

**Nothing Left but Always Right:
The Twisted Road to RTL Support**

**Moriel Schottlender
Collaboration Team
The Wikimedia Foundation**

Basics

What is language?

What is ^{not} language?

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ю Я

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ю Я

א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת

ا ب ج د ه و ز ح ط ي ك ل م ن س ع ف ص ق ر ش ت ث خ ذ ض ظ غ

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ю Я

This is script

א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת

ا ب ج د ه و ز ح ط ي ك ل م ن س ع ف ص ق ر ش ت ث خ ذ ض ظ غ

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ю Я

Written left to right → → →

This is script

א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת

ا ب ج د ه و ز ح ط ي ك ل م ن س ع ف ص ق ر ش ت ث خ ذ ض ظ غ

←←← Written right to left

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Latin

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ю Я

Cyrillic

Written left to right → → →

This is script

Hebrew

א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת

Arabic

ا ب ج د ه و ز ح ط ي ك ل م ن س ع ف ص ق ر ش ت ث خ ذ ض ط غ

←←← Written right to left

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Latin

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ю Я

Cyrillic

Written left to right → → →

LTR Languages: English, Spanish, Russian, French...

This is script

Hebrew

א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת

Arabic

ا ب ج د ه و ز ح ط ي ك ل م ن س ع ف ص ق ر ش ت ث خ ذ ض ط غ

←←← Written right to left

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Latin

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ю Я

Cyrillic

Written left to right → → →

LTR Languages: English, Spanish, Russian, French...

This is script

א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת

Hebrew

ا ب ج د ه و ز ح ط ي ك ل م ن س ع ف ص ق ر ش ت ث خ ذ ض ط غ

Arabic

←←← Written right to left

RTL Languages: Arabic, Hebrew, Persian, Urdu...

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Latin

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ю Я

Cyrillic

Written left to right → → →

LTR Languages: English, Spanish, Russian, French...

~260 Wikipedias

This is script

א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת

Hebrew

ا ب ج د ه و ز ح ط ي ك ل م ن س ع ف ص ق ر ش ت ث خ ذ ض ط غ

Arabic

←←← Written right to left

RTL Languages: Arabic, Hebrew, Persian, Urdu...

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Latin

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ю Я

Cyrillic

Written left to right → → →

LTR Languages: English, Spanish, Russian, French...

~260 Wikipedias

This is script

א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת

Hebrew

ا ب ج د ه و ز ح ط ي ك ل م ن س ع ف ص ق ر ش ت ث خ ذ ض ط غ

Arabic

←←← Written right to left

RTL Languages: Arabic, Hebrew, Persian, Urdu...

16 Wikipedias

Why should we care?

They're not that small

They're not that small

Arabic Wikipedia	~1,000,000 users ~375,000 articles
Persian Wikipedia	~514,000 users ~460,000 articles
Hebrew Wikipedia	~277,000 users ~175,000 articles

Thinking about RTL exposes issues
related to other language behavior

Thinking about RTL exposes issues
related to other language behavior

Solving these technical issues
makes Wikipedia better

Imagine a world in which every single human being can freely share in the sum of all knowledge. That's our commitment.

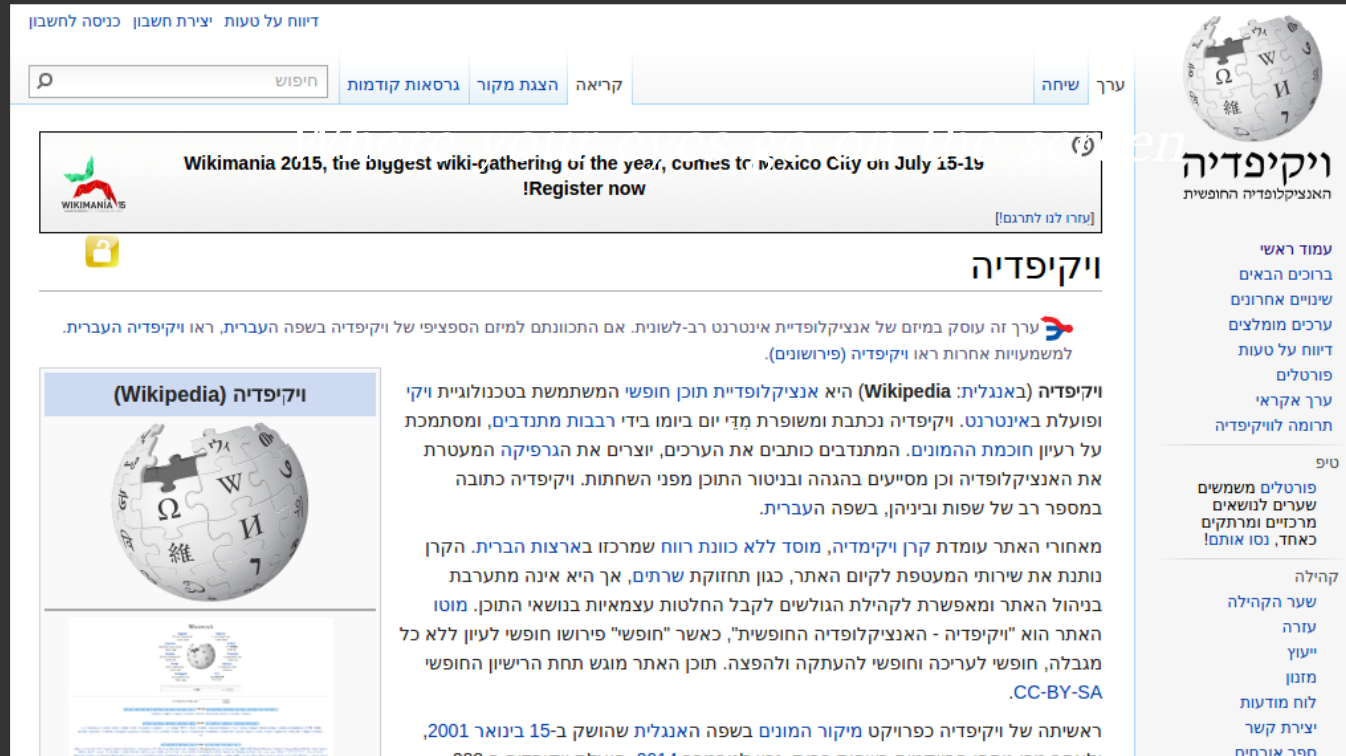
What's the problem?

Reversed mental model



The screenshot shows the Wikipedia homepage for the article "Wikipedia". At the top left is the Wikipedia logo, a globe made of puzzle pieces with various characters. Below it is the text "WIKIPEDIA The Free Encyclopedia". To the left is a navigation menu with sections: "Main page" (Main page, Contents, Featured content, Current events, Random article, Donate to Wikipedia, Wikipedia store), "Interaction" (Help, About Wikipedia, Community portal, Recent changes, Contact page), and "Tools" (What links here, Related changes, Upload file, Special pages, Permanent link, Page information, Wikidata item, Cite this page). At the top right are links for "Create account" and "Log in", and a search box. Below the navigation is a banner for "Wikimania 2015, the biggest wiki-gathering of the year, comes to Mexico City on July 15-19 Register now!". The main heading is "Wikipedia" with a lock icon. Below it is the text "From Wikipedia, the free encyclopedia". A paragraph explains that the article is about the Internet encyclopedia and provides disambiguation links. The main body text defines Wikipedia as a free-access, free-content Internet encyclopedia supported by the Wikimedia Foundation, and mentions its status as one of the ten most popular websites. It also notes that it was launched by Jimmy Wales and Larry Sanger on January 15, 2001, and is now one of more than 200 Wikipedias in over 288 languages. At the bottom right is a "Screenshot" button with a "[show]" link.

Reversed mental model



דיווח על טעות יצירת חשבון כניסה לחשבון

חיפוש

גרסאות קודמות הצגת מקור קריאה שיחה ערך

Wikimania 2015, the biggest wiki-gathering of the year, comes to Mexico City on July 15-19! Register now
[עזרו לנו לתרגם!]

ויקיפדיה
האנציקלופדיה החופשית

עמוד ראשי
ברוכים הבאים
שינויים אחרונים
ערכים מומלצים
דיווח על טעות
פורטלים
ערך אקראי
תרומה לוויקיפדיה

טיפ
פורטלים משמשים
שערים לנושאים
מרכזיים ומרתקים
כאחד, נסו אותם!

קהילה
שער הקהילה
עזרה
ייעוץ
מזנון
לוח מודעות
יצירת קשר
ספר אורחים

ויקיפדיה (Wikipedia)

ויקיפדיה (באנגלית: **Wikipedia**) היא אנציקלופדיית תוכן חופשי המשתמשת בטכנולוגיית ויקי ופועלת באינטרנט. ויקיפדיה נכתבת ומשופרת מדי יום ביומו בידי רבבות מתנדבים, ומסתמכת על רעיון חוכמת ההמונים. המתנדבים כותבים את הערכים, יוצרים את הגרפיקה המעטרת את האנציקלופדיה וכן מסייעים בהגהה ובניטור התוכן מפני השחתות. ויקיפדיה כתובה במספר רב של שפות וביניהן, בשפה העברית.

מאחורי האתר עומדת קרן ויקימדיה, מוסד ללא כוונת רווח שמרכזו בארצות הברית. הקרן נותנת את שירותי המעטפת לקיום האתר, כגון תחזוקת שרתים, אך היא אינה מתערבת בניהול האתר ומאפשרת לקהילת הגולשים לקבל החלטות עצמאיות בנושאי התוכן. מוטו האתר הוא "ויקיפדיה - האנציקלופדיה החופשית", כאשר "חופשי" פירושו חופשי לעיון ללא כל מגבלה, חופשי לעריכה וחופשי להעתקה ולהפצה. תוכן האתר מוגש תחת הרישיון החופשי CC-BY-SA.

ראשיתה של ויקיפדיה כפרויקט מיקור המונים בשפה האנגלית שהושק ב-15 בינואר 2001, ולצדכר מרכזי פרויקטים משותפים כגון: לויקיספריה, 2014, סוגלה וויקיפדיה ב-288

Reversed mental model

Script direction affects more than just writing and reading



Reversed mental model

Script direction affects
more than just writing and reading

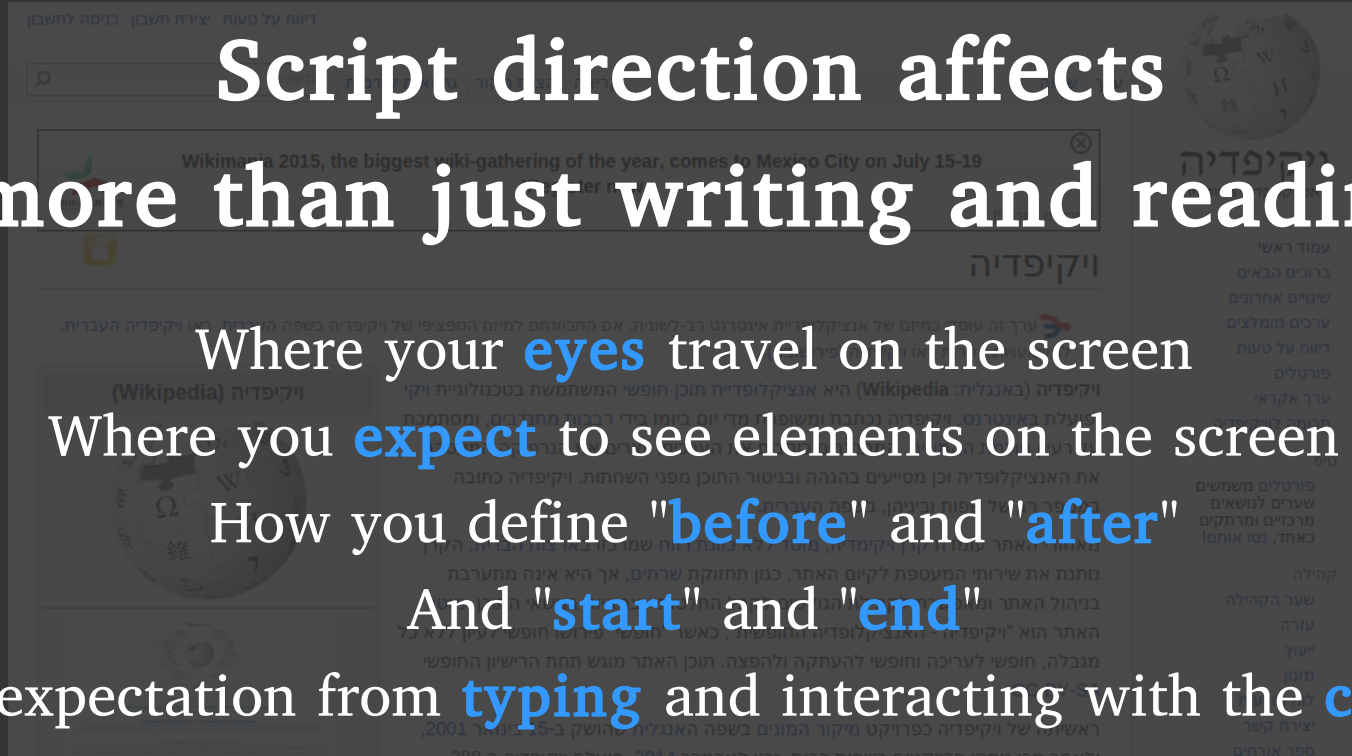
Where your **eyes** travel on the screen

Where you **expect** to see elements on the screen

How you define "**before**" and "**after**"

And "**start**" and "**end**"

Your expectation from **typing** and interacting with the **content**



History

In the beginning,
The Internet knew not of RTL
Most websites were in English

In the beginning,
The Internet knew not of RTL
Most websites were in English

But then ...

RTL websites sprung up

In the beginning,
The Internet knew not of RTL
Most websites were in English

But then ...

RTL websites sprung up

In the beginning,
The Internet knew not of RTL
Most websites were in English

But then ...

**RTL websites sprung up
... written backwards**

In the beginning, The Internet knew not of RTL Most websites were in English

But then ...

RTL websites sprung up ... written backwards



In the beginning,
The Internet knew not of RTL
Most websites were in English

But then ...

**RTL websites sprung up
... written backwards**

enod eb ot dah gnihtemoS

In the beginning,
The Internet knew not of RTL
Most websites were in English

But then ...

**RTL websites sprung up
... written backwards**

Something had to be done

Fast forward

(about 20 years...)

SOLUTION:

Flipping RTL

<body dir="rtl">



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

- Main page
- Contents
- Featured content
- Current events
- Random article
- Donate to Wikipedia
- Wikipedia store

Interaction

- Help
- About Wikipedia
- Community portal
- Recent changes
- Contact page

Tools

- What links here
- Related changes
- Upload file
- Special pages
- Permanent link
- Page information
- Wikidata item
- Cite this page


Create account Log in

Article Talk

Read

View source

View history

 **Wikimania 2015, the biggest wiki-gathering of the year, comes to Mexico City on July 15-19**
 Register now! [\[Help with translations\]](#)

Wikipedia

From Wikipedia, the free encyclopedia

*This article is about the Internet encyclopedia. For other uses, see [Wikipedia \(disambiguation\)](#).
For Wikipedia's non-encyclopedic visitor introduction, see [Wikipedia:About](#).*

Wikipedia (ⁱ/wɪkiˈpiːdiə/ or ⁱ/wɪkiˈpiːdiə/ *WIK-i-PEE-dee-ə*) is a **free-access, free-content Internet encyclopedia**, supported and hosted by the **non-profit Wikimedia Foundation**. Those who can access the site can edit most of its articles, with the expectation that they follow the website's policies.^[6] Wikipedia is ranked among the ten most popular websites^[5] and constitutes the Internet's largest and most popular general reference work.^{[7][8][9]}

Jimmy Wales and **Larry Sanger** launched Wikipedia on January 15, 2001. Sanger^[10] coined its name,^[11] a portmanteau of *wiki*^[notes 2] and *encyclopedia*. Initially only in English, Wikipedia quickly became **multilingual** as it developed similar versions in **other languages**, which differ in content and in editing practices. The **English Wikipedia** is now one of more than 200 Wikipedias and is the largest with **over 4.9 million** articles. There is a grand total, including all Wikipedias, of nearly 35 million articles in 288 different languages.^[13] As of

Wikipedia



WIKIPEDIA
 The logo of Wikipedia, a globe featuring glyphs from several writing systems, most of them meaning the letter W or sound "wi"

Screenshot [\[show\]](#)

English Wikipedia (LTR)



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

- Main page
- Contents
- Featured content
- Current events
- Random article
- Donate to Wikipedia
- Wikipedia store

- Interaction
 - Help
 - About Wikipedia
 - Community portal
 - Recent changes
 - Contact page


- Tools
 - What links here
 - Related changes
 - Upload file
 - Special pages
 - Permanent link
 - Page information
 - Wikidata item

Create account Log in

Article Talk

Read View source View history

Search

 **Wikimania 2015, the biggest wiki-gathering of the year, comes to Mexico City on July 15-19**
 Register now! [Help with translations!]

Wikipedia


From Wikipedia, the free encyclopedia

This article is about the Internet encyclopedia. For other uses, see [Wikipedia \(disambiguation\)](#). For Wikipedia's non-encyclopedic visitor introduction, see [Wikipedia:About](#).

Wikipedia (‎ⁱ‎^w‎^ɪ‎^k‎^ɪ‎^ˈ‎^p‎^{iː}‎^d‎ⁱ‎^ə or ‎^w‎ⁱ‎^ˈ‎^p‎^{iː}‎^d‎ⁱ‎^ə *WIK-i-PEE-dee-ə*) is a free-access, free-content Internet encyclopedia, supported and hosted by the non-profit Wikimedia Foundation. Those who can access the site can edit most of its articles, with the expectation that they follow the website's policies.^[6] Wikipedia is ranked among the ten most popular websites^[5] and constitutes the Internet's largest and most popular general reference work.^{[7][8][9]}

Jimmy Wales and Larry Sanger launched Wikipedia on January 15, 2001. Sanger^[10] coined its name,^[11] a portmanteau of *wiki*^[notes 2] and *encyclopedia*. Initially only in English, Wikipedia quickly became multilingual as it developed similar versions in other languages, which differ in content and in editing practices. The English Wikipedia is now one of more than 200 Wikipedias and is the largest with over 4.9 million articles. There is a grand total, including all

Wikipedia



WIKIPEDIA

The logo of Wikipedia, a globe featuring glyphs from several writing systems, most of them meaning the letter W or sound "wi"

Screenshot [show]

דיווח על טעות יצירת חשבון כניסה לחשבון

חיפוש גרסאות קודמות הצגת מקור קריאה ערך שיחה

 **Wikimania 2015, the biggest wiki-gathering of the year, comes to Mexico City on July 15-19**
 Register now! [עזרו לנו לתרגם!]

ויקיפדיה

ערך זה עוסק במיזם של אנציקלופדיית אינטרנט רב-לשונית. אם התכוונתם למיזם הספציפי של ויקיפדיה בשפה העברית, ראו ויקיפדיה העברית. למשמעויות אחרות ראו ויקיפדיה (פירושים).

ויקיפדיה (Wikipedia)



ויקיפדיה (באנגלית: **Wikipedia**) היא אנציקלופדיית תוכן חופשי המשתמשת בטכנולוגיית ויקי ופועלת באינטרנט. ויקיפדיה נכתבת ומשופרת מדי יום ביומו בידי רבבות מתנדבים, ומסתמכת על רעיון חוכמת ההמונים. המתנדבים כותבים את הערכים, יוצרים את הגרפיקה המעטרת את האנציקלופדיה וכן מסייעים בהגנה ובניטור התוכן מפני השחתות. ויקיפדיה כתובה במספר רב של שפות וביניהן, בשפה העברית.

מאחורי האתר עומדת קרן ויקימדיה, מוסד ללא כוונת רווח שמרכזו בארצות הברית. הקרן נותנת את שירותי המעטפת לקיום האתר, כגון תחזוקת שרתים, אך היא אינה מתערבת בניהול האתר ומאפשרת לקהילת הגולשים לקבל החלטות עצמאיות בנושאי התוכן. מוטו האתר הוא "ויקיפדיה - האנציקלופדיה החופשית", כאשר "חופשי" פירושו חופשי לעיון ללא כל מגבלה, חופשי לעריכה וחופשי להעתקה ולהפצה. תוכן האתר מוגש תחת הרישיון החופשי CC-BY-SA.

ראשיתה של ויקיפדיה כפרויקט מיקור המונים בשפה האנגלית שהושק ב-15 בינואר 2001, ולעבר מניסויים פנימיים שישית ברת, נכח לנובמבר 2014, ששלח ויקיפדיה ב-288



ויקיפדיה

האנציקלופדיה החופשית

- עמוד ראשי
- ברוכים הבאים
- שניים אחרונים
- ערכים מומלצים
- דיווח על טעות
- פורטלים
- ערך אקראי
- תרומה לויקיפדיה

טיפ

פורטלים משמשים שערם לנושאים מרכזיים ומרתקים! כאחד, נסו אותם!

- קהילה
- שער הקהילה
- עזרה
- ייעוץ
- מזנון
- לוח מודעות
- יצירת קשר
- ספר אורחים

English Wikipedia (LTR)

Hebrew Wikipedia (RTL)

Create account Log in

Art Talk Read View source View history Search

Wikimania 2015, the biggest wiki-gathering of the year, comes to Mexico City on July 15-19 Register now!

Wikipedia
From Wikipedia, the free encyclopedia

*This article is about the Internet encyclopedia. For other uses, see Wikipedia (disambiguation).
For Wikipedia's non-encyclopedic visitor introduction, see Wikipedia:About.*

Wikipedia (ⓘ/ˌwɪkɪˈpiːdiə/ or ⓘ/ˌwɪˈkiːpiːdiə/ *WIK-i-PEE-dee-ə*) is a free-access, free-content Internet encyclopedia, supported and hosted by the non-profit Wikimedia Foundation. Those who can access the site can edit most of its articles, with the expectation that they follow the website's policies.^[6] Wikipedia is ranked among the ten most popular websites^[5] and constitutes the Internet's largest and most popular general reference work.^{[7][8][9]}

Jimmy Wales and Larry Sanger launched Wikipedia on January 15, 2001. Sanger^[10] coined its name,^[11] a portmanteau of *wiki*^[notes 2] and *encyclopedia*. Initially only in English, Wikipedia quickly became multilingual as it developed similar versions in other languages, which differ in content and in editing practices. The English Wikipedia is now one of more than 200 Wikipedias and is the largest with over 4.9 million articles. There is a grand total, including all



English Wikipedia (LTR)

דיווח על טעות יצירת חשבון כניסה לחשבון

חיפוש גרסאות קודמות הצגת מקור קריאה שיחה

Wikimania 2015, the biggest wiki-gathering of the year, comes to Mexico City on July 15-19 Register now!


