

Wikipedia offline

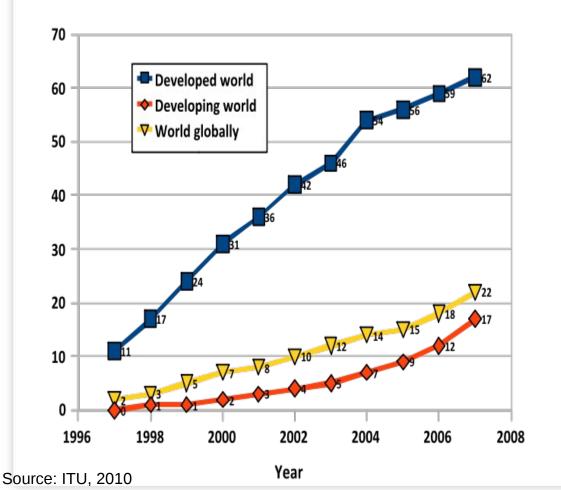
http://meta.wikimedia.org/wiki/Offline_Projects

By OLPC; OLPC-user: "Walter" (http://wiki.laptop.org/go/Image:Galadima0.jpg) [CC-BY-SA-2.5 (www.creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5)], via Wikimedia Commons



Wikipedia is primarily available for only for those with Internet Access, or <30% of the world

Internet users per 100 inhabitants 1997-2007 (Source: ITU)



 8% broadband penetration globally

•5B people without access to Internet

- •71% of developed economies are online
- •21% of developing economies are online

•9.6% of Africans have access to Internet

Quality

How to reach the 95% of the world who doesn't currently access Wikipedia





MOBILE





Quality



Offline solution pipeline



CONTENT: Selecting the Wikimedia content to be displayed offline PEDIAPRESS



STORAGE: Packaging the selected content in a standard file format





READER: Accessing the stored Wikimedia content via a platform



DISTRIBUTION: Spreading the package into areas that need it!

SOS CHILDREN'S VILLAGES A loving home for every child

General steps to content package creation

Select eligible art kles / topics

ctivities: • Review

- broadest scope of content
- Rate articles on quality and importance
- Create WikiProjects for each division of the content necessary
- WikiProjects to verify indexes of articles within projects
- WikiProjects to verify quality of articles

Identify best WikiVersion

- Create bot to appropriately rate article veracity throughout time (e.g., WikiTrust)
- Automatically select most recent high-quality / non-vandalized article for
- selected articlesEstablish other
- avenues of validation (e.g., manual labor / crowd-sourcing)

Fir ar

Final review articles and classifications

- Update article categorizations automatically, based on WikiProjects proposals
- [Optional]
 Expert/manual
 review of index and
 classifications
- Information Specialists to review the compilations of indexes to ensure comprehensiveness and accuracy
- Review collection and/or pieces of the collection with relevant local education specialists

Convert to offline format & complie index

- Convert to openZIM
- Pull in Index integrated with Reader Kiwix
- Verify legality

Release to public

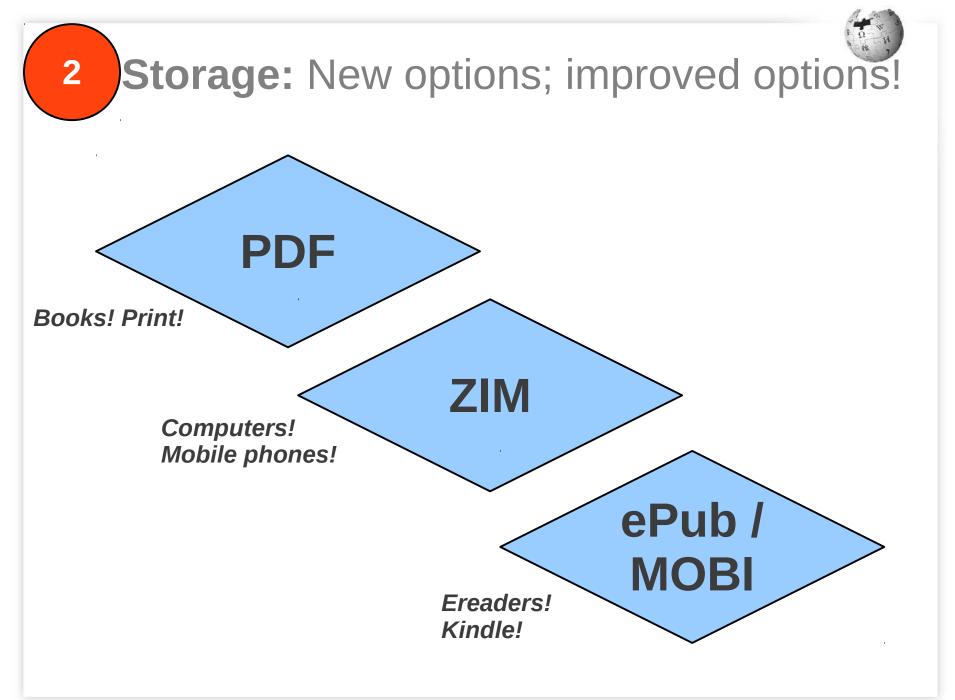
- Publish on Wikipedia offline content library
- [Optional]
 Prepare media
 releases
- Distribute to appropriate audiences (install in computers, e.g.)

