



Infotaulas a la Viquipèdia: Com funcionen ?

Viquitrobada Amposta

19 nov 2022

Amador Alvarez
@amad Alvarez



w.wiki/5wiz

Que coneixem com a Infotaula ?

- És la peça d'informació resumida de l'article, que es mostra al costat del cos principal.
- Generalment, és una **taula** amb dues **columnes**, un espai per imatges, gràfics o mapes, i un seguit de **capçaleres** per estructurar-la en seccions.

No confondre amb les barres de navegació que aporten un índex temàtic per saltar a d'altres articles relacionats.

	Tempos	[Tanca]
Prestissimo · Vivacissimo · Allegrissimo · Presto · Vivo · Vivace · Allegro assai · Allegro · Allegretto · Moderato · Andantino		
Andante · Adagietto · Adagio · Larghetto · Lento · Largo · Lentissimo · Adagissimo · Larghissimo · Grave		

Taller Infotaulas
Viqutrobada Amposta, 19-11-22
w.wiki/5wiz

2

 **Elna**



Localització



Estat [França](#)
Entitat territorial administrativa [França Europea](#)
Regió [Occitània](#)
Departament [Pirineus Orientals](#)
Capital de [Cantó de la Plana d'Illibert \(2015-\)](#)

Població

Total [9.103 \(2018\)](#)
• Densitat [427,57 hab/km²](#)

Geografia

Entitat territorial estadística [aire d'attraction de Perpignan \(fr\)](#)
Superfície [21,29 km²](#)

Les primeres infotaules

Peces d'arqueologia

```
{| class="infobox vevent" style="width: 312px; background: #FFFFFF; text-align: left; font-size: 90%; cellspacing="2"
! class="summary" style="font-size: 120%; background:{{colors infotaules|esdeveniment}}; text-align: center;" colspan="2" | {{{nom}}} {{{any|<noinclude>-</noinclude>}}}<br /> <small>{{{lema|<noinclude>'-'</noinclude>}}}</small>
|-
{{#if: {{{imatge|<noinclude>-</noinclude>}}}|
{{!}} style="text-align: center;" colspan="2" {{!}} {{{imatge|File:[]}}}}
{{!}}-
}}
{{#if: {{{logo|<noinclude>-</noinclude>}}}|
{{!}} style="text-align: center;" colspan="2" {{!}} [[File:{{{logo}}}|150x150px]]
{{!}}-
}}
{{#if: {{{imatge|<noinclude>-</noinclude>}}}|{{{logo|<noinclude>-</noinclude>}}}|
{{!}} style="font-size: 100%; background: #BFDFFF; text-align: center;" colspan="2"
{{!}}
{{!}}-
}}
{{#if: {{{semi|<noinclude>-</noinclude>}}}|
! Semifinal
{{!}} {{{semi}}}
{{!}}-
}}
{{#if: {{{semi1|<noinclude>-</noinclude>}}}|
! Semifinal 1
{{!}} {{{semi1}}}
{{!}}-
}}
{{#if: {{{semi2|<noinclude>-</noinclude>}}}|
! Semifinal 2
{{!}} {{{semi2}}}
{{!}}-
}}
{{#if: {{{final|<noinclude>-</noinclude>}}}|
! Final
{{!}} {{{final}}}}
```

Accés al codi de Plantilla:Infotaula Eurovisió

- Contenen el codi HTML per estructurar la taula wiki
- Contenen el codi wiki (IFs, etc)
- Tots dos codis fan servir les barres **|** com a separador provocant un conflicte que es resol fent servir expansió diferida ({{{!}}}, {{{({}}}, {{{=}}}, etc.
- Afegir algun altre codi esdevé pràcticament impossible sense molts coneixements tècnics