ויקיפדיה
האנציקלופדיה החופשית

ערך זה עוסק במיזם של אנציקלופדיית אינטרנט רב-לשונית. אם התכוונתם למיזם הספציפי של ויקיפדיה בשפה העברית, ראו ויקיפדיה העברית. למשמעויות אחרות ראו ויקיפדיה (פירושים).

ויקיפדיה (באנגלית: Wikipedia) היא אנציקלופדיית תוכן חופשי המשתמשת בטכנולוגיית ויקי ופועלת באינטרנט. ויקיפדיה נכתבת ומשופרת מדי יום ביומו בידי רבבות מתנדבים, ומסתמכת על רעיון חוכמת ההמונים. המתנדבים כותבים את הערכים, יוצרים את הגרפיקה המעטרת את האנציקלופדיה וכן מסייעים בהגנה ובניטור התוכן מפני השחתות. ויקיפדיה כתובה במספר רב של שפות וביניהן, בשפה העברית.

מאחורי האתר עומדת קרן ויקימדיה, מוסד ללא כוונת רווח שמרכזו בארצות הברית. הקרן נותנת את שירותי המעטפת לקיום האתר, כגון תחזוקת שרתים, אך היא אינה מתערבת בניהול האתר ומאפשרת לקהילת הגולשים לקבל החלטות עצמאיות בנושאי התוכן. מוטו האתר הוא "ויקיפדיה - האנציקלופדיה החופשית", כאשר "חופשי" פירושו חופשי לעיון ללא כל מגבלה, חופשי לעריכה וחופשי להעתקה ולהפצה. תוכן האתר מוגש תחת הרישיון החופשי CC-BY-SA.

ראשיתה של ויקיפדיה כפרויקט מיקור המונים בשפה האנגלית שהושק ב-15 בינואר 2001, ולעבר מניסוח פרויקטים שונים ב-2014. סיועית ויקיפדיה ב-288



Hebrew Wikipedia (RTL)



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

- Main page
- Contents
- Featured content
- Current events
- Random article
- Donate to Wikipedia
- Wikipedia store

Interaction

- Help
- About Wikipedia
- Community portal
- Recent changes
- Contact page

Tools

- What links here
- Related changes
- Upload file
- Special pages
- Permanent link
- Page information
- Wikidata item

Create account Log in

Article Talk

Read View source View history

Search

Wikimania 2015, the biggest wiki-gathering of the year, comes to Mexico City on July 15-19
Register now!
 [Help with translations!]

Wikipedia

From Wikipedia, the free encyclopedia

*This article is about the Internet encyclopedia. For other uses, see Wikipedia (disambiguation).
For Wikipedia's non-encyclopedic visitor introduction, see Wikipedia:About.*

Wikipedia (‏וִיקִיפִּיֶדְיָה‏ or ‏וִיקִיפִּיֶדְיָה‏ *WIK-i-PEE-dee-ə*) is a free-access, free-content Internet encyclopedia, supported and hosted by the non-profit Wikimedia Foundation. Those who can access the site can edit most of its articles, with the expectation that they follow the website's policies.^[6] Wikipedia is ranked among the ten most popular websites^[5] and constitutes the Internet's largest and most popular general reference work.^{[7][8][9]}

Jimmy Wales and Larry Sanger launched Wikipedia on January 15, 2001. Sanger^[10] coined its name,^[11] a portmanteau of *wiki*^[notes 2] and *encyclopedia*. Initially only in English, Wikipedia quickly became multilingual as it developed similar versions in other languages, which differ in content and in editing practices. The English Wikipedia is now one of more than 200 Wikipedias and is the largest with over 4.9 million articles. There is a grand total, including all

Wikipedia



WIKIPEDIA
 The logo of Wikipedia, a globe featuring glyphs from several writing systems, most of them meaning the letter W or sound "wi"

Screenshot [show]

דיווח על טעות | יצירת חשבון | לחשבון

חיפוש

גרסאות קודמות

הצגת מקור

קריאה

ערך שיחה



ויקיפדיה
האנציקלופדיה החופשית

Wikimania 2015, the biggest wiki-gathering of the year, comes to Mexico City on July 15-19
!Register now
 [עזרו לנו לתרגם]

ויקיפדיה

ערך זה עוסק במיזם של אנציקלופדיית אינטרנט רב-לשונית. אם התכוונתם למיזם הספציפי של ויקיפדיה בשפה העברית, ראו ויקיפדיה העברית. למשמעויות אחרות ראו ויקיפדיה (פירושים).

ויקיפדיה (Wikipedia)




ויקיפדיה (באנגלית: **Wikipedia**) היא אנציקלופדיית תוכן חופשי המשתמשת בטכנולוגיית ויקי ופועלת באינטרנט. ויקיפדיה נכתבת ומשופרת מדי יום ביומו בידי רבבות מתנדבים, ומסתמכת על רעיון חוכמת ההמונים. המתנדבים כותבים את הערכים, יוצרים את הגרפיקה המעטרת את האנציקלופדיה וכן מסייעים בהגנה ובניטור התוכן מפני השחתות. ויקיפדיה כתובה במספר רב של שפות וביניהן, בשפה העברית.

מאחורי האתר עומדת קרן ויקימדיה, מוסד ללא כוונת רווח שמרכזו בארצות הברית. הקרן נותנת את שירותי המעטפת לקיום האתר, כגון תחזוקת שרתים, אך היא אינה מתערבת בניהול האתר ומאפשרת לקהילת הגולשים לקבל החלטות עצמאיות בנושאי התוכן. מוטו האתר הוא "ויקיפדיה - האנציקלופדיה החופשית", כאשר "חופשי" פירושו חופשי לעיון ללא כל מגבלה, חופשי לעריכה וחופשי להעתקה ולהפצה. תוכן האתר מוגש תחת הרישיון החופשי CC-BY-SA.

ראשיתה של ויקיפדיה כפרויקט מיקרו המונים בשפה האנגלית שהושק ב-15 בינואר 2001, ולעבר מניסוח פרויקטים שישית בהם, כמו לניברסיטת 2014. סטילת ויקיפדיה ב-288

- דף ראשי
- רוכים הבאים
- שינויים אחרונים
- ערכים מומלצים
- דיווח על טעות
- פורטלים
- ערך אקראי
- תרומה לוויקיפדיה
- טיפ
- פורטלים משמשים שערם לנושאים מרכזיים ומרתקים כאחד, נסו אותם!
- קהילה
- שער הקהילה
- עזרה
- ייעוץ
- מזנון
- לוח מודעות
- יצירת קשר
- דף אורח

Hebrew Wikipedia (RTL)



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

- Main page
- Contents
- Featured content
- Current events
- Random article
- Donate to Wikipedia
- Wikipedia store

- Interaction
 - Help
 - About Wikipedia
 - Community portal
 - Recent changes
 - Contact page

- Tools
 - What links here
 - Related changes
 - Upload file
 - Special pages
 - Permanent link
 - Page information
 - Wikidata item

Article Talk

Read View source View history

Search

Wikimania 2015, the biggest wiki-gathering of the year, comes to Mexico City on July 15-19
Register now!

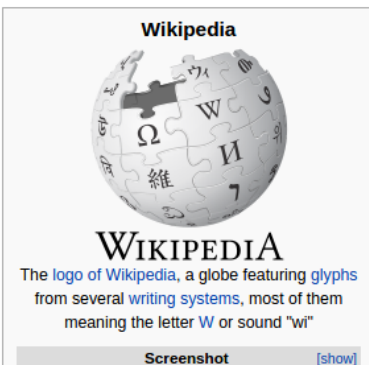
Wikipedia

From Wikipedia, the free encyclopedia

*This article is about the Internet encyclopedia. For other uses, see [Wikipedia \(disambiguation\)](#).
For Wikipedia's non-encyclopedic visitor introduction, see [Wikipedia:About](#).*

Wikipedia (‏וִיקִיפִּיֶּדְיָה‎‎ or ‏וִיקִיפִּיֶּדְיָה‎‎ *WIK-i-PEE-dee-ə*) is a free-access, free-content Internet encyclopedia, supported and hosted by the non-profit Wikimedia Foundation. Those who can access the site can edit most of its articles, with the expectation that they follow the website's policies.^[6] Wikipedia is ranked among the ten most popular websites^[5] and constitutes the Internet's largest and most popular general reference work.^{[7][8][9]}

Jimmy Wales and Larry Sanger launched Wikipedia on January 15, 2001. Sanger^[10] coined its name,^[11] a portmanteau of *wiki*^[notes 2] and *encyclopedia*. Initially only in English, Wikipedia quickly became multilingual as it developed similar versions in other languages, which differ in content and in editing practices. The English Wikipedia is now one of more than 200 Wikipedias and is the largest with over 4.9 million articles. There is a grand total, including all



דיווח על טעות יצירת חשבון כניסה לחשבון

חיפוש

קריאה הצגת מקור גרסאות קודמות

ערך שיחה



ויקיפדיה
האנציקלופדיה החופשית

Wikimania 2015, the biggest wiki-gathering of the year, comes to Mexico City on July 15-19
!Register now

ויקיפדיה

ערך זה עוסק במיזם של אנציקלופדיית אינטרנט רב-לשונית. אם התכוונתם למיזם הספציפי של ויקיפדיה בשפה העברית, ראו ויקיפדיה העברית. למשמעויות אחרות ראו ויקיפדיה (פירושים).

ויקיפדיה (Wikipedia)



ויקיפדיה (באנגלית: **Wikipedia**) היא אנציקלופדיית תוכן חופשי המשתמשת בטכנולוגיית ויקי ופועלת באינטרנט. ויקיפדיה נכתבת ומשופרת מדי יום ביומו בידי רבבות מתנדבים, ומסתמכת על רעיון חוכמת ההמונים. המתנדבים כותבים את הערכים, יוצרים את הגרפיקה המעטרת את האנציקלופדיה וכן מסייעים בהגנה ובניטור התוכן מפני השחתות. ויקיפדיה כתובה במספר רב של שפות וביניהן, בשפה העברית.

מאחורי האתר עומדת קרן ויקימדיה, מוסד ללא כוונת רווח שמרכזו בארצות הברית. הקרן נותנת את שירותי המעטפת לקיום האתר, כגון תחזוקת שרתים, אך היא אינה מתערבת בניהול האתר ומאפשרת לקהילת הגולשים לקבל החלטות עצמאיות בנושאי התוכן. מוטו האתר הוא "ויקיפדיה - האנציקלופדיה החופשית", כאשר "חופשי" פירושו חופשי לעיון ללא כל מגבלה, חופשי לעריכה וחופשי להעתקה ולהפצה. תוכן האתר מוגש תחת הרישיון החופשי CC-BY-SA.

ראשיתה של ויקיפדיה כפרויקט מיקור המונים בשפה האנגלית שהושק ב-15 בינואר 2001, ולעבר מניסוח פרויקטים שונים ב-2014. סניף ויקיפדיה ב-288

- עמוד ראשי
- ברוכים הבאים
- שניים אחרונים
- ערכים מומלצים
- דיווח על טעות
- פורטלים
- ערך אקראי
- תרומה לוויקיפדיה

טיפ
פורטלים משמשים שערם לנושאים מרכזיים ומרתקים! כאחד, נסו אותם!

- קהילה
- שער הקהילה
- עזרה
- ייעוץ
- מזנון
- לוח מודעות
- יצירת קשר
- ספר אורחים

English Wikipedia (LTR)

Hebrew Wikipedia (RTL)



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

- Main page
- Contents
- Featured content
- Current events
- Random article
- Donate to Wikipedia
- Wikipedia store


- Interaction
 - Help
 - About Wikipedia
 - Community portal
 - Recent changes
 - Contact page

- Tools
 - What links here
 - Related changes
 - Upload file
 - Special pages
 - Permanent link
 - Page information
 - Wikidata item

Article Talk

Read View source View history

Search

 **Wikimania 2015, the biggest wiki-gathering of the year, comes to Mexico City on July 15-19**
Register now! [\[Help with translations!\]](#)

Wikipedia

From Wikipedia, the free encyclopedia

*This article is about the Internet encyclopedia. For other uses, see [Wikipedia \(disambiguation\)](#).
For Wikipedia's non-encyclopedic visitor introduction, see [Wikipedia:About](#).*

Wikipedia (‏וִיקִיפִּיְדִיָּה‎‎ or ‏וִיקִיפִּיְדִיָּה‎‎ *WIK-i-PEE-dee-ə*) is a free-access, free-content Internet encyclopedia, supported and hosted by the non-profit Wikimedia Foundation. Those who can access the site can edit most of its articles, with the expectation that they follow the website's policies.^[6] Wikipedia is ranked among the ten most popular websites^[5] and constitutes the Internet's largest and most popular general reference work.^{[7][8][9]}

Jimmy Wales and Larry Sanger launched Wikipedia on January 15, 2001. Sanger^[10] coined its name,^[11] a portmanteau of *wiki*^[notes 2] and *encyclopedia*. Initially only in English, Wikipedia quickly became multilingual as it developed similar versions in other languages, which differ in content and in editing practices. The English Wikipedia is now one of more than 200 Wikipedias and is the largest with over 4.9 million articles. There is a grand total, including all



English Wikipedia (LTR)

לחשבוני


חיפוש

גרסאות קודם

הצגת מקור

קריאה

שיחה ערך

 **Wikimania 2015, the biggest wiki-gathering of the year, comes to Mexico City on July 15-19**
!Register now [\[עזרו לנו לתרגם!\]](#)

ויקיפדיה

ערך זה עוסק במיזם של אנציקלופדיית אינטרנט רב-לשונית. אם התכוונתם למיזם הספציפי של ויקיפדיה בשפה העברית, ראו ויקיפדיה העברית. למשמעויות אחרות ראו ויקיפדיה (פירושים).

ויקיפדיה (Wikipedia)



ויקיפדיה (באנגלית: **Wikipedia**) היא אנציקלופדיית תוכן חופשי המשתמשת בטכנולוגיית ויקי ופועלת באינטרנט. ויקיפדיה נכתבת ומשופרת מדי יום ביומו בידי רבבות מתנדבים, ומסתמכת על רעיון חוכמת ההמונים. המתנדבים כותבים את הערכים, יוצרים את הגרפיקה המעטרת את האנציקלופדיה וכן מסייעים בהגנה ובניטור התוכן מפני השחתות. ויקיפדיה כתובה במספר רב של שפות וביניהן, בשפה העברית.

מאחורי האתר עומדת קרן ויקימדיה, מוסד ללא כוונת רווח שמרכזו בארצות הברית. הקרן נותנת את שירותי המעטפת לקיום האתר, כגון תחזוקת שרתים, אך היא אינה מתערבת בניהול האתר ומאפשרת לקהילת הגולשים לקבל החלטות עצמאיות בנושאי התוכן. מוטו האתר הוא "ויקיפדיה - האנציקלופדיה החופשית", כאשר "חופשי" פירושו חופשי לעיון ללא כל מגבלה, חופשי לעריכה וחופשי להעתקה ולהפצה. תוכן האתר מוגש תחת הרישיון החופשי CC-BY-SA.

ראשיתה של ויקיפדיה כפרויקט מיקור המונים בשפה האנגלית שהושק ב-15 בינואר 2001, ולעבר מניסוח פרויקטים שונים ב-2014. סניף ויקיפדיה ב-288



ויקיפדיה
האנציקלופדיה החופשית

- עמוד ראשי
- ברוכים הבאים
- שניים אחרונים
- ערכים מומלצים
- דיווח על טעות
- פורטלים
- ערך אקראי
- תרומה לויקיפדיה

טיפ
פורטלים משמשים שערם לנושאים מרכזיים ומרתקים כאחד, נסו אותם!

- קהילה
- שער הקהילה
- עזרה
- ייעוץ
- מזנון
- לוח מודעות
- יצירת קשר
- ספר אורחים

Hebrew Wikipedia (RTL)



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

- Main page
- Contents
- Featured content
- Current events
- Random article
- Donate to Wikipedia
- Wikipedia store

- Interaction
 - Help
 - About Wikipedia
 - Community portal
 - Recent changes
 - Contact page

- Tools
 - What links here
 - Related changes
 - Upload file
 - Special pages
 - Permanent link
 - Page information
 - Wikidata item

Create account Log in

Search



Wikipedia

From Wikipedia, the free encyclopedia

*This article is about the Internet encyclopedia. For other uses, see Wikipedia (disambiguation).
For Wikipedia's non-encyclopedic visitor introduction, see Wikipedia:About.*

Wikipedia (‎[ⓘ]‎/‎wikiˈpiːdiə/‎ or ‎[ⓘ]‎/‎wikiˈpiːdiə/‎ *WIK-i-PEE-dee-ə*) is a free-access, free-content Internet encyclopedia, supported and hosted by the non-profit Wikimedia Foundation. Those who can access the site can edit most of its articles, with the expectation that they follow the website's policies.^[6] Wikipedia is ranked among the ten most popular websites^[5] and constitutes the Internet's largest and most popular general reference work.^{[7][8][9]}

Jimmy Wales and Larry Sanger launched Wikipedia on January 15, 2001. Sanger^[10] coined its name,^[11] a portmanteau of *wiki*^[notes 2] and *encyclopedia*. Initially only in English, Wikipedia quickly became multilingual as it developed similar versions in other languages, which differ in content and in editing practices. The English Wikipedia is now one of more than 200 Wikipedias and is the largest with over 4.9 million articles. There is a grand total, including all



English Wikipedia (LTR)

דיווח על טעות יצירת חשבון כניסה לחשבון



חיפוש



ויקיפדיה
האנציקלופדיה החופשית

ויקיפדיה

ערך זה עוסק במיזם של אנציקלופדיית אינטרנט רב-לשונית. אם התכוונתם למיזם הספציפי של ויקיפדיה בשפה העברית, ראו ויקיפדיה העברית. למשמעויות אחרות ראו ויקיפדיה (פירושים).

ויקיפדיה (Wikipedia)



ויקיפדיה (באנגלית: **Wikipedia**) היא אנציקלופדיית תוכן חופשי המשתמשת בטכנולוגיית ויקי ופועלת באינטרנט. ויקיפדיה נכתבת ומשופרת מדי יום ביומו בידי רבבות מתנדבים, ומסתמכת על רעיון חוכמת ההמונים. המתנדבים כותבים את הערכים, יוצרים את הגרפיקה המעטרת את האנציקלופדיה וכן מסייעים בהגהה ובניטור התוכן מפני השחתות. ויקיפדיה כתובה במספר רב של שפות וביניהן, בשפה העברית.

מאחורי האתר עומדת קרן ויקימדיה, מוסד ללא כוונת רווח שמרכזו בארצות הברית. הקרן נותנת את שירותי המעטפת לקיום האתר, כגון תחזוקת שרתים, אך היא אינה מתערבת בניהול האתר ומאפשרת לקהילת הגולשים לקבל החלטות עצמאיות בנושאי התוכן. מוטו האתר הוא "ויקיפדיה - האנציקלופדיה החופשית", כאשר "חופש" פירושו חופשי לעיון ללא כל מגבלה, חופשי לעריכה וחופשי להעתקה ולהפצה. תוכן האתר מוגש תחת הרישיון החופשי CC-BY-SA.

ראשיתה של ויקיפדיה כפרויקט מיקור המונים בשפה האנגלית שהושק ב-15 בינואר 2001, ולניכר מכוניסות פובליקטיות משותפות בנות גבול לנובמבר 2014. מעלת ויקיפדיה ב-288

- עמוד ראשי
- ברוכים הבאים
- שינויים אחרונים
- ערכים מומלצים
- דיווח על טעות
- פורטלים
- ערך אקראי
- תרומה לוויקיפדיה

טיפ

פורטלים משמשים שערים לנושאים מרכזיים ומרתקים כאחד, נסו אותם!

- קהילה
- שער הקהילה
- עזרה
- ייעוץ
- מזנון
- לוח מודעות
- יצירת קשר
- ספר אורחים

Hebrew Wikipedia (RTL)



- Main page
- Contents
- Featured content
- Current events
- Random article
- Donate to Wikipedia
- Wikipedia store

- Interaction
 - Help
 - About Wikipedia
 - Community portal
 - Recent changes
 - Contact page

- Tools
 - What links here
 - Related changes
 - Upload file
 - Special pages
 - Permanent link
 - Page information
 - Wikidata item

Search



Wikipedia

From Wikipedia, the free encyclopedia

*This article is about the Internet encyclopedia. For other uses, see Wikipedia (disambiguation).
For Wikipedia's non-encyclopedic visitor introduction, see Wikipedia:About.*

Wikipedia (‎[ⓘ]‎/ˌwɪkiˈpiːdiə/‎ or ‎[ⓘ]‎/ˌwɪkiˈpiːdiə/‎ *WIK-i-PEE-dee-ə*) is a free-access, free-content Internet encyclopedia, supported and hosted by the non-profit Wikimedia Foundation. Those who can access the site can edit most of its articles, with the expectation that they follow the website's policies.^[6] Wikipedia is ranked among the ten most popular websites^[5] and constitutes the Internet's largest and most popular general reference work.^{[7][8][9]}

Jimmy Wales and Larry Sanger launched Wikipedia on January 15, 2001. Sanger^[10] coined its name,^[11] a portmanteau of *wiki*^[notes 2] and *encyclopedia*. Initially only in English, Wikipedia quickly became multilingual as it developed similar versions in other languages, which differ in content and in editing practices. The English Wikipedia is now one of more than 200 Wikipedias and is the largest with over 4.9 million articles. There is a grand total, including all



English Wikipedia (LTR)

דיווח על טעות | יצירת תבנית | עריכת תבנית



חיפוש



ויקיפדיה
האנציקלופדיה החופשית

- עמוד ראשי
- ברוכים הבאים
- שינויים אחרונים
- ערכים מומלצים
- דיווח על טעות
- פורטלים
- ערך אקראי
- תרומה לוויקיפדיה

טיפ

פורטלים משמשים שיערים לנושאים מרכזיים ומרתקים כאחד, נסו אותם!

קהילה

- שער הקהילה
- עזרה
- ייעוץ
- מזנון
- לוח מודעות
- יצירת קשר
- ספר אורחים

ויקיפדיה (Wikipedia)



ויקיפדיה (באנגלית: **Wikipedia**) היא אנציקלופדיית תוכן חופשי המשתמשת בטכנולוגיית ויקי ופועלת באינטרנט. ויקיפדיה נכתבת ומשופרת מדי יום ביומו בידי רבבות מתנדבים, ומסתמכת על רעיון חוכמת ההמונים. המתנדבים כותבים את הערכים, יוצרים את הגרפיקה המעטרת את האנציקלופדיה וכן מסייעים בהגהה ובניטור התוכן מפני השחתות. ויקיפדיה כותבה במספר רב של שפות וביניהן, בשפה העברית.