Publishing offline Wikipedia materials

 Take the material as is ("snapshot" of current Wikipedia)

1

- Create specialized selection using "Collections extension" on Wikipedia
- Create specialized "content packages" (e.g., "Wikipedia for Schools", "Wikipedia 1.0")
 - Google Summer of Code project: move tools to help create these specialized packages within Media Wiki



3

Kiwix: allowing access without Internet

http://www.kiwix.org/index.php/Volunteers_program

r Kiwix 🔛				
Eichero Editar Display Ay	ruda (H)			
🏟 🍁 🏫 📃				
esultatos o	España			
Algeciras (España) León (España) Ser de España Santander (España) Catedrales de España Arquitectura de España Eurodiputado	España ^[10] oficialmente Reino de España, es un país soberano miembro de la Unión Europe Estado social y democrático de Derecho, y cuya forma de gobierno es la monarquía parlament con capital en Maditid, ocupa la mayor parte de la Península tbérica, al que se añaden los arch Baleares, en el mar Mediterráneo occidental, y el de las Islas Canarias, en el océano Atlántico como en el norte del continente africano, las plazas de soberanía de las ciudades autónomas s además de los distritos y posesiones menores de las islas Chafarinas, el peñón de Vélez de la de Alhucemas. El enclave de Llivia, en los Pirineos, completa el conjunto de territorios junto cu las islas Columbretes y una serie de islas e islotes frente a sus projas costas.	aria. Su territorio. ipiélagos de las Islas nororiental, asl de Ceuta y Melilla. Gomera y el peñón	Reine	o de España ¹
lomosexualidad en España	biliaria en Espa Francia. ^[11] Con una altitud media de 650 metros sobre el nivel del mar, es el segundo país más montañoso de Europa, tras Suíza. Su población es de 46.157.822 habitantes, según datos del padrón municipal de 2008. ba (España) De acuerdo con la Constitución Españala, el castellano o española es la lengua oficial del Estado. ^[11] Otras lenguas, también españalas, concenceridas como cooficiales en diversas comunidades autónomas, conforme a los Estatutos de autonomía. La Constitución reconoce que las modalidades lingüísticas de España son uno de sus patrimonios culturales, objeto de especial respeto y protección. ^[10] viel en España ionático ente E rientes El territorio peninsultar compante fronteras terrestres con Francia y con el principado de Andorra al norte, con Portugal al este y con el territorio británice de Giberatar al sur. En sus territorios africanes, compante fronteras terrestres y maritimas con Marruecos. Compante con Francia la soberanía sobre la isla de los Faisanes en la desembocadura del río Bidásoa y cinco facerías pirenaicas. ^[11] e patines ta 2.0 Edia Modia a 2.1 Edia Antigua 2.2 Edia Modema rigno (equipo circ) 2.4 Ediad Contemporánea		Bandera Escudo	
Surbuja inmobiliaria en Espa Velieve de España			Lema: Plus Ultra (latin: 'Más allá') Himno nacional: Marcha Real o Granadera	
Condiciones de trabajo en Es Educación infantil (España) Telefonia móvil en España Arquitectura románica en Es El monasterio en España			Capital • Contensional • Con	
			Ciudad más poblada	Madrid
adislao Kubala	2.6 Siglo XXI		Idioma oficial	Español / Castellano 2
npuesto sobre Transmision	ora presente porte es		Forma de gobierno	Monarquía parlamentaria
Matrimonio entre personas c			Rey Presidente del Gobierno	Juan Carlos I José Luis Rodríguez Zapatero
			Formación	Véase el artículo «De Hispania a España»
			Superficie • Total • % agua Fronteras	Puesto 51º 504.645 ⁽²³ km² 1.04% 2.032 km

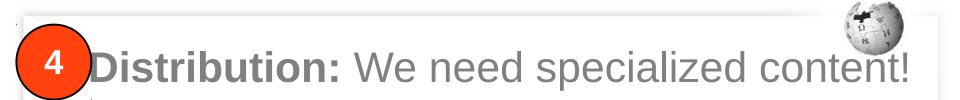
₽KI¥IX

- Kiwix for Android
- Measurement tools
- New website
- Bug fixing



Distribution: Huge opportunities!





Location specific: India Kenya

Language specific:

Spanish Portuguese Thai Indonesian





Volunteer options



Publicity

Distribution

Fundraising