Infotaula HTML

Apareix Infobox{{Infotaula}}

La invenció de la roda

```
{{Infotaula
| name = Infotaula Eurovisió/formació
| titlestyle = background:{{colors infotaules|esdeveniment}};
| headerstyle = background:{{colors infotaules|esdeveniment}};

| title = {{{nom}}} {{{any|}}}  
<br /> <small>{{{lema|}}}</small>

| image = {{{imatge|}}}
| image2 = {{{logo|}}}

| header1 = </hr>
| label2 = Semifinal
| data2 = {{{semi|}}}
| label3 = Semifinal 1
| data3 = {{{semi1|}}}
| label4 = Semifinal 2
| data4 = {{{semi2|}}}
| label5 = Final
| data5 = {{{final|}}}
| header6 = {{#if: {{{lloc|}}} |</hr>}}
| label7 = Presentador(s)
| data7 = {{{presentadors|}}}
| label8 = Conductor
| data8 = {{{conductor|}}}
| label9 = Director
| data9 = {{{director|}}}
| label10 = TV&nbsp;&#amp;#x26; amfitriona
| data10 = {{{amfitrió|}}}
| label11 = Lloc
| data11 = {{{lloc|}}}
| label12 = Cançó guanyadora
| data12 = {{{guanyador|}}}
| label13 = Etc...
| data13 = {{{resta_dades|}}}
}}
```

[Accés al codi de Plantilla:Infotaula Eurovisió/formació](#)

És una plantilla que realitza la construcció d'una taula amb uns pocs formats de línia prefixats.

- Desapareix el codi HTML, només els valors per cada tipus de línia.
- No mostra els “label” si no existeix contingut.
- Fer una infotaula esdevé fer una llista de nom de paràmetres manuals assignat a una posició a la taula indicada per label*n*, data*n* o header*n*
- Facilita enormement afegir programació i poder fer infotaules més versàtils i plurifuncionals

Infotaula
manual

Infobox

Infotaules amb Wikidata (WD)

Li posem motor a la roda

Taller Infotaules

Viquitrobada Amposta, 19-11-22

w.wiki/5wiz

5

Des de 2016 s'ha anat incorporant contingut de WD com alternativa als continguts manuals, amb prioritat per aquests darrers.

- Bescanviem mantenir continguts manuals per mantenir informació a WD, on hi ha molts més editors.
- El codi de la infotaula es tecnifica, però l'ús per part dels editors se simplifica.
- L'estructura i contingut de WD permet presentar resultats més sofisticats, com el tractament de llistes (càrrecs, premis, etc.), contingut gràfic, etc.
- Per poder accedir a la base de dades WD comptem amb el [Mòdul:Wikidades](#) que, a més de recuperar físicament les dades, incorpora funcions d'edició (de text, dates,..) i conversió de dades (unitats de mesura, feminització de continguts,..), així com el tractament de taules, impossibles de fer en una plantilla.



Paràmetres manuals

Tot i obtenir la informació de WD es manté l'ús de paràmetres manuals per compatibilitat dels articles que encara els tenen. No obstant, recomanem evitar el seu ús. Algunes raons:

- Perquè el contingut que s'informa amb els paràmetres manuals és estàtic i, quan evoluciona, cal mantenir-lo expressament.
- Els seus noms han de ser comprensibles i fàcils de recordar pels editors, evitant fer servir codis. Per tant, estan vinculats a la llengua. Un fet que dificulta la compartició fàcil entre WPs
- Perquè es generen errors per l'ús d'accentos, guions, majúscules, etc. allà on no toca. (*)

(*) [Existeixen unes recomanacions per harmonitzar els noms de paràmetres](https://ca.wikipedia.org/wiki/Viquipèdia:Infotaules#Creació)
(<https://ca.wikipedia.org/wiki/Viquipèdia:Infotaules#Creació>)

Que cal saber ?

“Per fer servir una moto
un mòbil
Wikidata cal estar familiaritzat amb com funciona”

No cal ser un expert, però sí conèixer com s'estructura el contingut: Propietats, qualificadors, multivalors, etc.

Les infotaules ja no són una eina de la VP, sinó
una eina de WD que es mostra a VP

Com posar WD a una Infotaula?