מאחורי האתר עומדת קרן ויקימדיה, מוסד ללא כוונת רווח שמרכזו בארצות הברית. הקרן נותנת את שירותי המעטפת לקיום האתר, כגון תחזוקת שרתים, אך היא אינה מתערבת בניהול האתר ומאפשרת לקהילת הגולשים לקבל החלטות עצמאיות בנושאי התוכן. מוטו האתר הוא "ויקיפדיה - האנציקלופדיה החופשית", כאשר "חופשי" פירושו חופשי לעיון ללא כל מגבלה, חופשי לעריכה וחופשי להעתקה ולהפצה. תוכן האתר מוגש תחת הרישיון החופשי CC-BY-SA.

ראשיתה של ויקיפדיה כפרויקט מיקור המונים בשפה האנגלית שהושק ב-15 בינואר 2001, ולניכר מכוונסו פרויקטים משותפים כגון לוגוויקי ב-2014. מעלת ויקיפדיה ב-288

Hebrew Wikipedia (RTL)

Everything flips

Everything flips

... but should it?

**Things that
shouldn't flip**

Directions

LTR



RTL?

Directions

LTR

Position (i)

Wrap text around this item (i)

Left Center Right

RTL

(i) מיקום

(i) גלישת טקסט סביב הפריט הזה

שמאל מרכז ימין

Directions

LTR

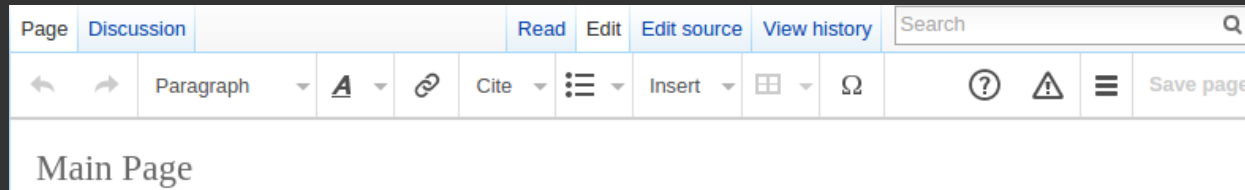


RTL

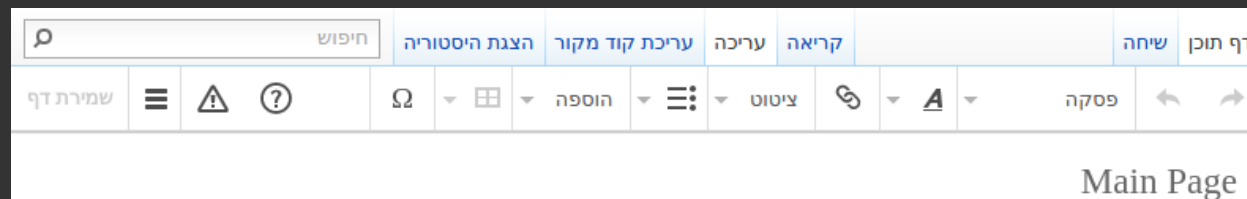


Toolbar buttons

LTR

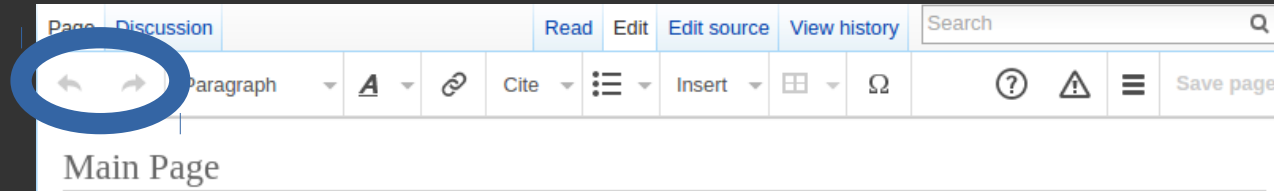


RTL

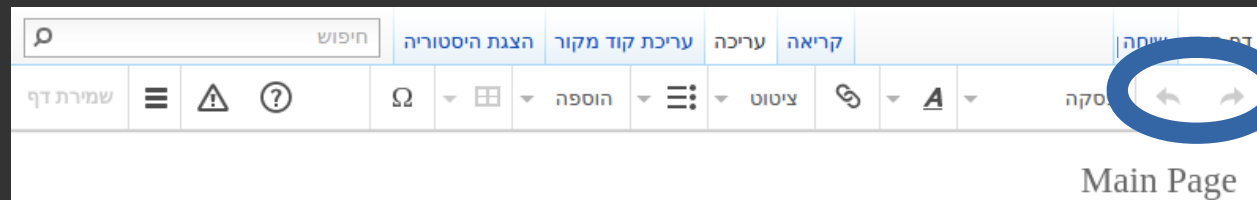


Toolbar buttons

LTR

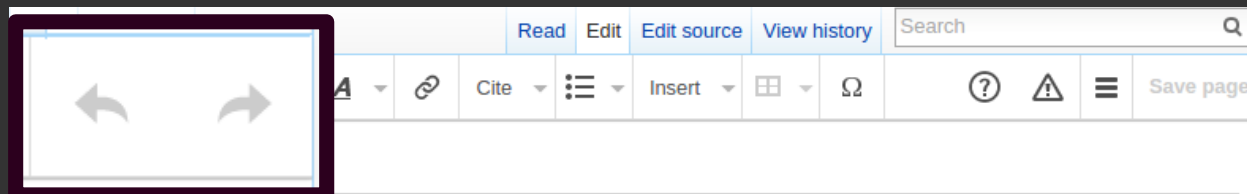


RTL

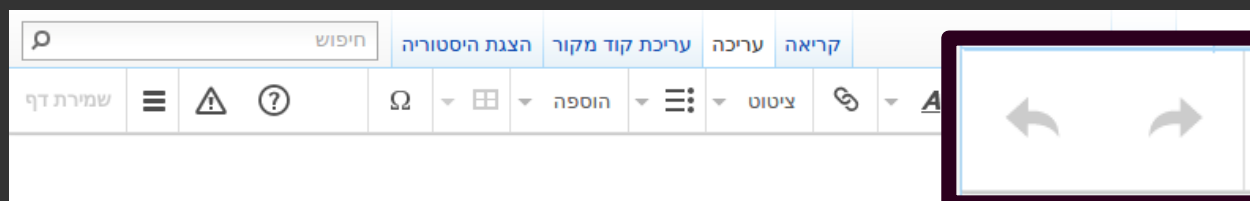


Toolbar buttons

LTR

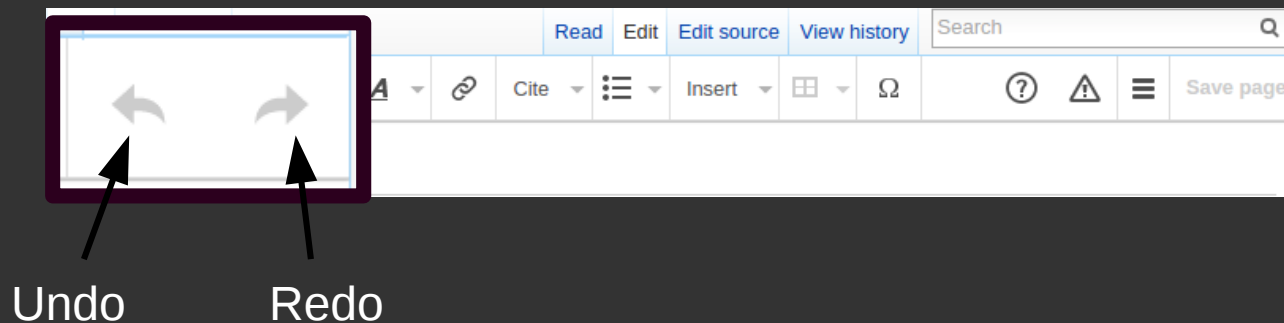


RTL



Toolbar buttons

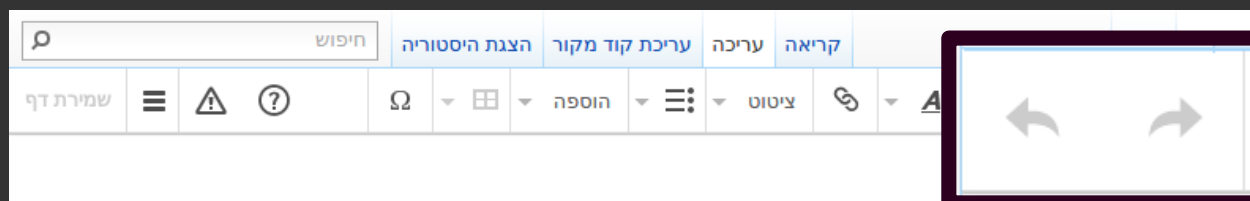
LTR



Undo

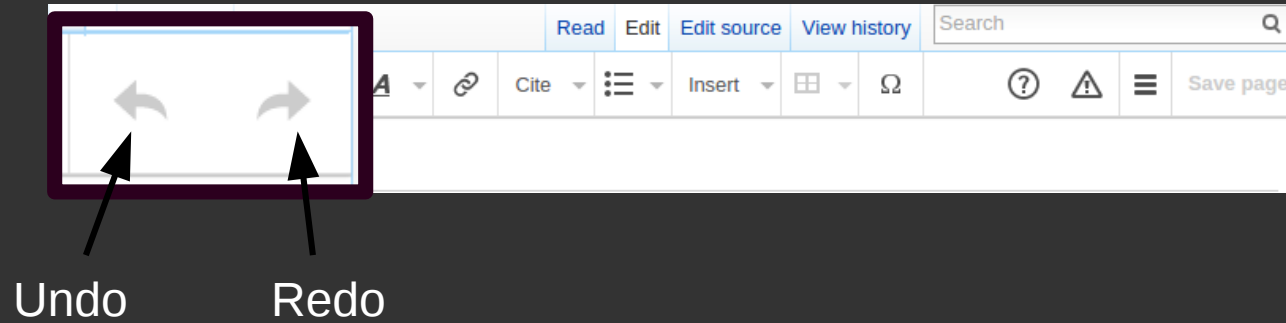
Redo

RTL

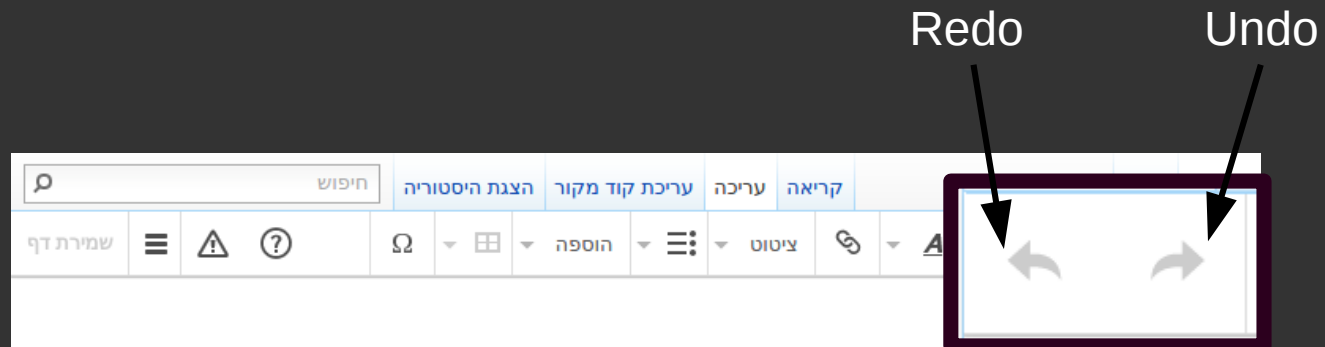


Toolbar buttons

LTR

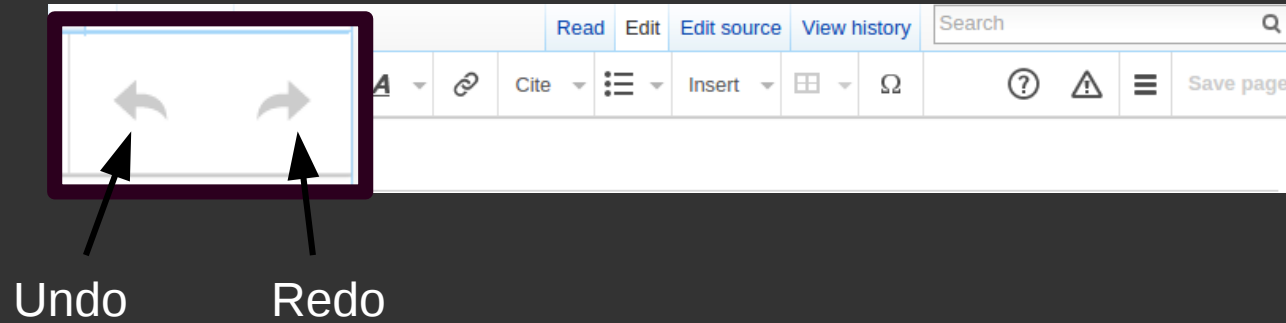


RTL

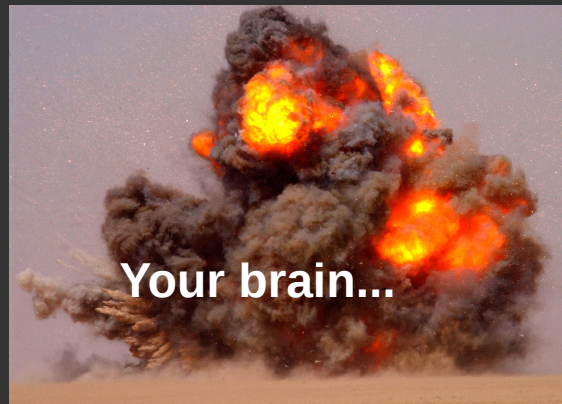
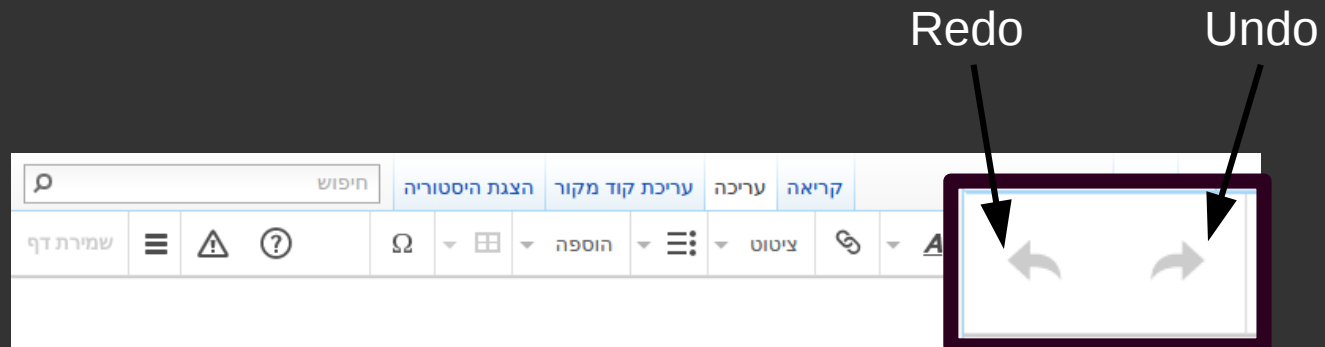


Toolbar buttons

LTR



RTL



SOLUTION:

Analyze and Anticipate

SOLUTION:

Analyze and Anticipate

(And listen to your RTL users)

Dealing with multiple directionalities

Dealing with multiple directionalities

or: Good luck with that

Spanish content



WIKIPEDIA
La enciclopedia libre

- Portada
- Portal de la comunidad
- Actualidad
- Cambios recientes
- Páginas nuevas
- Página aleatoria
- Ayuda
- Donaciones

- Imprimir/exportar
 - Crear un libro
 - Descargar como PDF
 - Versión para imprimir

- Herramientas
 - Lo que enlaza aquí
 - Cambios en enlazadas
 - Subir archivo
 - Páginas especiales
 - Enlace permanente
 - Información de la página
 - Elemento de Wikidata

- En otros idiomas
 - Aragonés
 - العربية
 - Asturianu
 - Aymar aru
 - Български
 - বাংলা
 - Bosanski
 - Català
 - Chavacano de Zamboanga
 - Cebuano
 - Chamoru
 - Čeština

Portada **Discusión**

Leer Ver código Ver historial

Bienvenidos a Wikipedia,

la enciclopedia de contenido libre que todos pueden editar.

[Acceso seguro](#) · [Acceso móvil](#) · [Contacto](#) · [Donaciones](#) · [Libro de visitas](#)

16:24 UTC, miércoles,

14 de octubre de 2015.

1 206 642 artículos en español.

Participación y comunidad

¿Cómo colaborar? · [Bienvenida](#) · ¿Eres profesor o alumno?
[Primeros pasos](#) · [Contenidos de ayuda](#)
[Café](#) · [Preguntas frecuentes](#) · [Los cinco pilares](#)

Búsquedas y consultas

[Portales temáticos](#) · [Explorar Wikipedia](#)

Artículo destacado

Nigersaurus taqueti es una especie de dinosaurio saurópodo rebquisáurido que vivió a mediados del período Cretácico, entre las edades Aptiense a la Albiense. Es la única especie del género. Fue descubierta en la **Formación Elrhaz**, en una zona llamada **Gadoufaoua**, en la **República de Níger**. Los fósiles de este dinosaurio fueron dados a conocer por primera vez en 1976, pero no fue nombrado hasta 1999, después de que se encontraran restos mucho más completos y fueran descritos formalmente.



Etimológicamente, el nombre de género *Nigersaurus* significa 'reptil de Níger', mientras que el nombre de especie *taqueti* refiere al apellido del paleontólogo francés **Philippe Taquet**, quien descubrió los primeros restos, y al que le fue dedicada la especie.

Nigersaurus medía 9 metros de longitud, siendo pequeño para un saurópodo, y tenía un cuello relativamente corto. Pesaba alrededor de cuatro toneladas, comparable con un **elefante** moderno. Su esqueleto estaba altamente neummatizado (lleno de espacios de aire conectados a **sacos aéreos**), pero las extremidades tenían una constitución robusta. Su cráneo era muy especializado para la alimentación, con una gran **fenestra** y huesos delgados. Tenía un hocico ancho lleno de más de 500 dientes, que se reemplazaban a una tasa rápida: aproximadamente cada 14 días. Las mandíbulas pueden haber tenido una vaina **queratinosa**. A diferencia de otros **tetrápodos**, los huesos que soportan los dientes de las mandíbulas se rotaban transversalmente con respecto al resto del cráneo, por lo que todos sus dientes estaban ubicados en extremo frontal de la boca.

[Leer más...](#)

Anteriores: [Batalla de Normandía](#), [CASA C-295](#), [Resident Evil 2](#).

Artículo bueno

Actualidad

Eventos

- Concesión del Premio Nobel de Economía a **Angus Deaton**
- Concesión del Premio Nobel de Literatura a **Svetlana Aleksíevich**
- Concesión del Premio Nobel de Química a **Tomas Lindahl**, **Paul L. Modrich** y **Aziz Sancar**
- Concesión del Premio Nobel de Física a **Takaaki Kajita** y **Arthur B. McDonald**
- Concesión del Premio Nobel de Medicina a **William C. Campbell**, **Satoshi Ōmura** y **Tu Youyou**
- **Crisis migratoria en Europa**
- **Crisis entre Colombia y Venezuela**
- **Guerra contra el Estado Islámico**

Fallecimientos

- 13 de octubre: **Daniel Scheck**, abogado, periodista, guionista y empresario uruguayo (86)
- 11 de octubre: **Jorge Garbett**, músico, compositor e intérprete paraguayo (61)
- 10 de octubre: **Richard Heck**, químico estadounidense, premio nobel (84)
- 9 de octubre: **David Meyers**, baloncestista estadounidense (62)
- 9 de octubre: **Geoffrey Howe**, político británico (88)
- 9 de octubre: **Koopsta Knicca**, rapero estadounidense (40; *en la imagen*)
- 8 de octubre: **Jim Diamond**, cantante británico (64)



Spanish content with English interface



WIKIPEDIA
La enciclopedia libre

Main page
Community portal
Current events
Recent changes
New pages
Random page
Help
Donate

Print/export
Create a book
Download as PDF
Printable version

Tools
What links here
Related changes
Upload file
Special pages
Permanent link
Page information
Wikidata item

In other languages 
Aragonés
العربية
Asturianu
Аymar aru
Български
සිංහල සම්ප්‍රදායික
Bosanski
Català
Chavacano de Zamboanga
Cebuano
Chamoru
Čeština
Dansk
Deutsch

MSchottlender-WMF  [Talk](#) [Sandbox](#) [Preferences](#) [Beta](#) [Watchlist](#) [Contributions](#) [Log out](#)


Main page [Discussion](#) [Read](#) [View source](#) [View history](#) 

Bienvenidos a Wikipedia,
la enciclopedia de contenido libre que todos pueden editar.
[Acceso seguro](#) · [Acceso móvil](#) · [Contacto](#) · [Donaciones](#) · [Libro de visitas](#)

Participación y comunidad
¿Cómo colaborar? · [Bienvenida](#) · ¿Eres profesor o alumno?
[Primeros pasos](#) · [Contenidos de ayuda](#)
[Café](#) · [Preguntas frecuentes](#) · [Los cinco pilares](#)

Búsquedas y consultas
[Portales temáticos](#) · [Explorar Wikipedia](#)

Artículo destacado
Nigersaurus taqueti es una especie de dinosaurio saurópodo rebauisaurido que vivió a mediados del período Cretácico, entre las edades Aptiense a la Albiense. Es la única especie del género. Fue descubierta en la Formación Elrhaz, en una zona llamada Gadoufaoua, en la República de Níger. Los fósiles de este dinosaurio fueron dados a conocer por primera vez en 1976, pero no fue nombrado hasta 1999, después de que se encontraran restos mucho más completos y fueran descritos formalmente. Etimológicamente, el nombre de género *Nigersaurus* significa 'reptil de Níger', mientras que el nombre de especie *taqueti* refiere al apellido del paleontólogo francés Philippe Taquet, quien descubrió los primeros restos, y al que le fue dedicada la especie.



Nigersaurus medía 9 metros de longitud, siendo pequeño para un saurópodo, y tenía un cuello relativamente corto. Pesaba alrededor de cuatro toneladas, comparable con un elefante moderno. Su esqueleto estaba altamente neummatizado (lleno de espacios de aire conectados a sacos aéreos), pero las extremidades tenían una constitución robusta. Su cráneo era muy especializado para la alimentación, con una gran fenestra y huesos delgados. Tenía un hocico ancho lleno de más de 500 dientes, que se reemplazaban a una tasa rápida: aproximadamente cada 14 días. Las mandíbulas pueden haber tenido una vaina queratinosa. A diferencia de otros tetrápodos, los huesos que soportan los dientes de las mandíbulas se rotaban transversalmente con respecto al resto del cráneo, por lo que todos sus dientes estaban ubicados en extremo frontal de la boca.

[Leer más...](#)
Anteriores: [Batalla de Normandía](#), [CASA C-295](#), [Resident Evil 2](#).

Artículo bueno


Actualidad

Eventos

- Concesión del Premio Nobel de Economía a Angus Deaton
- Concesión del Premio Nobel de Literatura a Svetlana Aleksiévitx
- Concesión del Premio Nobel de Química a Tomas Lindahl, Paul L. Modrich y Aziz Sancar
- Concesión del Premio Nobel de Física a Takaaki Kajita y Arthur B. McDonald
- Concesión del Premio Nobel de Medicina a William C. Campbell, Satoshi Ōmura y Tu Youyou
- Crisis migratoria en Europa
- Crisis entre Colombia y Venezuela
- Guerra contra el Estado Islámico

Fallecimientos

- 13 de octubre: Daniel Scheck, abogado, periodista, guionista y empresario uruguayo (86)
- 11 de octubre: Jorge Garbett, músico, compositor e intérprete paraguayo (61)
- 10 de octubre: Richard Heck, químico estadounidense, premio nobel (84)
- 9 de octubre: David Meyers, baloncestista estadounidense (62)
- 9 de octubre: Geoffrey Howe, político británico (88)
- 9 de octubre: Koopsta Knicca, rapero estadounidense (40; en la imagen)
- 8 de octubre: Jim Diamond, cantante británico (64)



English content



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia


Main page
Contents
Featured content
Current events
Random article
Donate to Wikipedia
Wikipedia store

Interaction
Help
About Wikipedia
Community portal
Recent changes
Contact page

Tools
What links here
Related changes
Upload file
Special pages
Permanent link
Page information
Wikidata item
Cite this page

Print/export
Create a book
Download as PDF
Printable version

Other projects
Wikimedia Commons
Wikibooks
Wikiquote

Languages 
Deutsch
★ Español
Français
한국어
Italiano
עברית
Dzongkha

MSchottlender-WMF  Talk Sandbox Preferences Beta Watchlist Contributions Log out

Article Talk

Read View source View history 

Search

Wikipedia

From Wikipedia, the free encyclopedia

*This article is about the Internet encyclopedia. For other uses, see [Wikipedia \(disambiguation\)](#).
For Wikipedia's non-encyclopedic visitor introduction, see [Wikipedia:About](#).*

Wikipedia (ⁱ^ˈwɪkiˈpiːdiə or ⁱ^ˈwɪkiˈpiːdiə *WIK-i-PEE-dee-ə*) is a free-access, free-content Internet encyclopedia, supported and hosted by the non-profit Wikimedia Foundation. Those who can access the site can edit most of its articles, with the expectation that they follow the website's policies.^[6] Wikipedia is ranked among the ten most popular websites^[5] and constitutes the Internet's largest and most popular general reference work.^{[7][8][9]}

Jimmy Wales and Larry Sanger launched Wikipedia on January 15, 2001. Sanger^[10] coined its name,^[11] a portmanteau of *wiki*^[notes 2] and *encyclopedia*. Initially only in English, Wikipedia quickly became multilingual as it developed similar versions in other languages, which differ in content and in editing practices. The English Wikipedia is now one of more than 200 Wikipedias and is the largest with over 4.9 million articles. There is a grand total, including all Wikipedias, of nearly 35 million articles in 288 different languages.^[13] As of February 2014, it had 18 billion page views and nearly 500 million unique visitors each month.^[14] Globally, Wikipedia had more than 19 million accounts,^[15] out of which there were about 69,000 active editors as of November 2014.^[2]

Supporters of Wikipedia cite a 2005 survey of Wikipedia published in *Nature* based on a comparison of 42 science articles with *Encyclopædia Britannica*, which found that Wikipedia's level of accuracy approached *Encyclopædia Britannica*'s.^[16] Criticisms of Wikipedia include claims that it exhibits systemic bias,^[17] presents a mixture of "truths, half truths, and some falsehoods",^[17] and is subject to manipulation and spin.^[18]

Contents [hide]

- Openness
 - Restrictions
 - Review of changes
 - Vandalism
- Policies and laws
 - Content policies and guidelines
- Governance
 - Administrators
 - Dispute resolution
- Community
 - Diversity
- Language editions
- History
- Critical reception
 - Accuracy of content
 - Quality of writing



WIKIPEDIA

The logo of Wikipedia, a globe featuring glyphs from several writing systems, most of them meaning the letter W or sound "wi"

Screenshot [show]

Web address	wikipedia.org 
Slogan	The free encyclopedia that anyone can edit
Commercial?	No
Type of site	Internet encyclopedia
Registration	Optional ^[notes 1]
Available in	287 editions ^[1]
Users	72,592 active editors (May 2015), ^[2] 25,648,785 total accounts.
Content license	CC Attribution / Share-Alike 3.0 Most text is also dual-licensed under GFDL; media licensing varies.
Written in	PHP ^[3]
Owner	Wikimedia Foundation
Created by	Jimmy Wales, Larry Sanger ^[4]
Launched	January 15, 2001
Alexa rank	 6 ^[5] (April 2015)
Current status	Active

English content

... Hebrew interface?



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

Main page
Contents
Featured content
Current events
Random article
Donate to Wikipedia
Wikipedia store

Interaction
Help
About Wikipedia
Community portal
Recent changes
Contact page

Tools
What links here
Related changes
Upload file
Special pages
Permanent link
Page information
Wikidata item
Cite this page

Print/export
Create a book
Download as PDF
Printable version

Other projects
Wikimedia Commons
Wikibooks
Wikiquote

Languages 
Deutsch
★ Español
Français
한국어
Italiano
עברית
Dzɔɖɔwɛ

MSchottlender-WMF 0 Talk Sandbox Preferences Beta Watchlist Contributions Log out

Article Talk Read View source View history ☆ Search

Wikipedia

From Wikipedia, the free encyclopedia

*This article is about the Internet encyclopedia. For other uses, see Wikipedia (disambiguation).
For Wikipedia's non-encyclopedic visitor introduction, see Wikipedia:About.*

Wikipedia (ⓘⁱ/ˈwɪkiˈpiːdiə/ or ⓘⁱ/ˈwɪkiˈpiːdiə/ *WIK-i-PEE-dee-ə*) is a free-access, free-content Internet encyclopedia, supported and hosted by the non-profit Wikimedia Foundation. Those who can access the site can edit most of its articles, with the expectation that they follow the website's policies.^[6] Wikipedia is ranked among the ten most popular websites^[5] and constitutes the Internet's largest and most popular general reference work.^{[7][8][9]}

Jimmy Wales and Larry Sanger launched Wikipedia on January 15, 2001. Sanger^[10] coined its name,^[11] a portmanteau of *wiki*^[notes 2] and *encyclopedia*. Initially only in English, Wikipedia quickly became multilingual as it developed similar versions in other languages, which differ in content and in editing practices. The English Wikipedia is now one of more than 200 Wikipedias and is the largest with over 4.9 million articles. There is a grand total, including all Wikipedias, of nearly 35 million articles in 288 different languages.^[13] As of February 2014, it had 18 billion page views and nearly 500 million unique visitors each month.^[14] Globally, Wikipedia had more than 19 million accounts,^[15] out of which there were about 69,000 active editors as of November 2014.^[2]

Supporters of Wikipedia cite a 2005 survey of Wikipedia published in *Nature* based on a comparison of 42 science articles with *Encyclopædia Britannica*, which found that Wikipedia's level of accuracy approached *Encyclopædia Britannica*'s.^[16] Criticisms of Wikipedia include claims that it exhibits systemic bias,^[17] presents a mixture of "truths, half truths, and some falsehoods",^[17] and is subject to manipulation and spin.^[18]

Contents [hide]

- Openness
 - Restrictions
 - Review of changes
 - Vandalism
- Policies and laws
 - Content policies and guidelines
- Governance
 - Administrators
 - Dispute resolution
- Community
 - Diversity
- Language editions
- History
- Critical reception
 - Accuracy of content
 - Quality of writing



Wikipedia

WIKIPEDIA

The logo of Wikipedia, a globe featuring glyphs from several writing systems, most of them meaning the letter W or sound "wi"

Screenshot [show]

Web address wikipedia.org

Slogan The free encyclopedia that anyone can edit

Commercial? No

Type of site Internet encyclopedia

Registration Optional^[notes 1]

Available in 287 editions^[1]

Users 72,592 active editors (May 2015),^[2] 25,648,785 total accounts.

Content license [CC Attribution / Share-Alike 3.0](#)
Most text is also dual-licensed under GFDL; media licensing varies.

Written in [PHP](#)^[3]

Owner [Wikimedia Foundation](#)

Created by [Jimmy Wales](#), [Larry Sanger](#)^[4]

Launched January 15, 2001

Alexa rank ▼ 6^[5] (April 2015)

Current status Active

SOLUTION:

Conditionally flipping

English content with Hebrew interface

MSchottlender-WMF

חיפוש


הצגת היסטוריה

הצגת מקור

קריאה

דף תוכן

שיחה

 WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

עמוד ראשי

Contents

Featured content

אקטואליה

דף אקראי

תרומות

חנות ויקימדיה

Interaction

עזרה

אודות Wikipedia

שער הקהילה

שניים אחרונים

דף יצירת קשר

כלים

דפים המקושרים לכאן

שניים בדפים המקושרים

העלאת קובץ לשרת

דפים מיוחדים

קישור קבוע

מידע על הדף

פריט ויקינתונים

ציטוט דף זה

הדפסה/יצוא

יצירת ספר

הורדה כ-PDF

גרסת הדפסה

מיזמים אחרים

ויקישיתוף

ויקימסר

ויקיציטוט

דף זה בשפות אחרות

Deutsch


Español

Français

한국어

Italiano

עברית

 WIKIPEDIA

The logo of Wikipedia, a globe featuring glyphs from several writing systems, most of them meaning the letter W or sound "wi"

Screenshot [show]

Web address wikipedia.org

Slogan The free encyclopedia that anyone can edit

Commercial? No

Type of site Internet encyclopedia

Registration Optional^[notes 1]

Available in 287 editions^[1]

Users 72,592 active editors (May 2015),^[2] 25,648,873 total accounts.

Content license CC Attribution / Share-Alike 3.0
Most text is also dual-licensed under GFDL; media licensing varies.

Written in PHP^[3]

Owner Wikimedia Foundation

Created by Jimmy Wales, Larry Sanger^[4]

Launched January 15, 2001

Alexa rank ▼ 6^[5] (April 2015)

Current status Active

תוכן עניינים [הסתרה]

- Openness
 - Restrictions
 - Review of changes
 - Vandalism
- Policies and laws
 - Content policies and guidelines
- Governance
 - Administrators
 - Dispute resolution
- Community
 - Diversity
- Language editions
- History
- Critical reception
 - Accuracy of content
 - Quality of writing

English content with Hebrew interface

MSchottlender-WMF

חיפוש

הצגת היסטוריה

הצגת מקור

קריאה

שיחה

דף תוכן

Wikipedia

Wikipedia מתוך

עמוד ראשי

Contents

Featured content

אקטואליה

דף אקראי

תרומות

חנות ויקימדיה

Interaction

עזרה

אודות Wikipedia

שער הקהילה

שניים אחרונים

דף יצירת קשר

כלים

דפים המקושרים לכאן

שניים בדפים המקושרים

העלאת קובץ לשרת

דפים מיוחדים

קישור קבוע

מידע על הדף

פרטים ויקינתונים

ציטוט דף זה

הדפסה/יצוא

יצירת ספר

הורדה כ-PDF

גרסת הדפסה

מיזמים אחרים

ויקישיתוף

ויקימסר

ויקיציטוט

דף זה בשפות אחרות

Deutsch

Español

Français

한국어

Italiano

עברית

Content

This article is about the Internet encyclopedia. For other uses, see *Wikipedia (disambiguation)*. For Wikipedia's non-encyclopedic visitor introduction, see *Wikipedia:About*.

Wikipedia (‎/wikiˈpiːdiə/‎ or ‎/wikiˈpiːdiə/‎ *WIK-i-PEE-dee-ə*) is a free-access, free-content Internet encyclopedia, supported and hosted by the non-profit Wikimedia Foundation. Those who can access the site can edit most of its articles, with the expectation that they follow the website's policies.^[6] Wikipedia is ranked among the ten most popular websites^[5] and constitutes the Internet's largest and most popular general reference work.^{[7][8][9]}

Jimmy Wales and Larry Sanger launched Wikipedia on January 15, 2001. Sanger^[10] coined its name,^[11] a portmanteau of *wiki*^[notes 2] and *encyclopedia*. Initially only in English, Wikipedia quickly became multilingual as it developed similar versions in other languages, which differ in content and in editing practices. The English Wikipedia is now one of more than 200 Wikipedias and is the largest with over 4.9 million articles. There is a grand total, including all Wikipedias, of nearly 35 million articles in 288 different languages.^[13] As of February 2014, it had 18 billion page views and nearly 500 million unique visitors each month.^[14] Globally, Wikipedia had more than 19 million accounts,^[15] out of which there were about 69,000 active editors as of November 2014.^[2]

Supporters of Wikipedia cite a 2005 survey of Wikipedia published in *Nature* based on a comparison of 42 science articles with *Encyclopædia Britannica*, which found that Wikipedia's level of accuracy approached *Encyclopædia Britannica*'s.^[16] Criticisms of Wikipedia include claims that it exhibits systematic bias,^[7] presents a mixture of truths, half truths, and some falsehoods,^[17] and is subject to manipulation and vandalism.^[18]

תוכן עניינים [הסתרה]

- Openness
 - Restrictions
 - Review of changes
 - Vandalism
- Policies and laws
 - Content policies and guidelines
- Governance
 - Administrators
 - Dispute resolution
- Community
 - Diversity
- Language editions
- History
- Critical reception
 - Accuracy of content
 - Quality of writing

English content with Hebrew interface

Interface

Wikipedia

Wikipedia מתוך



עמוד ראשי
Contents
Featured content
אקטואליה
דף אקראי
תרומות
חנות ויקימדיה

Interaction

עזרה
אודות Wikipedia
שער הקהילה
שינויים אחרונים
דף יצירה

כלים
דפים המיועדים לכאן
שינויים אחרונים
המקושרים
העלאת קובץ לשרת
דפים מומלצים
קישור קבוע
מידע על הדף
פרט ויקינתונים
ציטוט דף זה

הדפסה/יצוא

יצירת ספר
הורדה כ-PDF
גרסת הדפסה

מיזמים אחרים
ויקישיתוף
ויקיספר
ויקיציטוט

דף זה בשפות אחרות

Deutsch
Español
Français
한국어
Italiano
עברית

Content

This article is about the Internet encyclopedia. For other uses, see *Wikipedia (disambiguation)*.
For Wikipedia's non-encyclopedic visitor introduction, see *Wikipedia:About*.

Wikipedia (‎/wɪkiˈpidiə/‎ or ‎/wɪkiˈpiːdiə/‎ *WIK-i-PEE-dee-ə*) is a free-access, free-content Internet encyclopedia, supported and hosted by the non-profit Wikimedia Foundation. Those who can access the site can edit most of its articles, with the expectation that they follow the website's policies.^[6] Wikipedia is ranked among the ten most popular websites^[5] and constitutes the Internet's largest and most popular general reference work.^{[7][8][9]}

Jimmy Wales and Larry Sanger launched Wikipedia on January 15, 2001. Sanger^[10] coined its name,^[11] a portmanteau of *wiki*^[notes 2] and *encyclopedia*. Initially only in English, Wikipedia quickly became multilingual as it developed similar versions in other languages, which differ in content and in editing practices. The English Wikipedia is now one of more than 200 Wikipedias and is the largest with over 4.9 million articles. There is a grand total, including all Wikipedias, of nearly 35 million articles in 288 different languages.^[13] As of February 2014, it had 18 billion page views and nearly 500 million unique visitors each month.^[14] Globally, Wikipedia had more than 19 million accounts,^[15] out of which there were about 69,000 active editors as of November 2014.^[2]

Supporters of Wikipedia cite a 2005 survey of Wikipedia published in *Nature* based on a comparison of 42 science articles with *Encyclopædia Britannica*, which found that Wikipedia's level of accuracy approached *Encyclopædia Britannica*'s.^[16] Criticisms of Wikipedia include claims that it exhibits systematic bias,^[17] results in a mixture of truths, half truths, and some falsehoods,^[17] and is subject to manipulation and vandalism.^[18]

תוכן עניינים [הסתרה]

- 1 Openness
 - 1.1 Restrictions
 - 1.2 Review of changes
 - 1.3 Vandalism
- 2 Policies and laws
 - 2.1 Content policies and guidelines
- 3 Governance
 - 3.1 Administrators
 - 3.2 Dispute resolution
- 4 Community
 - 4.1 Diversity
- 5 Language editions
- 6 History
- 7 Critical reception
 - 7.1 Accuracy of content
 - 7.2 Quality of writing

Wikipedia

The logo of Wikipedia, a globe featuring glyphs from several writing systems, most of them meaning the letter *W* or sound "wi"

Screenshot [\[show\]](#)

Web address wikipedia.org

Slogan The free encyclopedia that anyone can edit

Commercial? No

Type of site Internet encyclopedia

Registration Optional^[notes 1]

Available in 287 editions^[1]

Users 72,592 active editors (May 2015),^[2] 25,648,873 total accounts.

Content license CC Attribution / Share-Alike 3.0
Most text is also dual-licensed under GFDL; media licenses vary.

Written in PHP^[3]

Owner Wikimedia Foundation

Created by Jimmy Wales, Larry Sanger^[4]

Launched January 15, 2001

Alt rank ▼ 6^[5] (April 2015)

Current status Active

CSSJanus

LTR

```
.popup {  
  direction: ltr;  
  border-left: 1px solid #000;  
  padding: 1em 2em 3em 4em;  
  left: 150px;  
  background: url(bar-ltr.png);  
  top: 200px;  
  /* @noflip */  
  margin-left: 1em;  
}
```

CSSJanus

LTR

```
.popup {  
  direction: ltr;  
  border-left: 1px solid #000;  
  padding: 1em 2em 3em 4em;  
  left: 150px;  
  background: url(bar-ltr.png);  
  top: 200px;  
  /* @noflip */  
  margin-left: 1em;  
}
```

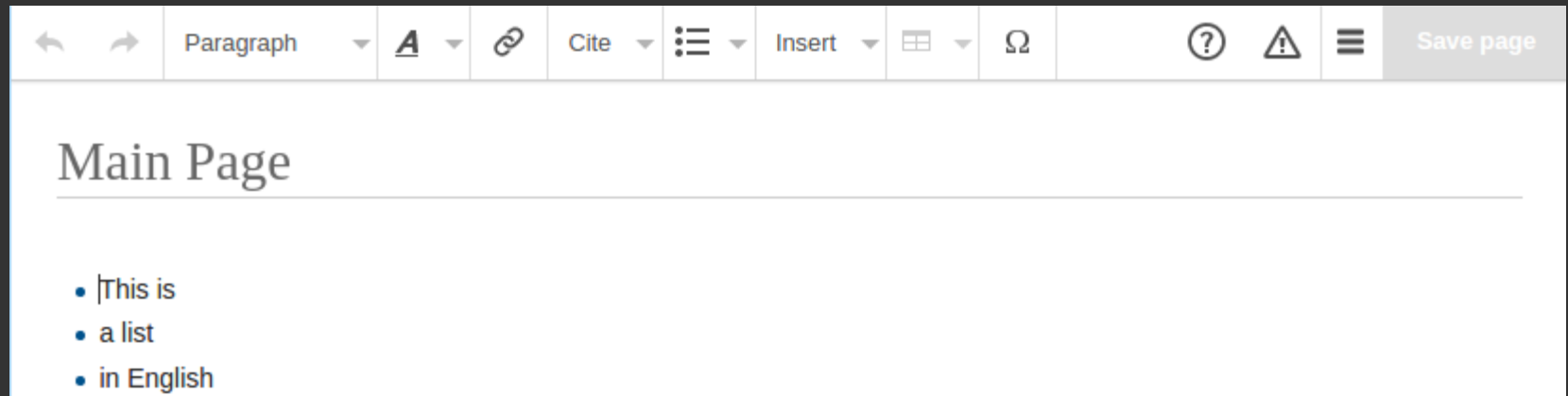
RTL

```
.popup {  
  direction: rtl;  
  border-right: 1px solid #000;  
  padding: 1em 4em 3em 2em;  
  right: 150px;  
  background: url(bar-rtl.png);  
  top: 200px;  
  /* @noflip */  
  margin-left: 1em;  
}
```