Si comparem la sintaxi que hem vist fins ara, tenim:

Sense WD: `labeln = <text de l'etiqueta>`
 `datan = {{{parametre manual |}}}`

Amb WD: farem una crida al [mòdul:Wikidades](#):
 `labeln = {{GetLabelFix | <propietat> | lang={{{lang |}}}} }`
 `datan = {{#invoke:Wikidades | claim | property=<propietat>`
 `| value={{{parametre manual |}}}} }`

Utilitzacions bàsiques mòdul:Wikidades

```
| label4 = {{GetLabelFix|P5126|lang={{lang}}}} <!-- Ajudant de direcció -->
```

```
| data4 = {{#invoke:Wikidades | claim | property=P5126 | value={{ajudant_direccio|}}}}
```

```
| label7 = {{GetLabelFix|P1191|lang={{lang}}}} <!-- Data d'estrena -->
```

```
| data7 = {{#invoke:Wikidades | claim | property=P1191 or P577  
| value={{any|{{estrena|}}}} | list=false }}
```

```
| label9 = {{GetLabelFix|Q215972|lang={{lang}}}} <!-- Protagonistes -->
```

```
| data9 = {{llista desplegable condicional |{{#invoke:Wikidades | claim | property=P161  
| separator=<br/>}} |40|5}}
```

Utilitzacions mòdul:Wikidades, amb
formatting=table

Què és el *formatting=table* ?

Si representem l'estructura WD com una taula d'items amb propietats a cada columna

Item	Propietat 1	Propietat 2	Propietat 3	Propietat 4	Propietat N
Qnnnnn1						
Qnnnnn2						
Qnnnnn3						
Qnnnnn4						
Qnnnnn5						
Qnnnnn6						
Qnnnnn7						
Qnnnnn8						
Qnnnnn9						
Qnnnnn10						
Qnnnnn11						
Qnnnnn12						
Qnnnnn13						
Qnnnnn14						
Qnnnnn15						
Qnnnnn16						
Qnnnnn17						

l'estructura de cada cel·la podria representar-se com una taula de valors i qualificadors

Propietat 3	Qualif. 1	Qualif. 2	Qualif. 3	Qualif. 4	Qualif. N
Valor 1	X	X				
Valor 2	X		X			
Valor 3		X	X			
Valor 4				X		
Valor 5		X	X	X		
Valor 6						

Amb `formatting=table` el mòdul:Wikidades treballa amb una taula amb tots els valors d'una propietat d'un item i aquells qualificadors que si li hagin definit al `invoke:wikidades`

formatting=table. Exemple

Cas: [De Juana Chaos](#)
>>> [Q1264305](#)

condemnat per	terrorisme
	assassinat
condemna	empresonament
tribunal	Audiència Nacional
causa de finalització	compliment de la condemna
data	1987
data de finalització	2007
durada	3.000 anys
nombre confirmat	25
	amenança terrorista
condemna	empresonament
data	agost 2008
tribunal	Audiència Nacional
durada	12,6 any
data de finalització	novembre 2008
causa de finalització	crida i cerca
	amenança terrorista
data	agost 2008
condemna	indemnització
quantitat	72.000 euro

condemnat per	condemna	tribunal	causa fi	data	data fi	quantitat	nombre	durada
terrorisme								
assassinat	presó	Aud.Nac.	compliment	1987	2007		25	3000
amenança terr.	presó	Aud.Nac.	crida i cerca	2008	nov-08			12,6
amenança terr.	indemnitz.			ago-08		72000		

Condemnat per [terrorisme](#)
25 [assassinat](#) (1987)
→ (3.000 anys [empresonament](#))
→ Final: 2007, [compliment de la condemna](#)
[amenança terrorista](#) (2008)
→ (12,6 anys [empresonament](#))
→ Final: novembre 2008, [crida i cerca](#)
[amenança terrorista](#) (2008)
→ (72.000 euros [indemnització](#))

Utilitzacions mòdul:Wikidades

Elements bàsics

Taller Infotaules
Viquitrobada Amposta, 19-11-22
w.wiki/5wiz

13

```
{{#invoke:Wikidades | claim | property=P108 | formatting = table
|qualifier =P580 |colformat1=Y
|rowsubformat1=<small> ($1-$2) </small>
|qualifier2=P582 |colformat2=Y
|qualifier3=P39 |rowsubformat3=, $3 |case3=gender
|qualifier4=P2868 |rowsubformat4=, $4 |case4=gender
|qualifier5=P361 |rowsubformat5=. $5
|rowformat= $0$3$4$5 $1
|tablesort=1|sorting=-1 }}
```

Cas: Rosemary Harden

>>> [Q61876313](https://www.wikidata.org/wiki/Q61876313)

ocupador	 Bath and North East Somerset Council ^{anglès}
	lloc de treball Fashion Museum
	càrrec conservador
	el subjecte té el rol mànager



Bath and North East Somerset Council, conservadora, mànager

Exemples més específics als annexes

Altres estructures d'Infotaules que podem trobar

Infotaules en DUES capes

El codi de les **cinc** infotaules més grans i multifuncionals està en dues plantilles diferents:

- codi d'accés a **WD** (*capa de dades*)
- codi que **crida a {{Infobox}}** (*capa de presentació*)

Per cridar {{Infobox}} hem escrit: **`datan = {{#invoke:Wikidades | claim | property=<propietat>}}`**

- Això obliga a escriure el codi en el mateix ordre que volem que es mostri

Quan una informació WD l'hem de fer servir diverses vegades dins el codi ens convé guardar-la com a variable i estalviar accessos

- Les plantilles no poden crear variables per a fer servir dins el mateix codi, sinó per passar-li a una sub-plantilla.

Quan l'estructura final de la infotaula canvia segons el tipus de contingut que mostra, es pot fer servir diferents capes de presentació amb capa de dades compartida

- Ex.: Edifici-estació de ferrocarril, huracans-festivals-medalles, etc.



Una pre-infotaula és una plantilla amb l'única funció de **convertir el nom** dels paràmetres per “traduir-los” als noms que espera una infotaula. En alguns pocs casos, contenen un codi senzill de ajustament, també, del contingut.

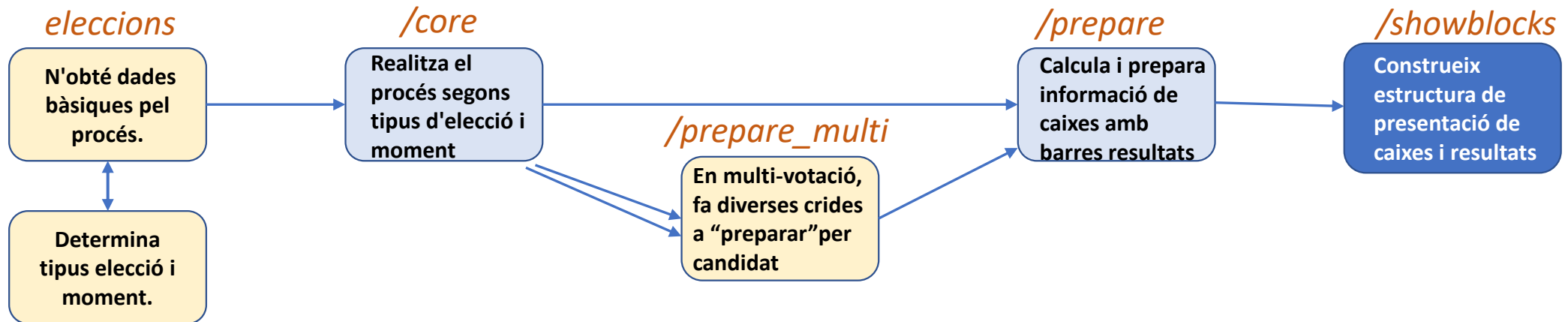
- Ajuden a migrar Infotaules quan s'integren dins una de més transversal i els noms dels paràmetres manuals antics no coincideixen amb els nous. Deixen de ser necessàries quan es modifica (o s'elimina) els noms antics als articles.
- També en el cas d'articles amb plantilles provinents d'altra WP i que estan en la llengua original.
- En sentit invers, quan una infotaula de la VP la fan servir a una altra WP, se li construeix una pre-infotaula per a què puguin escriure els noms dels paràmetres i de la infotaula en la seva llengua, sense haver de tocar el codi