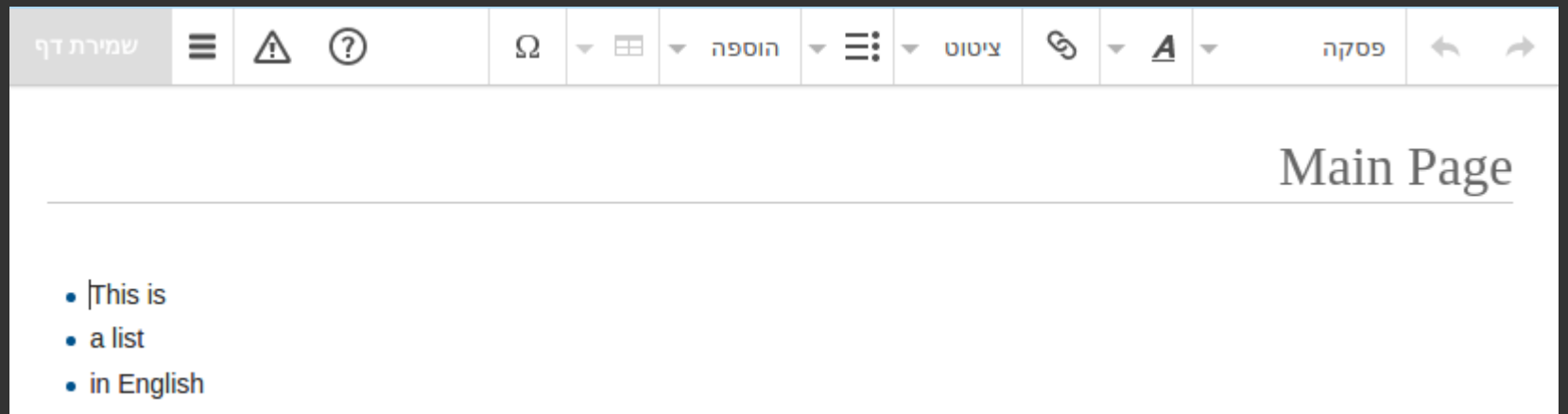
To flip or @noflip

Toolbar buttons

LTR

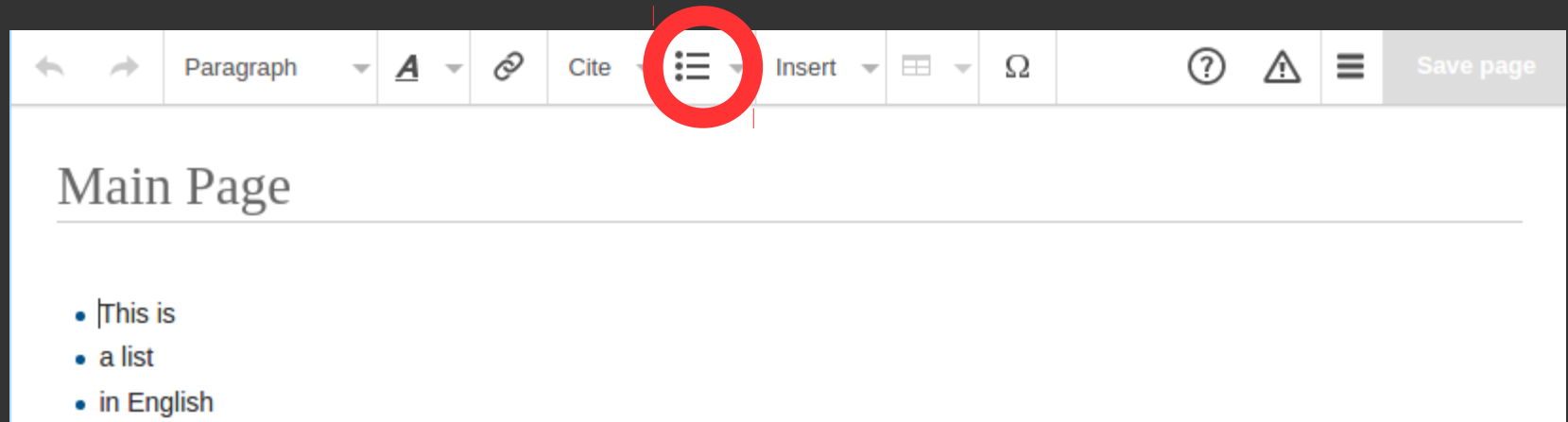


RTL

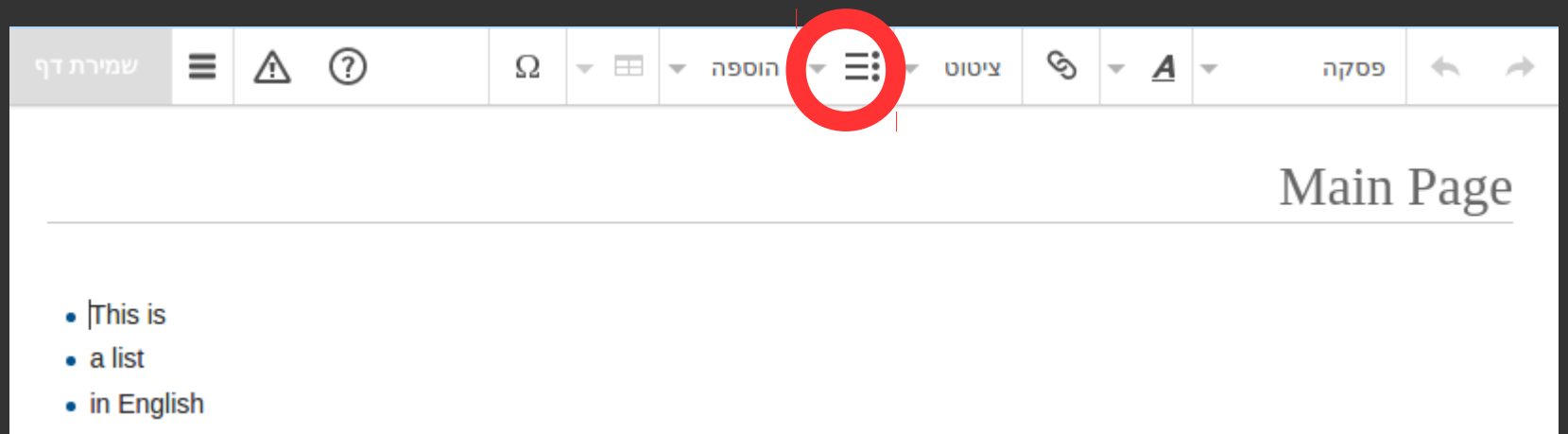


Toolbar buttons

LTR

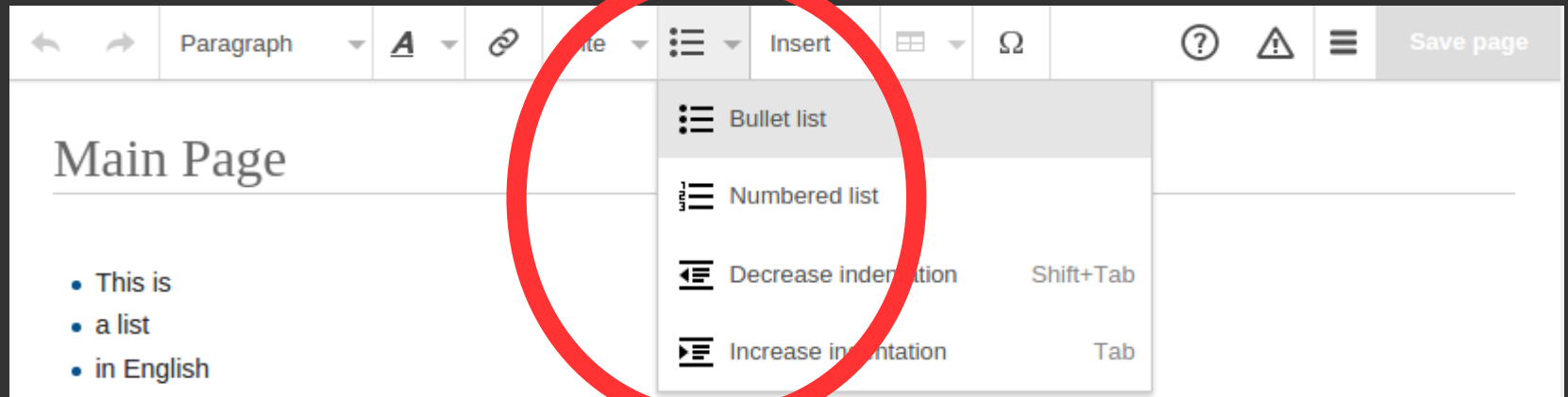


RTL

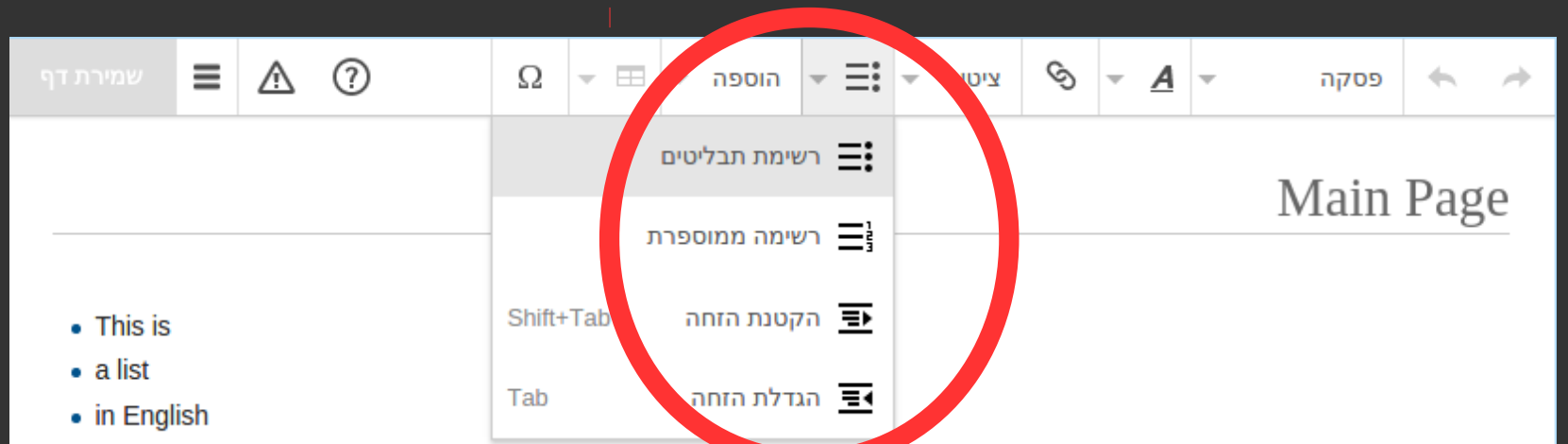


Toolbar buttons

LTR

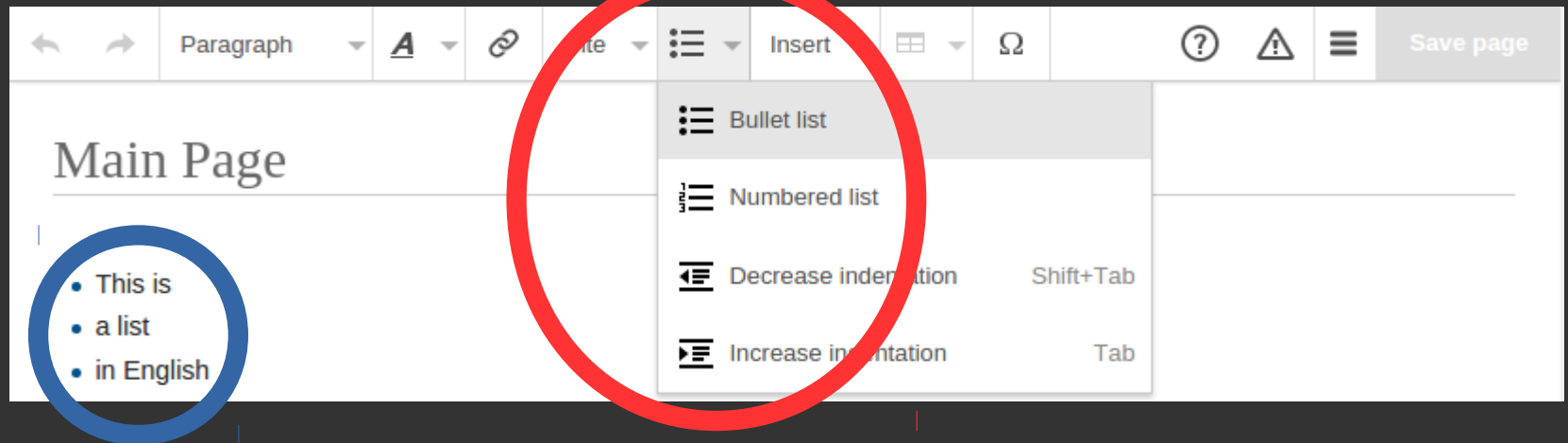


RTL

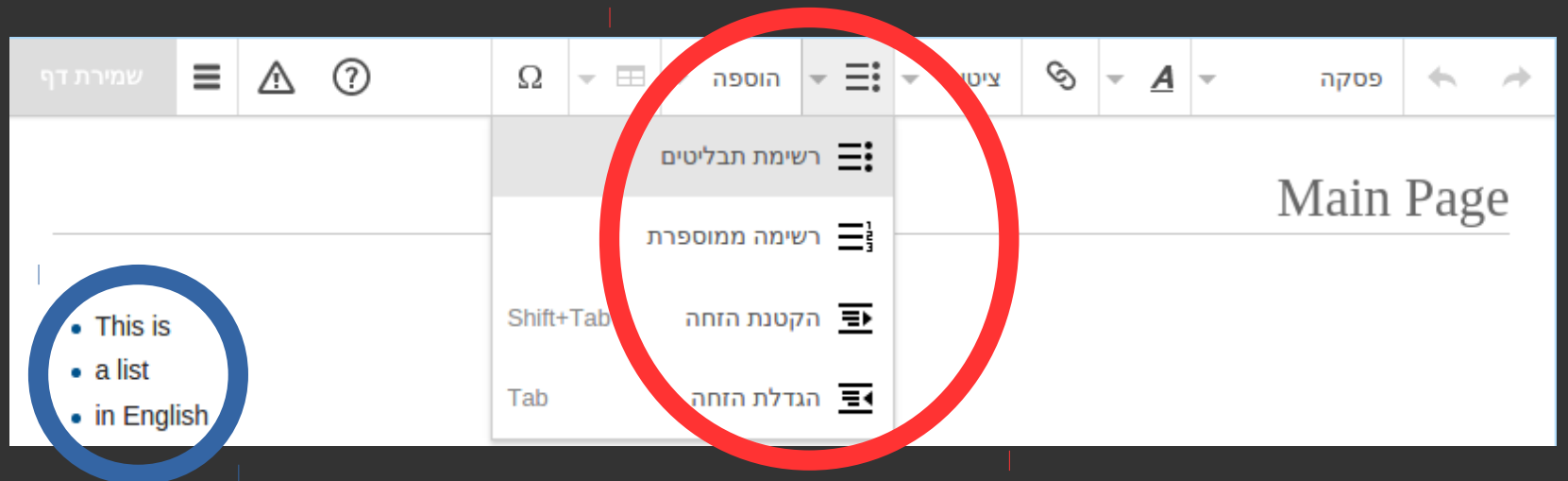


Toolbar buttons

LTR

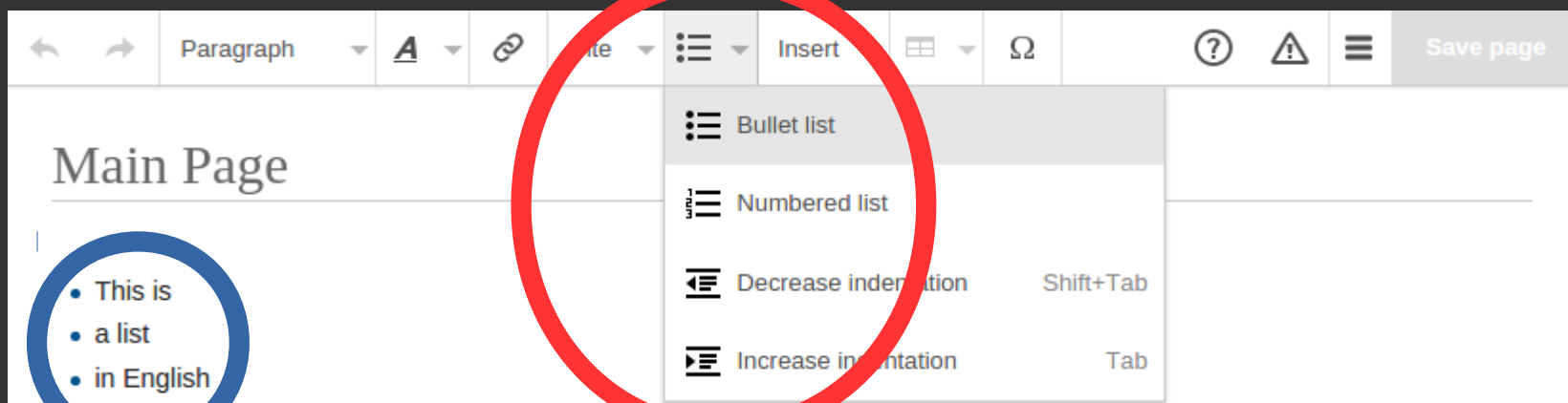


RTL

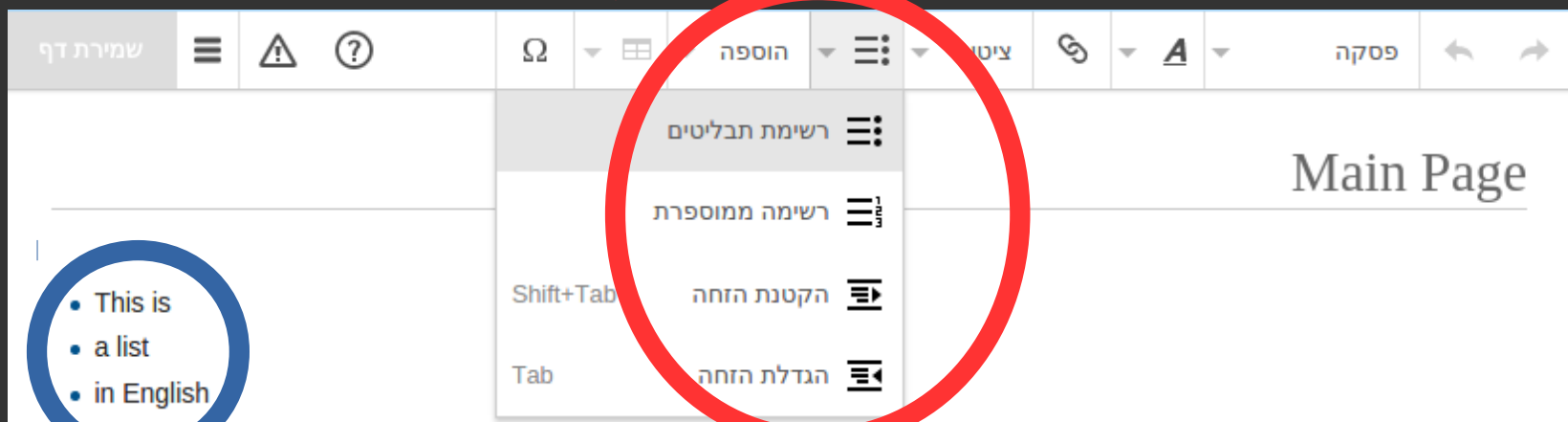


Toolbar buttons

LTR

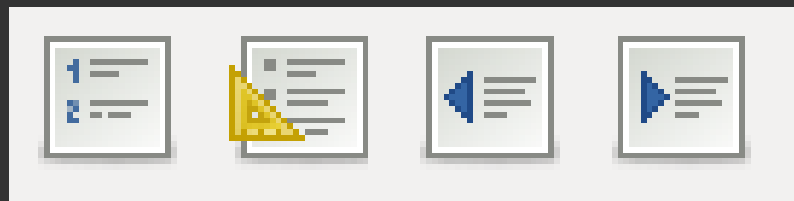


RTL



Bonus: LibreOffice List Toolbar

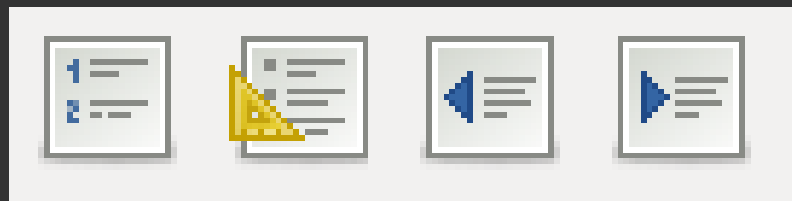
LTR



RTL

Bonus: LibreOffice List Toolbar

LTR

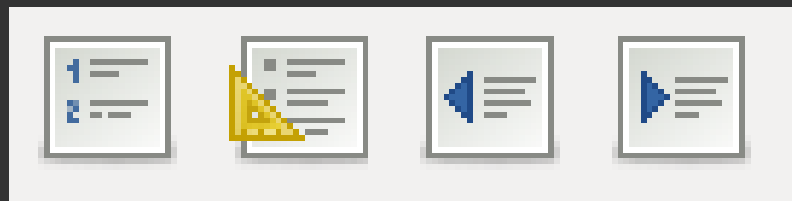


RTL

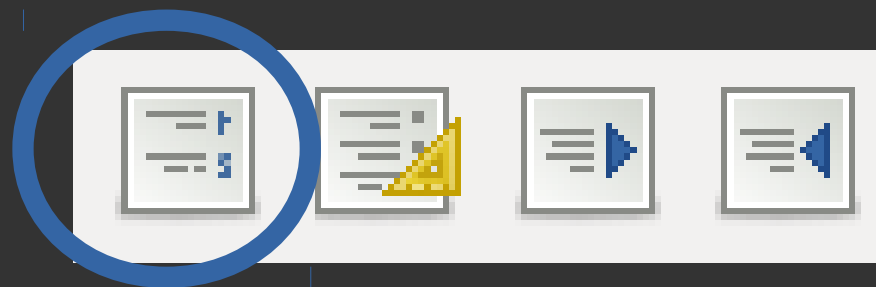


Bonus: LibreOffice List Toolbar

LTR



RTL



2 → 5

**Distinguishing between
content and interface**

RTL content RTL interface

▼ הנושאים החדשים ביותר ☰ עיון בנושאים

התחלת נושא חדש

★ ⋮

האקתון
 2 תגובות • לפני שעה

⋮

ערו

הי מוריאל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על phab:T49779? אמרתי לגיימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש UI ב-WikiEditor ווא אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגנו מול הבית שלו]:

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

להשיב • תודה לפני 4 ימים

⋮

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבדו עם OOUI. זה הולך להיות מעיין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

להשיב לפני שעה

תשובה ל"האקתון"

☰ Browse topics ▼ Newest topics

Start a new topic

★ ⋮

האקתון
 2 comments • an hour ago

⋮

ערו

הי מוריאל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על phab:T49779? אמרתי לגיימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש UI ב-WikiEditor ווא אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגנו מול הבית שלו]:

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

Reply • Thank 4 days ago

⋮

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

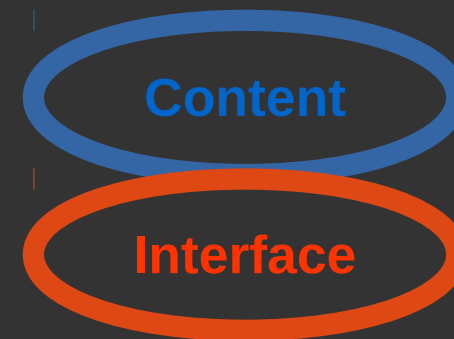
אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבדו עם OOUI. זה הולך להיות מעיין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

Reply an hour ago

Reply to "האקתון"

RTL content LTR interface

RTL content RTL interface



הנושאים החדשים ביותר

עיון בנושאים

התחלת נושא חדש

האקתון

2 תגובות • לפני שעה

ערן

היי מוריאל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על [phab:T49779](#)? אמרתי לניימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש UI ב-WikiEditor-ב OOjs וזה אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