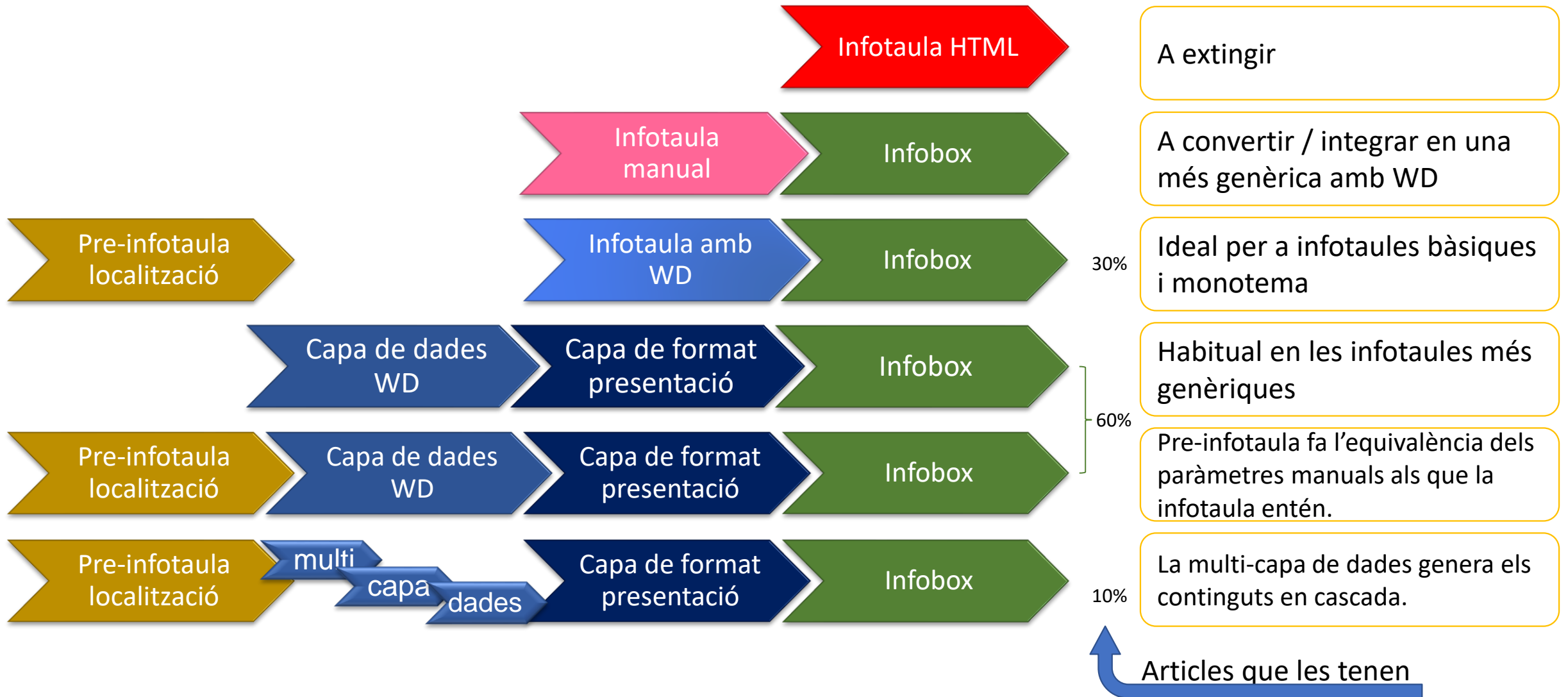
Multi-capa de dades

En Infotaules molt complexes, la manca de capacitat per treballar amb flux dins una plantilla obliga a fer crides encadenades per anar preparant la informació.
Tenim dues: Infotaula d'ésser viu i Infotaula eleccions

Cas Infotaula eleccions:



Estructures existents



Resum total articles per Infotaula

cawiki articles:		713.118	a 22-10-2022				0		
CORE INFOBOXES				(15-08-2021)	LONG TAIL				
Group	#	total	% of cawiki	Previous %	Group	#	total	% of cawiki	
1	4	367.230	51,50%	51,70%	esport	3	9.030		
{{infotaula persona}}	1	179.792			geo & chem	4	8.449		
{{Infotaula geografia política}}	1	123.194			astro	4	5.694		
{{infotaula d'organització}}	1	32.872			social	6	5.615		
{{Indret}}	1	31.372			tech	7	5.372		
2	4	149.540	20,97%		20,73%	bio	9	4.828	
{{Infotaula d'ésser viu}}	1	70.619				politic & symbol	5	4.431	
{{infotaula edifici}}	1	46.117				divers	10	4.429	
{{Infotaula pel·lícula}}	1	17.610				militar	1	3.389	
{{Infotaula d'esdeveniment}}	1	15.194				music	4	3.306	
3	6	25.147	3,53%		2,30%	lang	5	3.100	
{{Infotaula obra musical}}	1	5.537				instr	8	2.477	
{{Infotaula de llibre}}	1	4.499				media	2	2.442	
{{Infotaula personatge}}	1	4.448				transport	3	2.302	
{{Infotaula d'objecte astronòmic}}	1	3.955		physics		5	786		
{{infotaula d'obra artística}}	1	3.844		econom		2	491		
{{Infotaula de publicacions periòdiques}}	1	2.864		Total Long tail		78	66.141	9,27%	
Total large used	14	541.917	75,99%	74,73%					
Total Long tail	78	66.141	9,27%	9,78%					

Fins aquí !

Gràcies per l'interès

@amadalvarez

Exemples d'ús amb *formatting=table*

Utilitzacions mòdul:Wikidades (1)

Multivalors amb data inici-fi

```
{{#invoke:Wikidades | claim | property=P451 | formatting = table | tablesort=1  
| qualifier=P580 | qualifier2=P582 | colformat1=Y | colformat2=Y  
| rowformat = $0 <small>{{{({}}Mostra inici fi{{!}}inici{{=}}$1{{!}}fi{{=}}$2  
{{{!}}lang{{=}}>{{{lang|}}}}{({}})</small> }}
```

parella	Jenny Shimizu	
	data de finalització	1997
	data d'inici	1996
	Brad Pitt	
	data de finalització	23 ago 2014
	data d'inici	2005

Cas: [Angelina Jolie](#)

>>> [Q13909](#)

>>>

Parella	Jenny Shimizu (1996–1997)
	Brad Pitt (2005–2014) ✎

Codi alternatiu:

```
| qualifier =P580 | rowsubformat1=<small> ($1-$2) </small>  
| qualifier2=P582  
| rowformat=$0 $1
```

>>> En que es diferencia ?

Utilitzacions mòdul:Wikidades (2)

Feminització

```
{{#invoke:Wikidades |claim | property=P69 |formatting=table  
|qualifier=P580 | qualifier2=P582  
|case0=gender |list=firstrank  
|tablesort=1|sorting=-1 |colformat1=Y |colformat2=Y  
|rowformat= $0 <small> {{{(}}Mostra inici fi{{{!}}inici{{{=}}$1{{{!}}fi{{{=}}$2  
{{{!}}lang{{{=}}>{{{lang|}}}}{}}}</small> }}
```

Cas: [Verònica Torrano](#)
>>> [Q90597213](#)

ocupació	investigador	
	data d'inici	2006
	bioquímic	
	data d'inici	2001
biòleg molecular		
	data d'inici	2008

>>>

Activitat	
Ocupació	biòloga molecular (2008-), investigadora (2006-), bioquímica (2001-)

Utilitzacions mòdul:Wikidades (3)

Recuperar des d'item arbitrari vinculat + textos intercalats

Taller Infotaules

Viquitrobada Amposta, 19-11-22
w.wiki/5wiz

24

Permet obtenir dades dels qualificadors o de l'ítem del valor de la propietat que s'ha recuperat.

```
{{#invoke:Wikidades |claim |property=P1026 |list=firstrank |formatting=table
|qualifier =P577 or P1026/P577 |colformat=Y |rowsubformat1=<small>($1)</small>
|qualifier2=P123 or P4101 or P1026/P123 or P1026/P4101 |rowsubformat2=<br> <small>{{GetLabelFix|P4101|lang={{lang|}}}}:</small> $2.
|qualifier3=P953 or P2699 or P1026/P953 or P1026/P2699 |rowsubformat3=&nbsp;[[Fitxer:Editcopy.svg|15px|link=$3]]
|qualifier4=P184 or P1026/P184 |rowsubformat4=<br> <small>{{GetLabelFix|P184|lang={{lang|}}}}:</small> $4
|rowformat="$0"$3 $1$2$4 |separator=<hr> }}
```

tesi acadèmica		Christentum und Wissenschaft in Schleiermachers Glaubenslehre ▶ 1 referència
		data de publicació 1909
		dissertació presentada a Universitat de Münster
		director de tesi Adolf von Harnack
		Alois Riehl
		URL https://books.google.cat/books/?id=tOidMQAACAAJ
		Schleiermacher und Goethe: ein Beitrag zur Geschichte des deutschen Geistes ▶ 1 referència