להשיב • תודה לפני 4 ימים

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבדו עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

להשיב לפני שעה

תשובה ל"האקתון"

RTL content LTR interface

Browse topics

Newest topics

Start a new topic

האקתון

2 comments • an hour ago

ערן

היי מוריאל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על [phab:T49779](#)? אמרתי לניימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש UI ב-WikiEditor-ב OOjs וזה אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

Reply • Thank 4 days ago

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבדו עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

Reply an hour ago

Reply to "האקתון"

שיחת משתמש:MSchottlender-WMF

RTL content
RTL interface

הנושאים החדשים ביותר

התחלת נושא חדש

האקתון
2 תגובות • לפני שעה

ערן

היי מוריאל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על [phab:T49779](#)? אמרתי לג'יימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש ב-WikiEditor-OOjs UI להכניס לשימוש ב-WikiEditor-OOjs UI והוא אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלוך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

לפני 4 ימים

להשיב • תודה

MSchottlender-WMF

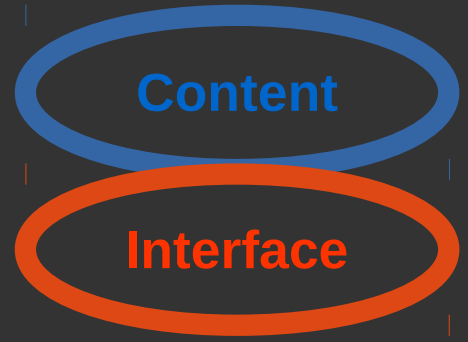
נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבדו עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

לפני שעה

להשיב

תשובה ל"האקתון"



שיחת משתמש:MSchottlender-WMF

Browse topics

Newest topics

Start a new topic

האקתון
2 comments • an hour ago

ערן

היי מוריאל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על [phab:T49779](#)? אמרתי לג'יימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש ב-WikiEditor-OOjs UI להכניס לשימוש ב-WikiEditor-OOjs UI והוא אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלוך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

4 days ago

Reply • Thank

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבדו עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

an hour ago

Reply

Reply to "האקתון"

RTL content
LTR interface

הנושאים החדשים ביותר

התחלת נושא חדש

האקתון
2 תגובות • לפני שעה

ערן

היי מוריאל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על [phab:T49779](#)? אמרתי לניימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש ב-WikiEditor-OOjs UI להכניס לשימוש ב-WikiEditor-OOjs UI והוא אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלוך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

להשיב • תודה

לפני 4 ימים

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

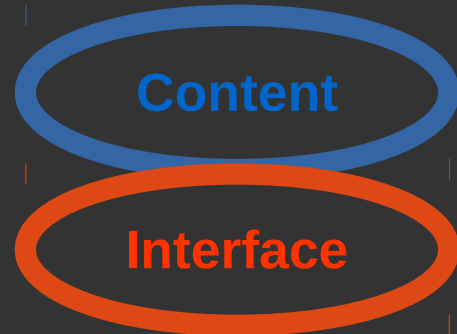
אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבדו עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

להשיב

לפני שעה

תשובה ל"האקתון"

RTL content
RTL interface



שיחת משתמש:MSchottlender-WMF

Browse topics

Newest topics

Start a new topic

האקתון
2 comments • an hour ago

ערן

היי מוריאל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על [phab:T49779](#)? אמרתי לניימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש ב-WikiEditor-OOjs UI להכניס לשימוש ב-WikiEditor-OOjs UI והוא אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלוך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

Reply • Thank

4 days ago

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבדו עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

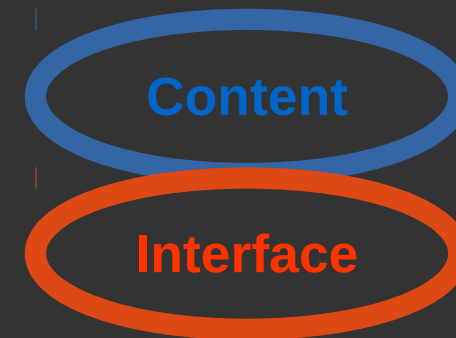
Reply

an hour ago

Reply to "האקתון"

RTL content
LTR interface

RTL content RTL interface



הנושאים החדשים ביותר

התחלת נושא חדש

האקתון
2 תגובות • לפני שעה

ערו

היי מוריאל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על phab:T49779? אמרתי לניימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש UI ב-WikiEditor-ב OOjs והוא אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגנו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלוך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

לפני 4 ימים

להשיב • תודה

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבוד עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

לפני 4 ימים

להשיב

תשובה ל"האקתון"

שיחת משתמש:MSchottlender-WMF

Browse topics

Newest topics

Start a new topic

האקתון
2 comments • an hour ago

ערו

היי מוריאל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על phab:T49779? אמרתי לניימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש UI ב-WikiEditor-ב OOjs והוא אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגנו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלוך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

days ago

Reply • Thank

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבוד עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

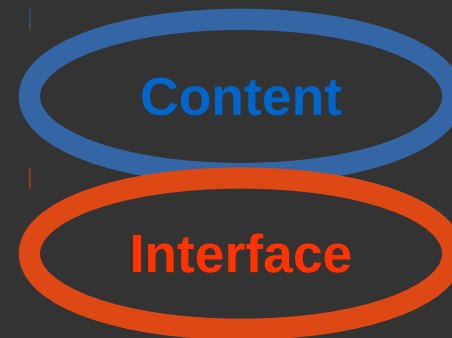
an hour ago

Reply

"האקתון" Reply to

RTL content LTR interface

RTL content RTL interface



הנושאים החדשים ביותר

התחלת נושא חדש

האקתון
2 תגובות • לפני שעה

ערו

היי מוריאל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על [phab:T49779](#)? אמרתי לניימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש UI ב-WikiEditor ב-OOjs וזה אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגנו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלוך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

לפני 4 ימים

להשיב • תודה

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבוד עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

לפני שעה

תשובה ל"האקתון"

שיחת משתמש:MSchottlender-WMF

Browse topics

Newest topics

Start a new topic

האקתון
2 comments • an hour ago

ערו

היי מוריאל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על [phab:T49779](#)? אמרתי לניימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש UI ב-WikiEditor וזה אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגנו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלוך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

4 days ago

Reply • Thank

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבוד עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

an hour ago

Reply

"Reply to" האקתון

RTL content LTR interface

RTL content RTL interface

הנושאים החדשים ביותר

התחלת נושא חדש

האקטון
2 תגובות • לפני שעה

ערן

היי מוראל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על [phab:T49779](#)? אמרתי לגיימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש UI ב-WikiEditor ב-OOjs וזה אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתמשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלוך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

לפני 4 ימים

להשיב • תודה

MSchottlender-WMF

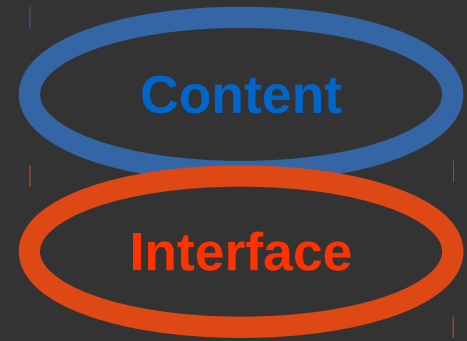
נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבוד עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

לפני שעה

להשיב

תשובה ל"האקטון"



שיחת משתמש:MSchottlender-WMF

Browse topics

Newest topics

Start a new topic

האקטון
2 comments • an hour ago

ערן

היי מוראל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על [phab:T49779](#)? אמרתי לגיימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש UI ב-WikiEditor וזה אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתמשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלוך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

4 days ago

Reply • Thank

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבוד עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

an hour ago

Reply

Reply to "האקטון"

RTL content LTR interface

התחלת נושא חדש

האקתון

2 תגובות • לפני שעה

ערן

היי מוריאל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על [phab:T49779](#)? אמרתי לגיימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש OOjs UI ב-WikiEditor והוא אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

להשיב • תודה • לפני 4 ימים

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה. אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבוד עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

תשובה ל"האקתון"

RTL content
RTL interface

Content

Interface

Start a new topic

האקתון

2 comments • an hour ago

ערן

היי מוריאל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על [phab:T49779](#)? אמרתי לגיימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש OOjs UI ב-WikiEditor והוא אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

Reply • Thank • 4 days ago

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה. אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבוד עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

"האקתון" Reply to

RTL content
LTR interface

התחלת נושא חדש

האקתון

2 תגובות • לפני שעה

ערן

היי מוריאל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על phab:T49779? אמרתי לגיימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש OOjs UI ב-WikiEditor והוא אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

להשיב • תודה לפני 4 ימים

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבדו עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

תשובה ל"האקתון"

RTL content
RTL interface

Content

Interface

Start a new topic

האקתון

2 comments • an hour ago

ערן

היי מוריאל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על phab:T49779? אמרתי לגיימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש OOjs UI ב-WikiEditor והוא אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

Reply • Thank 4 days ago

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבדו עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

"האקתון" Reply to

RTL content
LTR interface

RTL content RTL interface

הנושאים החדשים ביותר

התחלת נושא חדש

האקתון
2 תגובות • לפני שעה

ערן

היי מוראל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על phab:T49779? אמרתי לניימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש OOjs UI ב-WikiEditor והוא אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלוך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

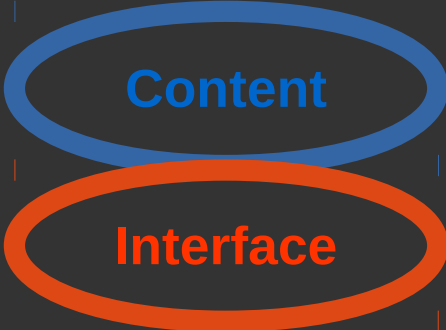
לפני 4 ימים

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבדו עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

תשובה ל"האקאטון"



שיחת משתמש:MSchottlender-WMF

Browse topics

Newest topics

Start a new topic

האקתון
2 comments • an hour ago

ערן

היי מוראל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על phab:T49779? אמרתי לניימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש OOjs UI ב-WikiEditor והוא אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלוך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

4 days ago

MS

אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבדו עם OOUI. זה הולך בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם התחלה?

"האקאטון" Reply to

"האקאטון" Reply to

RTL content LTR interface

"האקאטון" Reply to

RTL content RTL interface

הנושאים החדשים ביותר

התחלת נושא חדש

האקתון
2 תגובות • לפני שעה

ערן

היי מוראל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על phab:T49779? אמרתי לגיימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש OOjs UI ב-WikiEditor והוא אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלוך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

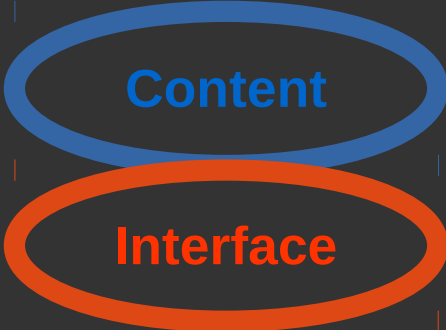
לפני 4 ימים

MSchottlender-WMF

נשמע לי מצוין. גם אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

אנחנו בדיוק עובדים עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבדו עם OOUI. זה הולך להיות מעין WIDGET בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם כפתורים בסיסיים להתחלה?

תשובה ל"האקתון"



שיחת משתמש:MSchottlender-WMF

Browse topics

Newest topics

Start a new topic

האקתון
2 comments • an hour ago

ערן

היי מוראל, בהקשר לשיחת משתמש:ערן/ארכיון#60אתה מגיע להאקאטון ולא לויקימאניה?, מה דעתך על שנעבוד יחד על phab:T49779? אמרתי לגיימס שחשבתי אולי להכניס לשימוש OOjs UI ב-WikiEditor והוא אמר לי שעדיף ליצור עורך קוד מקור חדש שיתממשק עם העורך החזותי וזה נמצא איפשהו בplan [ונראה לי שאם נשנה את WikiEditor יותר מדי יהיו חבורה של ויקיפדים עצבניים שיפיגו מול הבית שלו:]

בדף השיחה שלך (ובדפי flow למיניהם) יש אפשרות לעבור הלוך וחזור מעורך חזותי לעורך רגיל (אני חושב שזה נעשה באמצעות <https://he.wikipedia.org/w/api.php?action=help&modules=flow-parsoid-utils> אבל אל בדקתי יותר מדי), אז התשתית הבסיסית לזה כבר קיימת ואפשר להתחיל ממשק מאוד בסיסי כמו שיש בדפי flow (בלי כפתורים, דיאלוגים וכו'). מה דעתך?

4 days ago

MS

אם לא נסיים את כל הפרוייקט בהאקאטון, זה יהיה התחלה טובה לבסיס בשביל זה.

עכשיו על שכתוב הצורה שבה העורך החזותי ועורך קוד הויקי עובדים בזרימה -- כך שיעבדו עם OOUI. זה הולך בסופו של דבר שעושה את ההחלפה של העורכים. נוכל להשתמש בזה אולי כדי להתחיל לבנות משהו פעיל עם התחלה?

"האקתון" Reply to

"האקתון" Reply to

RTL content LTR interface



SOLUTION:

**Think about your
interface carefully**

SOLUTION:

**Think about your
interface carefully**

(And argue in tasks)

Typing in Mixed Directionalities

or: meh, do I have to?

Typing in Mixed Directionalities

or: meh, do I have to?

(No, but I do)

Typing in LTR and RTL

Hi... how are you?

LTR context

Beginning

End

A yellow arrow points from left to right across the LTR context box.

היי... מה נשמע?

RTL context

End

Beginning

A yellow arrow points from right to left across the RTL context box.

DEMO: Typing sentences

Typing in LTR and RTL

היי... מה נשמע

LTR context

Beginning

End

?Hi... how are you

RTL context

End

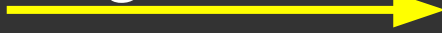
Beginning

SOLUTION:

Fix the Internet

Numbers

English 123



DEMO: Typing with numbers

Numbers

English 123

123 עברית

Numbers

English 123

123 עברית

23 1 עברית

Numbers

English 123

123 עברית

231 עברית

321 עברית

Numbers

English 123

123 עברית

231 עברית

321 עברית

Unicode Bidirectional Algorithm

(A very generalized and quick primer)

Unicode Bidirectional Algorithm

(A very generalized and quick primer)

Strong

Weak

Neutral

Unicode Bidirectional Algorithm

(A very generalized and quick primer)

Strong Affect entities around them

Weak Are affected by entities around them

Neutral Aren't affected and are not affecting

Unicode Bidirectional Algorithm

(A very generalized and quick primer)

Strong Affect entities around them
Alphabet

Weak Are affected by entities around them
Punctuation, Digits*

Neutral Aren't affected and are not affecting
Whitespace, Tabs, etc

Advanced numbers

English 1 2 3 *Hebrew* 1 2 3 English

Hint Advanced numbers

English 1 2 3 Hebrew 1 2 3 English

Strong

Hint Advanced numbers

English 1 2 3 Hebrew 1 2 3 English

Strong

Weak

Hint Advanced numbers

English 1 2 3 *Hebrew* 1 2 3 English

Strong

Weak

Neutral

DEMO: Mixed sentences with numbers

Advanced numbers

English 1 2 3 *Hebrew* 1 2 3 English

English 1 2 3 3 2 1 עברית English

Advanced numbers

English 1 2 3 *Hebrew* 1 2 3 English

English 1 2 3 3 2 1 עברית English



Advanced numbers

English 1 2 3 *Hebrew* 1 2 3 English

English 1 2 3 **3 2 1** עברית English



Advanced numbers

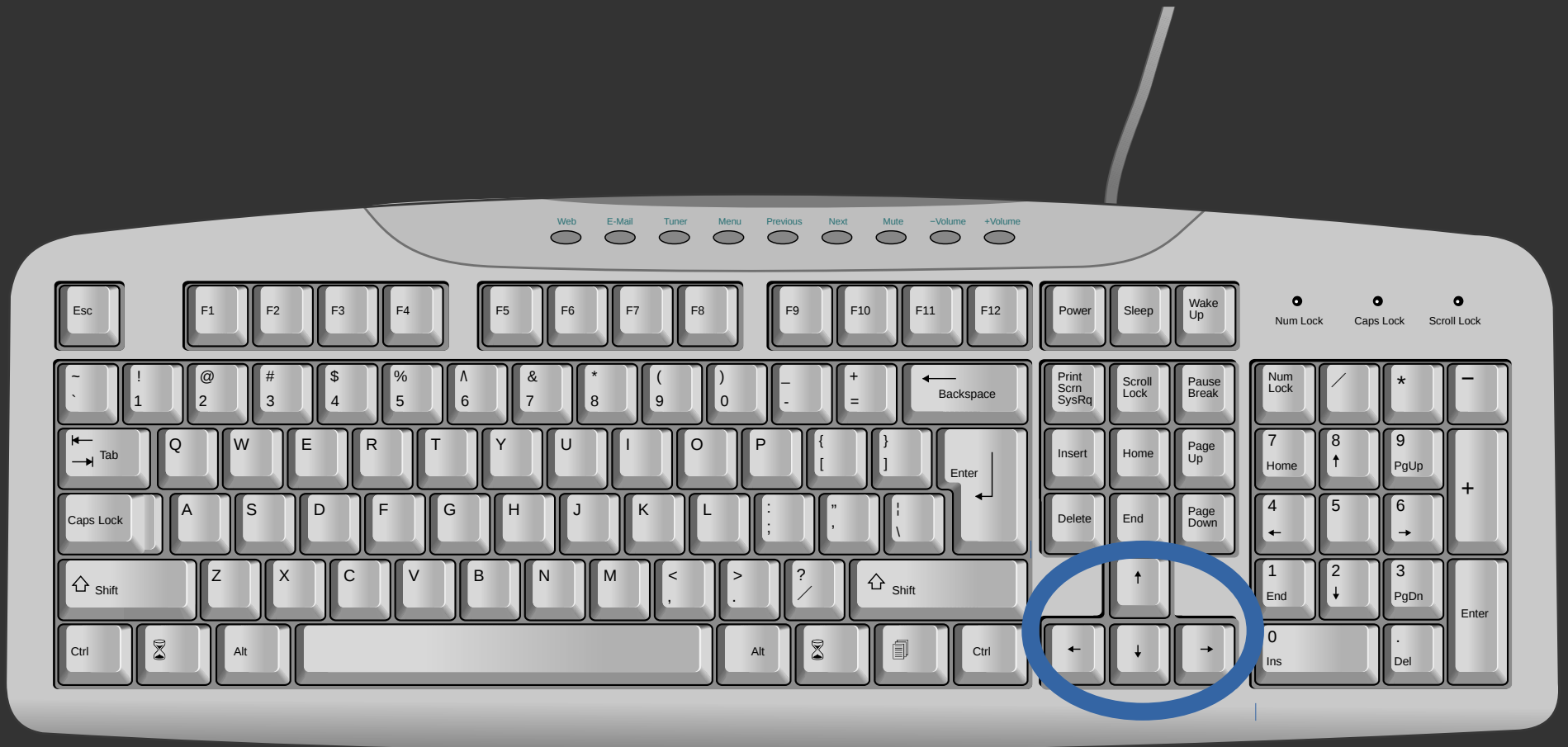
English 1 2 3 *Hebrew* 1 2 3 English

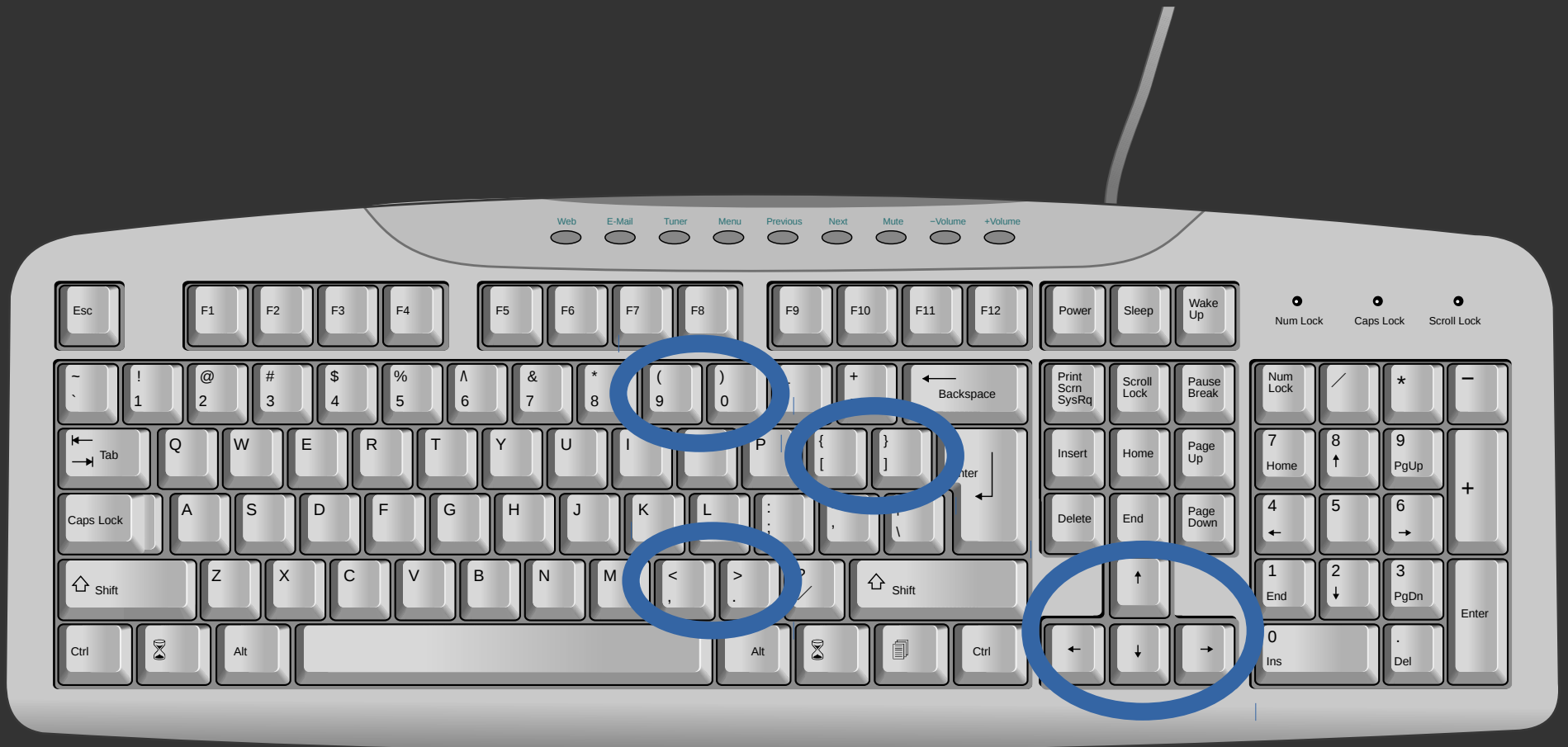
(This is the Unicode Bidirectional Algorithm)