Cas: [Heinrich Scholz](#)
>>> [Q104461](#)

>>>

Tesi acadèmica:
<i>Christentum und Wissenschaft in Schleiermachers Glaubenslehre</i> (1909)
Dissertació presentada a: Universitat de Münster .
Director de tesi: Adolf von Harnack , Alois Riehl
<i>Schleiermacher und Goethe: ein Beitrag zur Geschichte des deutschen Geistes</i> (1913)
Dissertació presentada a: Universitat d'Erlangen-Nuremberg .
Director de tesi: Richard Falckenberg

[Q95823075](#)

Declaracions	
instància de	tesi doctoral
director de tesi	Richard Falckenberg
autor	Heinrich Scholz
dissertació presentada a	Universitat d'Erlangen-Nuremberg
data de publicació	1913
text complet a	https://books.google.cat/books/?id=w4wFAQAAIAAJ

Utilitzacions mòdul:Wikidades (4)

whitelist/blacklist

Permet filtrar alguns dels valors d'una propietat, segons els vulguem (whitelist) o no (blacklist).

```
{{#invoke:Wikidades | claim | property=P2670 | formatting = table
| qualifier=P1114 | whitelist0=Q644997 | rowformat = $1 }}
```

```
{{#invoke:Wikidades | claim | property=P2670 | formatting = table
| qualifier =P1114 | qualifier2=P31 | colformat0=label
| blacklist0=<!-- turbina -->Q644997/<!-- telescopi -->Q4213/
<!-- muntura -->Q1205231/<!-- reactor gas -->Q1417077/
<!-- reactor --> Q377968
| rowformat$0$1 $2}}
```

conté parts del tipus		sobreeixidor	
		quantitat	2
		turbina d'aigua	
		quantitat	19

>>>

Volum	2.480.000 m³
Cabal	11.000 m³/s (sobreeixidor)
Sobreeixidor	2

Cas: [presa Hoover](#) >>> [Q172822](#)

	Activitat
Període operatiu	1936 –
Propietat de	Govern Federal dels Estats Units
Gestor/operador	United States Bureau of Reclamation (en)
Càrrega hidràulica	181 m
Potència	2.080 MW
Producció anual d'energia	4.200 GWh (2008)
Turbina d'aigua	19

Utilitzacions mòdul:Wikidades (5)





l·listes d'ícones

```
{{#invoke:Wikidades | claim | property=P912 | formatting=table  
| qualifier=P912/P2910 | separator=&nbsp;  
| rowformat = $1 | rowsubformat1=[[file:$1 | 18px | link=]]}}
```

Cas: [La Molina \(estació d'esquí\)](#)
>>> [Q18180984](#)

instal·lacions i serveis	restaurant	▶
	escola d'esquí	▶
	centre de dia infantil	▶
	clínica	▶

>>>



Visitants anuals	394.494 (2018)	✎
Instal·lacions i serveis	   	✎

```
{{#invoke:Wikidades | claim | property=P450 | formatting=table  
| qualifier=P450/P154 or P450/P94 | qualifier2=P450  
| rowformat = {{nowrap|$1$0}} | rowsubformat1 =[[File:$1 | 18px | link=$2]]-}}
```

Cas: [Neil Armstrong](#)
>>> [Q1615](#)

missió espacial	Gemini 8	ordre dins la sèrie	1
		el subjecte té el rol	comandant
	Apollo 11	ordre dins la sèrie	2
		el subjecte té el rol	comandant

>>>

Missió espacial	 Gemini 8
	 Apollo 11 ✎

Utilitzacions mòdul:Wikidades (6)

utilitzar espai label per llistes

```

{{#if:{{#property:P793 | from={{item|}}} }}
  |<tr>{{#invoke:Wikidades | claim | formatting=table | property=P793
    | qualifier =P585 or P793/P585<!-- data -->| qualifier2=P580 <!-- data inici-->
    | qualifier3=P582<!-- data fi -->| qualifier4=P710 OR P1346 OR P3279 <!-- participant -->
    | qualifier5=P276<!-- ubicacio -->| qualifier6=P518 <!-- aplica a-->
    | separator=</tr><tr>| conjunction=</tr><tr> | rowsubformat2=$2-$3
    | rowsubformat1=$1 | rowsubformat4=, per $4 | rowsubformat5=&nbsp;($5)
    | rowsubformat6=:&nbsp;$6
  | rowformat=<td style="background: #eeeeee;">$1 $2</td><td>$0$6$5$4$7$8 }} }}
  