English 1 2 3 3 2 1 עברית English

The Misleading Keyboard



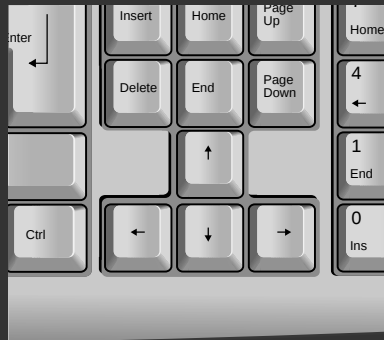




Cursor movement

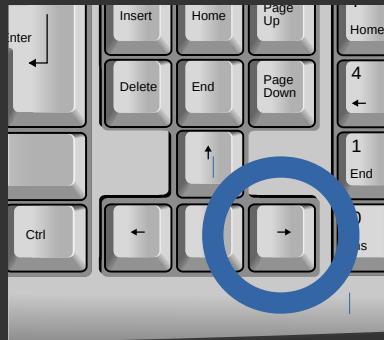


English 1 2 3 3 2 1 עברית English



Cursor movement

→
English 1 2 3 3 2 1 עברית English



Go to the right

DEMO: Cursor movement
Visual + Logical

Cursor movement

English 1 2 3 3 2 1 עברית English

VISUAL
LOGICAL



Go to the right

Cursor movement

Visual cursor movement

English 1 2 3 3 2 1 עברית English

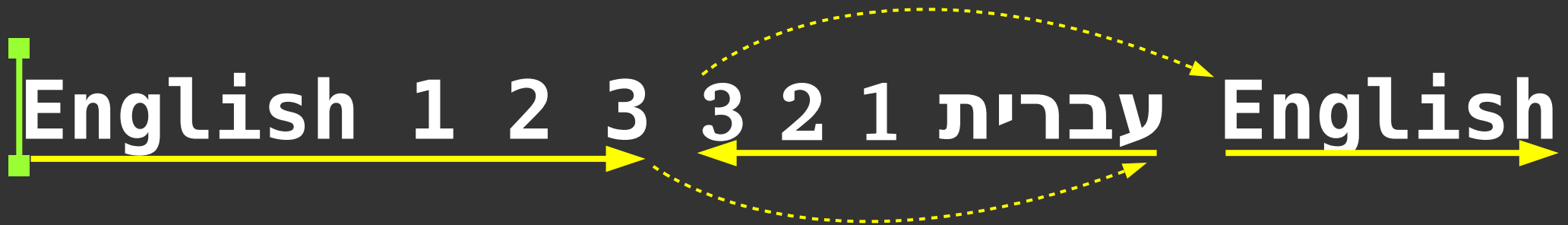
VISUAL
LOGICAL



Go to the right

Cursor movement

Logical cursor movement



VISUAL

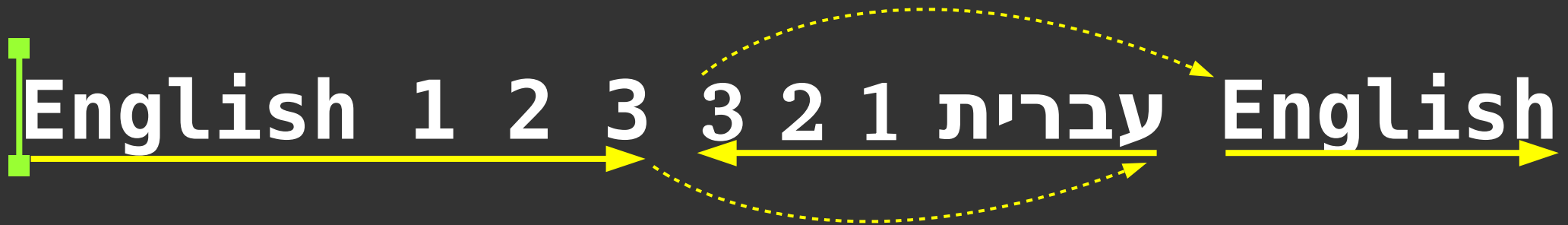
LOGICAL



Go to the right

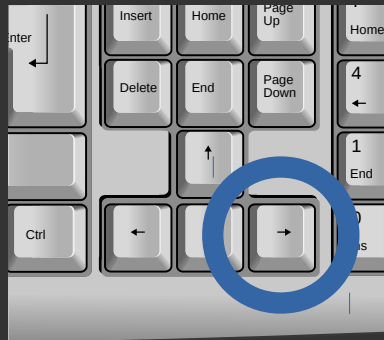
Cursor movement

Logical cursor movement



VISUAL

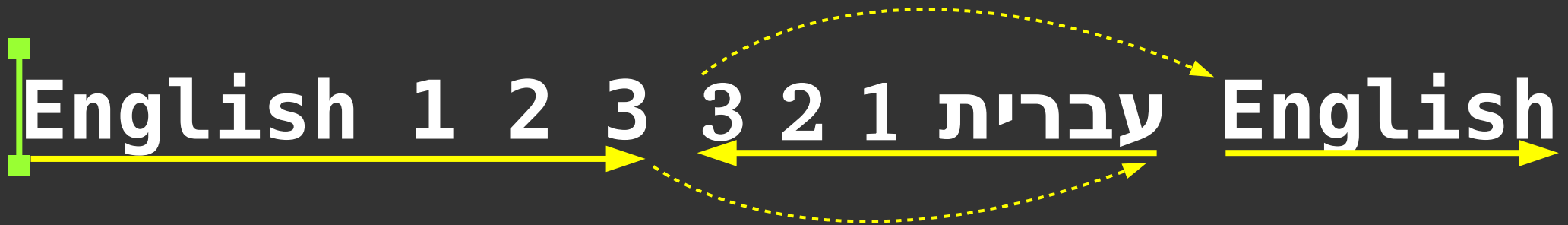
LOGICAL



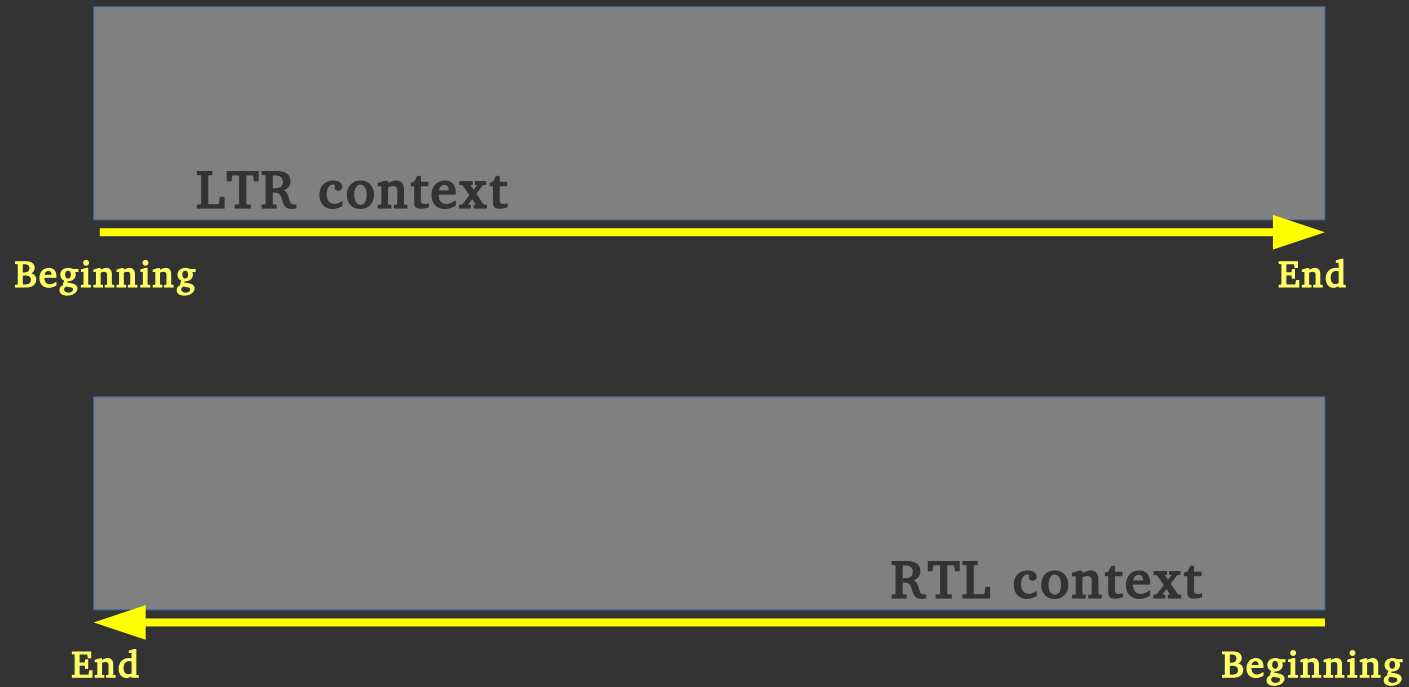
Go to the end right

Cursor movement

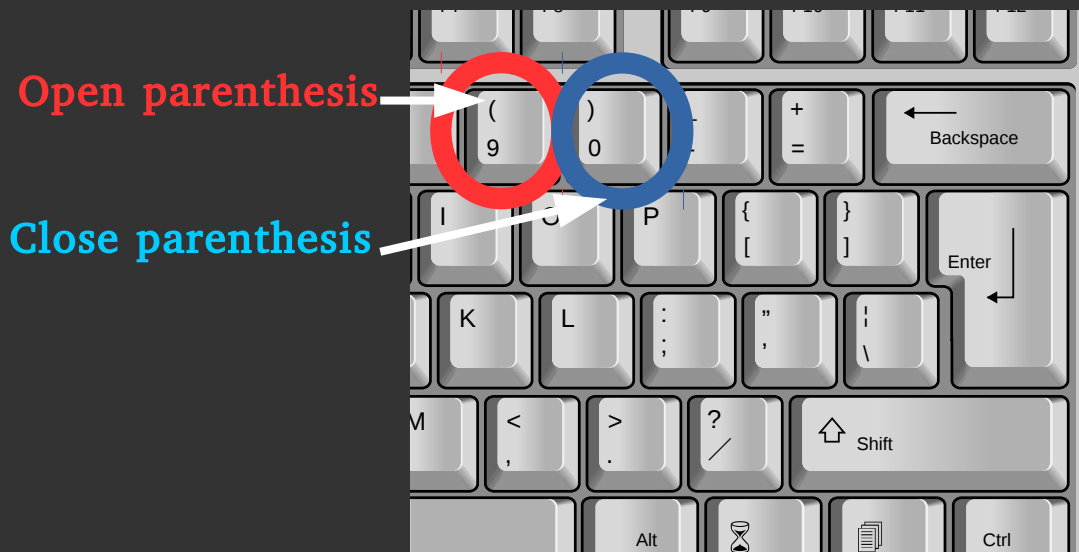
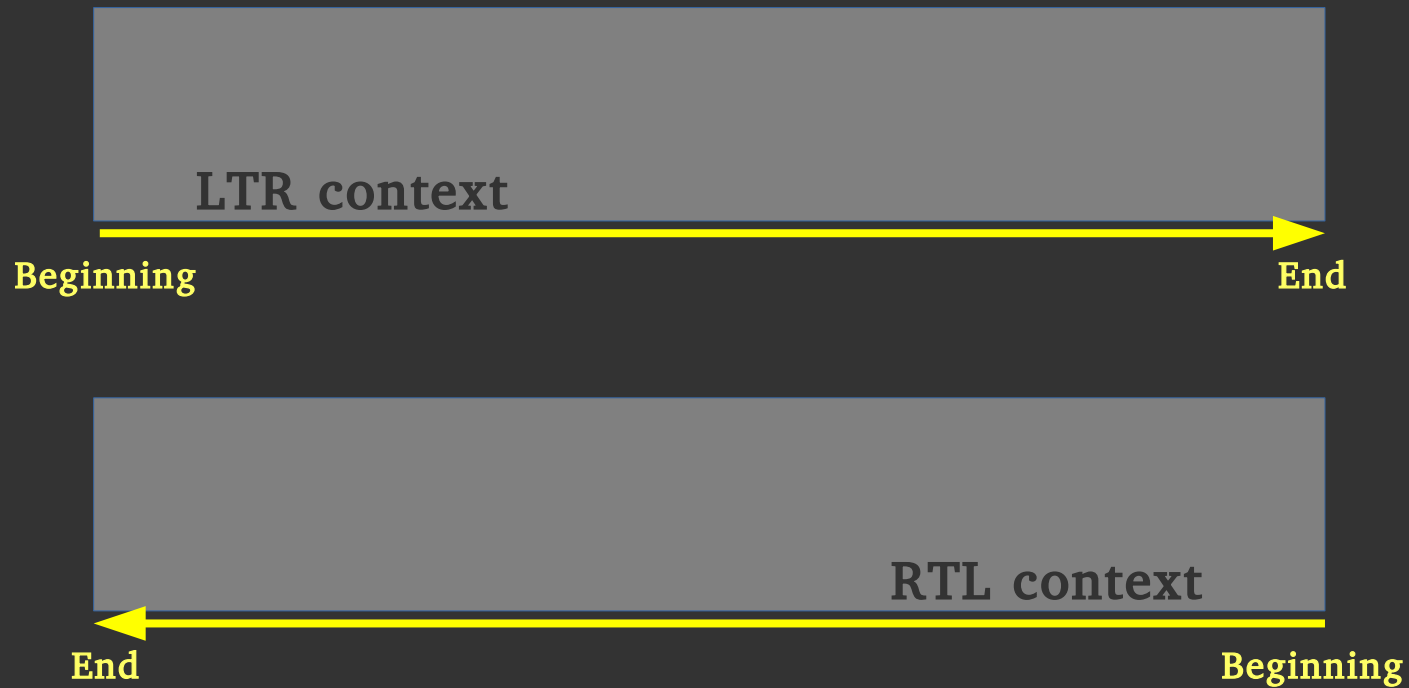
Logical cursor movement



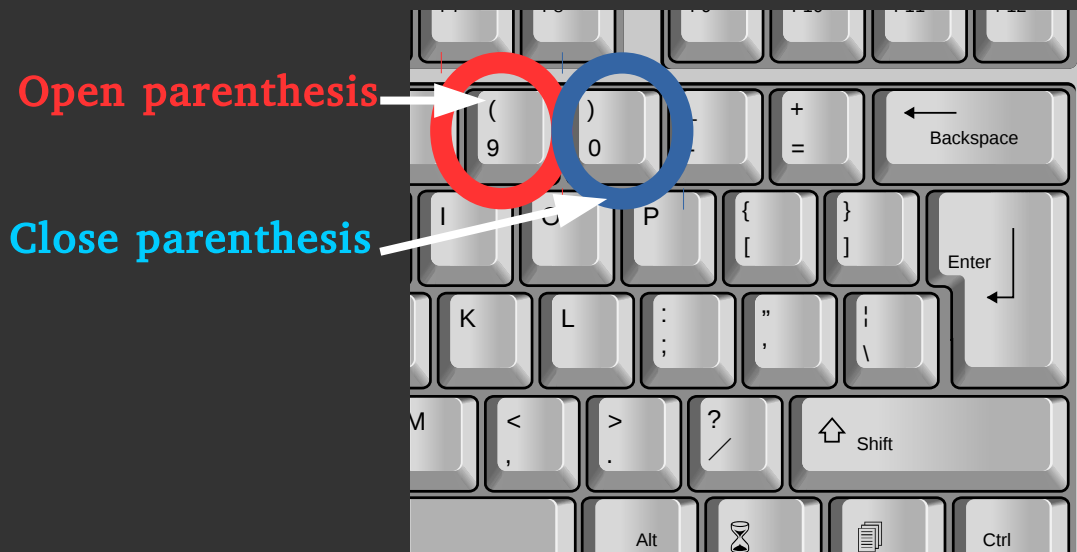
Parentheses



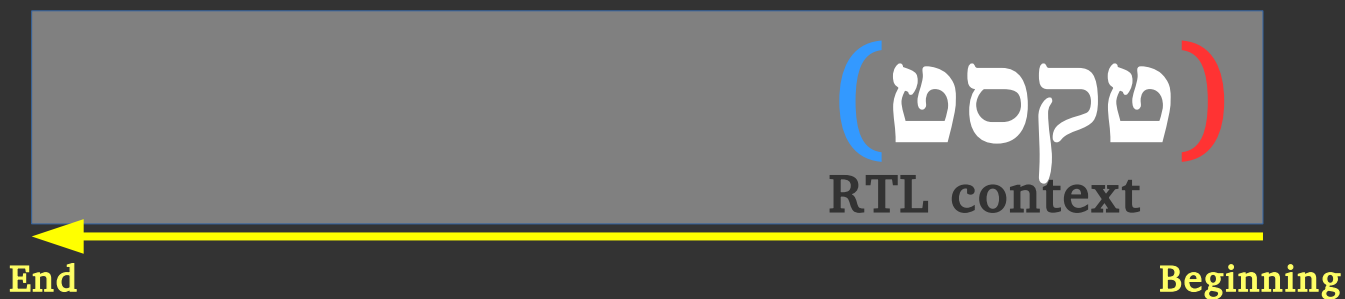
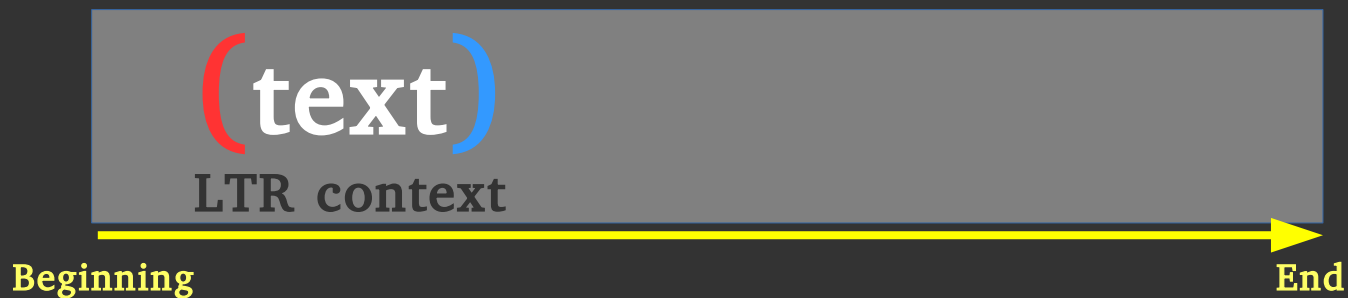
Parentheses



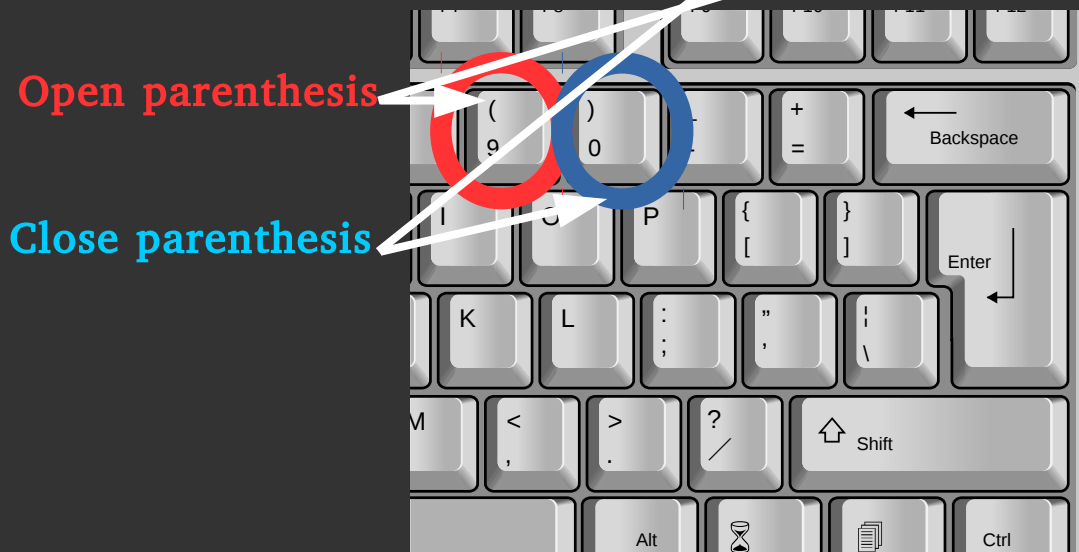
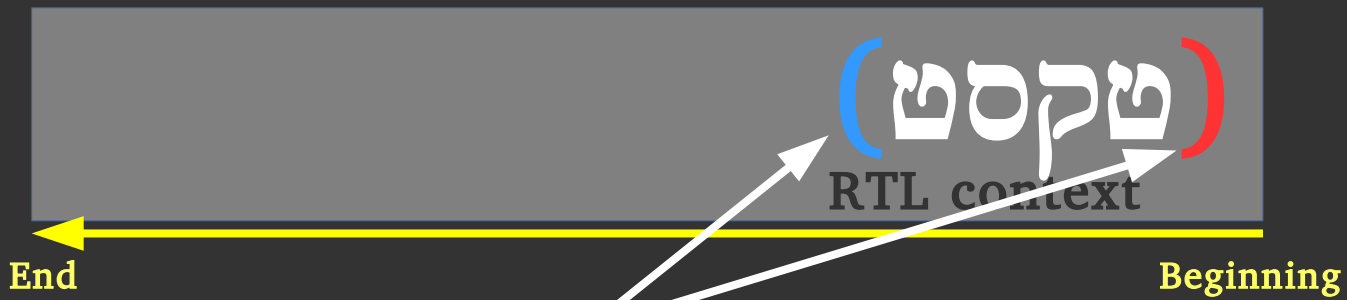
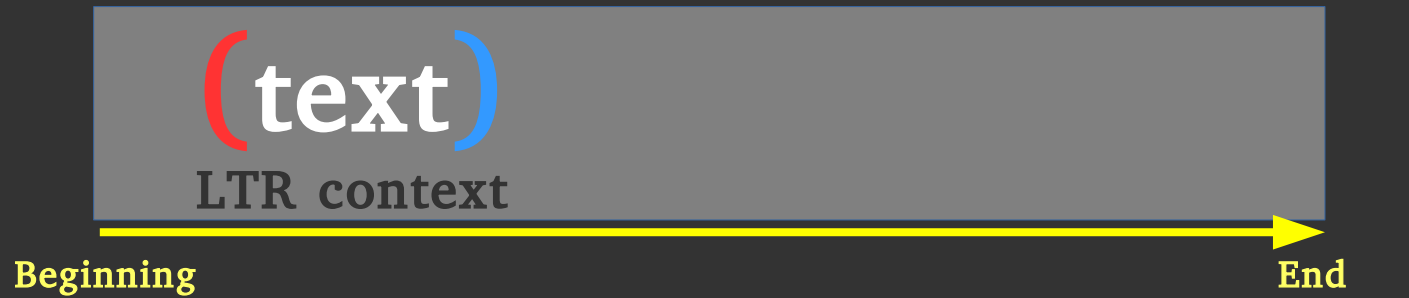
Parentheses