```

Cas: [Golf de la Coronació](#)
 >>> [Q1134573](#)

esdeveniment significatiu	primera exploració	
	data d'inici	1819
	data de finalització	1822
	participant	John Franklin George Back John Richardson
	primera navegació	
	data	1853
	participant	Richard Collinson



Història	
Cronologia	
1819-1822	primera exploració, per John Franklin, George Back, John Richardson
1853	primera navegació, per Richard Collinson

Complements a connaître

Plantilles habituals

Plantilla	Funció
<code>{{if then show}}</code>	Retorna el resultat d'un procés, quan aquest existeix.
<code>{{Bloc dimensions}}</code>	Tracta totes les propietats de dimensions i es mostra conjuntament amb icones descriptives
<code>{{Format P170 }}</code>	Tracta les variants i multivalors de "creador" estructurant un text de sortida
<code>{{GetLabelFix}}</code>	Funció de Wikidades que retorna el valor del label de la propietat o item indicat.
<code>{{Mapes localització}}</code>	Construeix un bloc amb un mapa a partir de les les coordenades i un segon opcional amb P242
<code>{{Protecció patrimonial/P1435}}</code>	Construeix un bloc amb totes les proteccions patrimonials de l'item
<code>{{Circa}}</code>	Edita la data considerant les opcions dels qualificadors després de (P1319) , abans de (P1326) , circumstàncies de la font (P1480) i data més precisa (P4241)
<code>{{Llista desplegable condicional }}</code>	Genera llistes plegades quan són massa llargues
<code>{{#invoke:Wikidades numStatements}}</code>	Funció de Wikidades que retorna quan valors té una propietat

Externalitzar valors per personalitzar

Per tal de reduir el manteniment de les infotaules i de fer més fàcil la seva exportació a altres WPs, s'han anat aplicant fórmules que traslladen fora del codi aquells aspectes parametrizables i/o localitzables.

- `{{GetLabelFix}}` retorna els valors de les etiquetes i altres textos en la llengua així com els continguts obtinguts de WD són multilingües.
 - Amb i el paràmetre `{{{lang|}}}`
- Es poden evitar l'accés a WD per una propietat indicant `<nom_parametre> = NONE`
- [Mòdul:ItemGroup](#) permet gestionar “fora del codi” de la infotaula tots els valors susceptibles de ser personalitzats (icones, valors fets servir internament en comparacions, whitelist-blacklist, etc.). També ens indica si la subclasse de l'item pertany a una subclasse determinada per nosaltres, i així poder aplicar tipus d'actuació diferents, segons el cas.

Queries d'anàlisi d'estructura

Permet conèixer l'ús de qualificadors que té una propietat

```
#Llista els qualificadors (i quants) que té la propietat P170.
#Canviar "P170" per la propietat que vulguem analitzar
SELECT ?qual ?qualLabel ?count WHERE {
  {
    SELECT ?qual (COUNT(DISTINCT ?item) AS ?count) WHERE {
      hint:Query hint:optimizer "None" .
      ?item p:P170 ?statement .
      ?statement pq_qual pq_obj .
      ?qual wikibase:qualifier pq_qual .
    } GROUP BY ?qual
  } .

  OPTIONAL {
    ?qual rdfs:label ?qualLabel filter (lang(?qualLabel) = "ca")
  }
}
ORDER BY DESC(?count) ASC(?qualLabel)
```

[Prova-ho](#)

Llista els articles que tinguin una propietat i un qualificador determinat, mostrant el seu valor

```
#Llista tots els articles on la property P170 té qualif. P1706
#Canviar P170 i P1706, pels valors que volguem analitzar
SELECT ?item ?itemLabel ?tipusLabel ?qualLabel WHERE {
  ?item wdt:P31 ?tipus;
        p:P170 [
          pq:P1706 ?qual
        ].
  SERVICE wikibase:label
    { bd:serviceParam wikibase:language "[AUTO_LANGUAGE],en". }
}
limit 100
```

[Prova-ho](#)