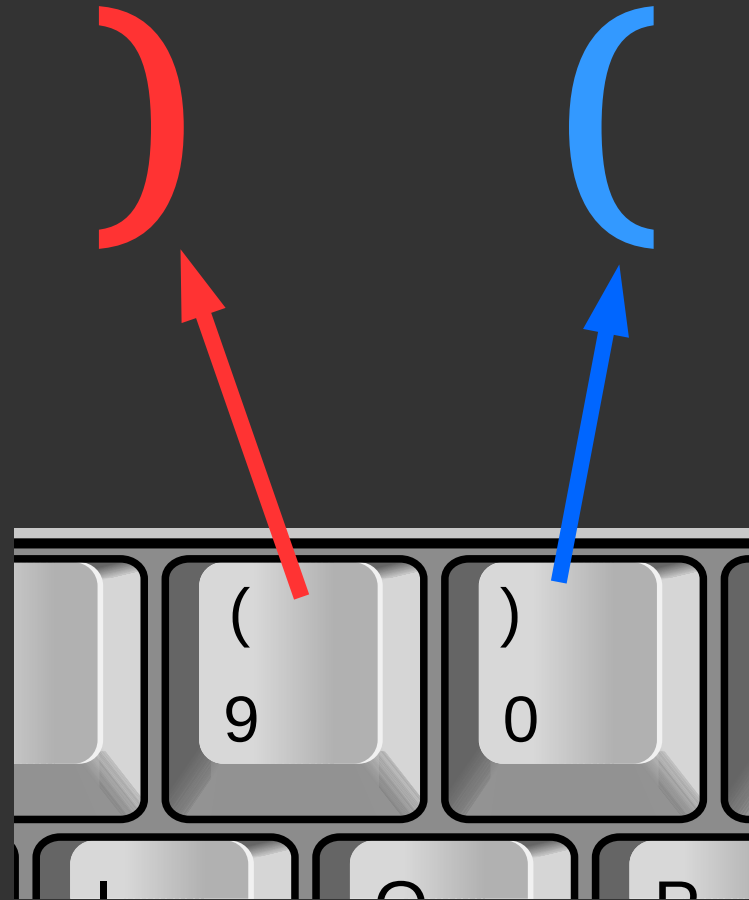
Parentheses



Parentheses



Parentheses



Parentheses

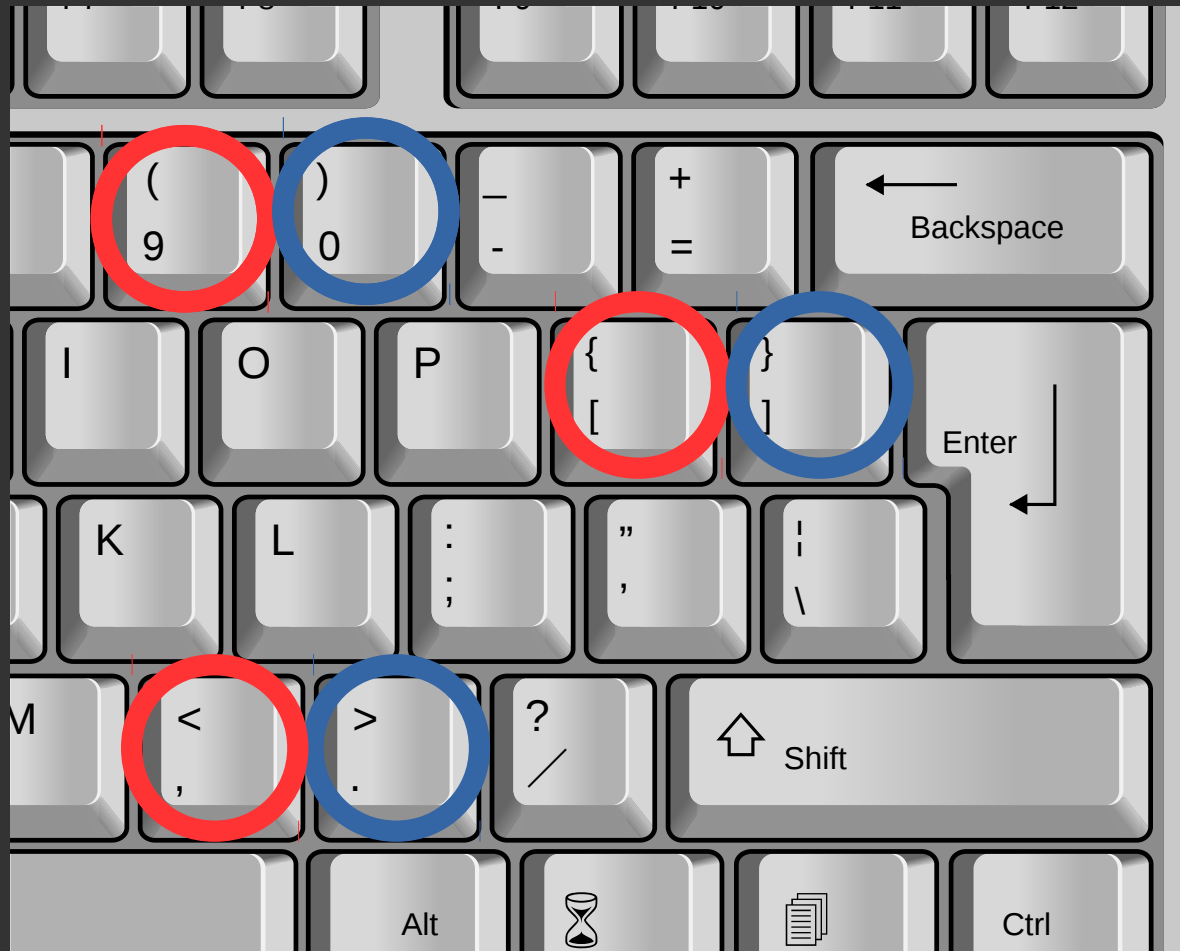


Your brain typing RTL

Parentheses

Open

Close



SOLUTION:

Changing terminology

Left

Right

Left

Before

Backwards

Beginning

Right

After

Forwards

End

Left

Before

Backwards

Beginning

Right

After

Forwards

End

PopupButtonWidget (frameless, with popup head align: forwards)



More information



Extra information here.

PopupButtonWidget (framed, no popup head)

PopupButtonWidget (frameless, with popup head align: forwards)



More information



.Extra information here

PopupButtonWidget (framed, no popup head)

LTR

RTL

Left

Before

Backwards

Beginning

Right

After

Forwards

End

PopupButtonWidget (frameless, with popup head align: forwards)



More information



Extra information here.

PopupButtonWidget (framed, no popup head)

PopupButtonWidget (frameless, with popup head align: forwards)



More information

.Extra information here

LTR

RTL

Bonus: Emoticons

(:

):

Bonus: Emoticons

(:

):

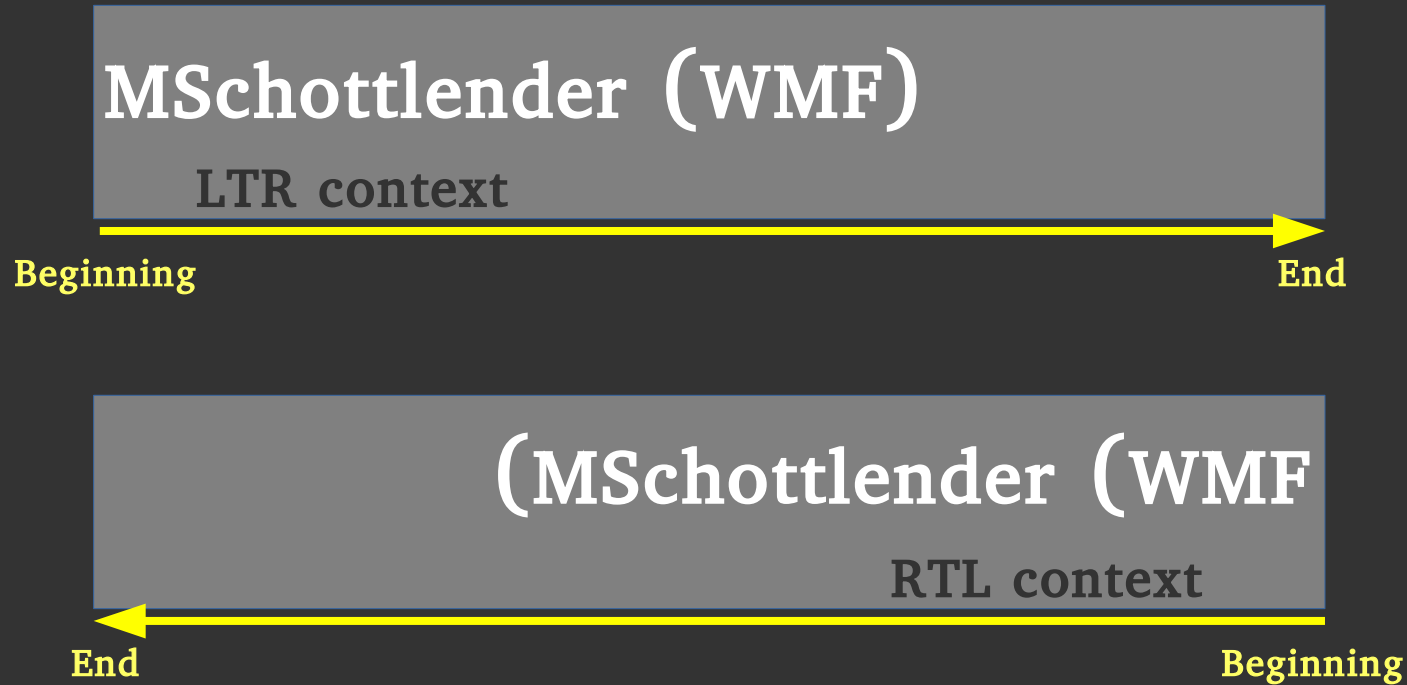
D:

P:

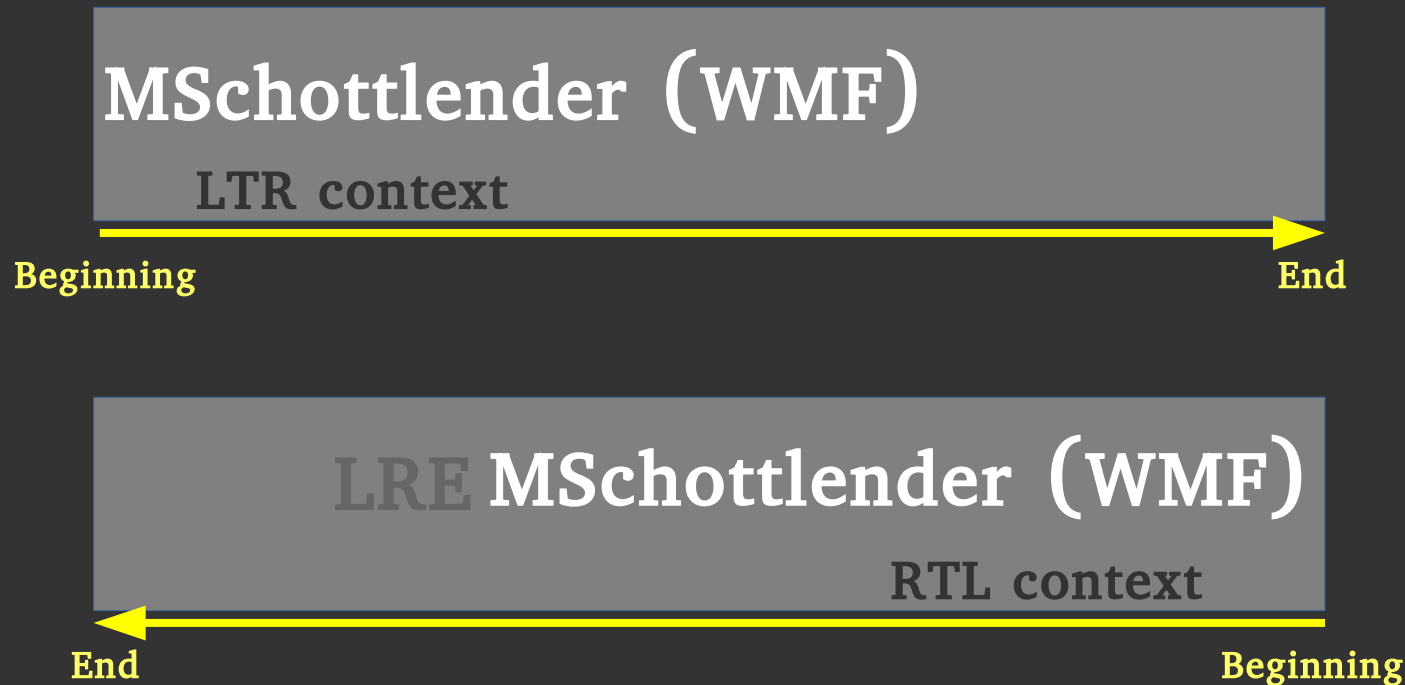
ANOTHER SOLUTION:

Control characters

Control characters



Control characters



Embedding

- `...`
- U+202A: LEFT-TO-RIGHT EMBEDDING (LRE)
- U+202B: RIGHT-TO-LEFT EMBEDDING (RLE)

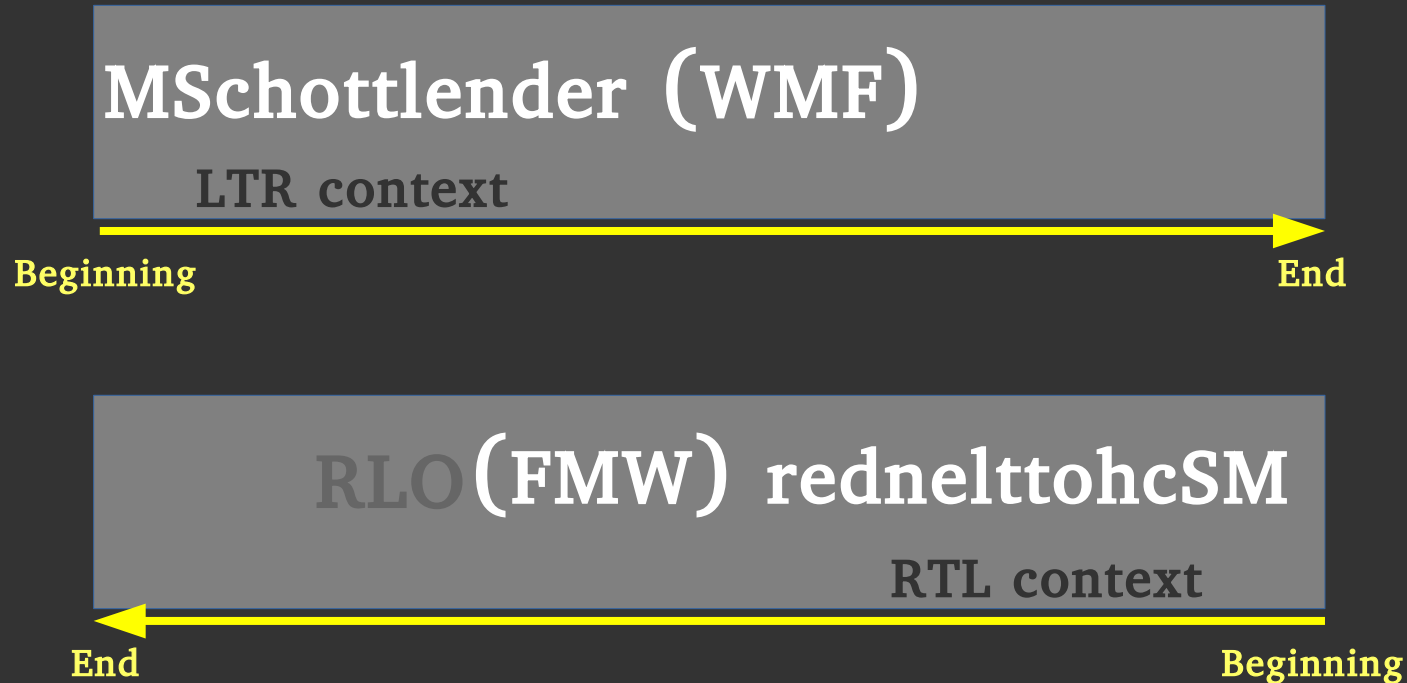
Control characters



Isolation

- `<bdi dir="rtl"></bdi>`
- U+200E: LEFT-TO-RIGHT MARK (LRM)
- U+200F: RIGHT-TO-LEFT MARK (RLM)

Control characters



Override

- `<bdo dir="rtl">...</bdo>`
- U+202D: LEFT-TO-RIGHT OVERRIDE (LRO)
- U+202E: RIGHT-TO-LEFT OVERRIDE (RLO)

The Expectations of RTL Users

non-existing
**The Expectations
of RTL Users**





Moriel Schottlender

15 mins · ▼



עברית it starts with a word in 3 2 1 בגלל this sentence is mangled @מוריאל



Like



Comment



Write a comment...





Moriel Schottlender

15 mins ·

מוריאל @מוריאל it starts with a word in 3 2 1 בגלל this sentence is mangled עברית



Like



Comment



Write a comment...



Roan Kattouw



Check this out:

מוריאל, this sentence is mangled 3 2 1 בגלל it starts with a word in עברית

(This is corrected)

But this isn't:


מוריאל, this sentence is mangled, אם יש הרבה עברית ואפשר גם מספרים 3 2 1 because it has עברית more than english

1 min



Send a message












 **Moriel Schottlender**
15 mins · 

מוריאל it starts with a word in 3 2 1 בגלל this sentence is mangled עברית

 Like  Comment

 Write a comment...  

31       10:23

← **Moriel Schottle...**   

With a URL in it. Good luck!

Check this out:


this sentence is, מוריאל,
it starts 3 2 1 בגלל mangled
with a word in עברית

(This is corrected)






But this isn't:




this sentence is, מוריאל,
mangled אם יש הרבה עברית
3 2 1 מספרים גם ואפשר
because it has more עברית
than english



Now






Write a message

 **Roan Kattouw** 

Check this out:


מוריאל, this sentence is mangled 3 2 1 בגלל it starts with a word in עברית



(This is corrected)

But this isn't:

מוריאל, this sentence is mangled, אם יש הרבה עברית ואפשר גם מספרים 3 2 1 because it has more עברית than english

1 min









 Send a message 




 **Moriel Schottlender**
15 mins · 

מוריאל it starts with a word in 3 2 1 בגלל this sentence is mangled עברית

 Like  Comment

 Write a comment...  

31       10:23

← **Moriel Schottle...**   

With a URL in it. Good luck!

Check this out:


this sentence is, מוריאל,
it starts 3 2 1 בגלל mangled
עברית with a word in

(This is corrected)






But this isn't:




this sentence is, מוריאל,
mangled אם יש הרבה עברית
3 2 1 מספרים גם ואפשר
because it has more
than english עברית more



Now






Write a message

 **Roan Kattouw** 

Check this out:


מוריאל, this sentence is mangled 3 2 1 בגלל it starts with a word in עברית



(This is corrected)

But this isn't:

מוריאל, this sentence is mangled, אם יש הרבה עברית ואפשר גם מספרים 3 2 1 because it has more than english עברית

1 min



 Send a message 

Demo: Typing RTL in LTR context
+ HTML in RTL content

SOLUTION:

SOLUTION:

Fix the Internet

Summary

RTL users expect bad behavior **This is how
the Web works**

RTL users expect bad behavior **This is how
the Web works**

By dealing with these questions **We often
set the standard**

RTL users expect bad behavior **This is how
the Web works**

By dealing with these questions **We often
set the standard**

Language issues expose other **We make our
interaction issues product better**

RTL users expect bad behavior **This is how
the Web works**

By dealing with these questions **We often
set the standard**

Language issues expose other
interaction issues **We make our
product better**

We gain more participation from
all over the world **We follow our
mission**

Supporting Right to Left is **challenging**

Supporting Right to Left is

challenging

brain twisting

Supporting Right to Left is

challenging

brain twisting

occasionally frustrating

Supporting Right to Left is

challenging

brain twisting

~~**occasionally**~~ **frustrating**

Supporting Right to Left is

challenging

brain twisting

~~occasionally~~ **frustrating**

important

Supporting Right to Left is

challenging

brain twisting

~~occasionally~~ **frustrating**

important

satisfying
(once you figure it out)



! Join us in RTLand

?snoitseuQ

D:

Questions?

:D

Resources

- List of Wikipedias: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Wikipedias
- Right to left Wikipedias: https://en.wikipedia.org/wiki/Right-to-left#RTL_Wikipedia_languages
- Arabic alphabet https://en.wikipedia.org/wiki/Arabic_alphabet
- Cyrillic alphabet https://en.wikipedia.org/wiki/Cyrillic_alphabets
- Unicode BiDi Control Characters <http://www.w3.org/International/questions/qa-bidi-controls>
- Explosion photo #1 (United States Navy, ID 020712-N-5471P-010, Public Domain),
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:US_Navy_020712-N-5471P-010_EOD_teams_detonate_expired_ordnance_in_the_Kuwaiti_desert.jpg
- Explosion photo (Jon Sullivan, Public Domain)
<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Explosions.jpg>
- Explosion photo (Jon Sullivan, Public Domain)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Explosions_at_Miramar_Airshow.jpg
- Keyboard picture (Public domain)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Computer_keyboard_US.svg
- Rainbow picture, El Granada (CC-by-SA 3.0, Vadim Manuylov)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:El_Granada_-_panoramio.jpg
- Computer Keyboard, US (Mysid, Public Domain)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Computer_keyboard_US.svg
- Wouldn't want a wooden wheel would you - Flickr – exfordy (CC-by-SA 2.0, Brian Snelson)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wouldn%27t_want_a_wooden_wheel_would_you_-_Flickr_-_exfordy.jpg