

Wikis

Contenidos

1. Hacer ver las funcionalidades y oportunidades que aportan las wikis
 - 存 Qué es una Wiki?
 - 存 Por qué usar una wiki?
 - 存 Wikis disponibles en el mercado
2. Manejo de una wiki (DokuWiki)

Índice

1. Qué es una wiki?
2. Qué es DokuWiki?
3. Usando DokuWiki

Tema 1

Qué es un (una) wiki?

Trabajos colaborativos

🔔 Definición

🔔 Procesos de un grupo para alcanzar objetivos específicos

🔔 Necesidades

🔔 Herramientas diseñadas para dar soporte y facilitar el trabajo



Trabajo colaborativo en Internet

🔔 Comunicación

📄 Foro, chat, mensajería instantánea, email

🔔 Intercambio

📄 FTP, galería de imágenes, galería de vídeos

🔔 Administración

📄 Calendarios compartidos, grupos de trabajo

🔔 Creación de contenidos

📄 Blog, wiki, ofimática web

Un Wiki (o una Wiki): definición

- Forma fácil y ordenada de generar **documentación**
- Sitio web donde su contenido puede ser editado por **múltiples usuarios** a través de un navegador web
- Software colaborativo** que facilita la edición colectiva de documentos usando un sistema **simple** que permite que el contenido no tenga que ser revisado antes de su publicación

Objetivos

- ✦ **Democratizar** un poco la creación y mantenimiento de las páginas
 - ✦ Eliminar el “síndrome del webmaster”
 - ✦ Habitualmente, sin necesidad de una revisión previa, se actualiza el contenido que muestra la página wiki editada.
- ✦ NO es necesario aprender a usar complicadas etiquetas HTML para **escribir documentos de forma simple** y establecer enlaces al sitio web (WYSIWYG)
- ✦ Conservar un **historial de cambios** que permita recuperar fácilmente cualquier estado anterior y ver 'quien' hizo cada cambio, lo que facilita enormemente el mantenimiento conjunto y el control de usuarios destructivos.

Historia

- El término “Wiki” viene del hawaiano “wikiwiki” que significa rápido e informal
- La primera Wiki fue creada por Ward Cunningham en 1995
 - <http://c2.com/cgi/wiki>
 - “La base de datos más simple que puede funcionar”
- El término “Wiki” tiene tres acepciones:
 - El concepto
 - Un sitio Web con las características de Wiki
 - El programa informático que lo soporta

Características (I)

- ⌘ Accesible por medio de un **navegador**
- ⌘ **Edición abierta** para crear o modificar (usuarios anónimos o registrados)
- ⌘ **Edición y formateo fácil** de documentos, sin necesidad de usar HTML
- ⌘ Estructura de las páginas no gerárquica, siguiendo una **estructura no lineal** con múltiples vínculos
- ⌘ **Control de versiones**
 - ⌘ Filosofía: fácil corregir los errores, en vez de que sea difícil cometerlos
 - ⌘ Se almacenan las versiones antiguas
 - ⌘ Control de actos vandálicos

Características (II)

- ✦ **Colaborativa y cooperativa**, para que diversas personas trabajen juntas sin gerarquía
 - ✦ Compartir conocimiento adquirido
 - ✦ Completar ese conocimiento (por otros autores)
 - ✦ Favorecer la innovación
- ✦ **Coordinación** de un grupo de trabajo
- ✦ **Colectiva y participativa** (todos son autores)
- ✦ Comunicación **asíncrona**
- ✦ **Instantánea**
- ✦ **Autodisciplinada**

Wiki vs página web

Wiki

- Edición abierta
- Edición con wikitext
- Las versiones antiguas son controladas y almacenadas
- La creación de nuevas páginas es fácil
- Seguridad baja
- Autores anónimos (normalmente muchos)
- Cooperativa
- Contenido siempre en proceso

Página web

- Edición cerrada
- Edición con HTML
- Las distintas versiones no son almacenadas
- La creación de nuevas páginas es complicada
- Seguridad alta
- Autores conocidos y pocos (habitualmente uno)
- Individual
- Contenido finalizado (estático)

Wiki vs blog

Wiki

- ⌘ Diversos autores
- ⌘ Páginas
- ⌘ Contenidos modificables
- ⌘ Los contenidos se pueden borrar
- ⌘ Enlaces externos e internos
- ⌘ Colaboradores registrados o anónimos
- ⌘ Acento en la colaboración
- ⌘ Exportable a disco duro
- ⌘ Edición WikiText y WYSIWYG

Blog

- ⌘ Un solo autor
- ⌘ Posts y comentarios
- ⌘ Contenidos raramente modificados
- ⌘ Los contenidos normalmente no se borran
- ⌘ Enlaces externos
- ⌘ Comentarios registrados o anónimos
- ⌘ Acento en la comunicación
- ⌘ No exportable a disco duro
- ⌘ Edición WYSIWYG

Wiki vs ofimática web

Wiki

- ✦ Creación de un sitio web
- ✦ Colaborativo
- ✦ Edición online de páginas
- ✦ Autoría compartida
- ✦ Exportación para copia de seguridad
- ✦ Documentos para la web

Ofimática Web

- ✦ Creación de documentos
- ✦ Individual o colaborativo
- ✦ Edición online de documentos
- ✦ Autoría individual
- ✦ Exportación a diversos formatos
- ✦ Documentos para ser impresos

Wikipedia

Wikipedia es una enciclopedia libre y políglota basada en la colaboración de sus contribuyentes por medio de la tecnología y la filosofía wiki

<http://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia>

El proyecto comenzó el 15 de enero de 2001

Creada por Jimbo Wales, con la ayuda de Larry Sanger,

En la actualidad depende de Wikimedia Foundation, una fundación sin ánimo de lucro

En abril de 2008 superó los 10 millones de artículos

A finales de febrero de 2006 alcanzó la cifra de 1.000.000 de usuarios registrados

Figura entre los seis sitios web más visitados en el mundo

Presenta ediciones en más de 253 idiomas

BIQUIPEDIA

Troo llando por l'aragónés

[Portalada](#)

[A tablerna](#)

[Actualldat](#)

[Zal;luers cambeos](#)

[Una pach1na a l'azar](#)

[Aduya](#)

[Donabvos](#)

[Ferramientas](#)

[Pachmasque enlazan con 1sta](#)

[Cambios relacionatos](#)

[Car9ar fichero](#)

[Pach1nas espec1als](#)

[Vers1ón ta imprimir](#)

[Vmclo permanent](#)

[Información de la pá;llna](#)

[Elemento de Wikidata](#)

[Citar ista pachma](#)

[En atras luen;l;las](#)

[Alemannisch](#)

[..j.;-'](#)

[Astunanu](#)

[Azarbaycanca](#)

[6enapycKaA](#)

[6enapycKaA](#)

Aragón

Iste ar(j)fo tien una verstón escrtta con a [grafía d'a SLA](#). Puet veyer-se [aquí](#).

*Iste articlo tracta sobre a **comunitat Autonoma d'Aragón**. Ta otros empregos se vetga [Aragón \(desambigacJón\)](#).*

Aragón ye un país situato en lo norte d'a Península Iberica y que comprende o trampa central d'a val de l'Ebro. O suyo territorio ye lo de l'antigo Reino d'Aragón, que fue acotolato en 1707 con os *Decrecos de Nueva Planta*. Actualment fa parti d'o **Estado Espanyol** como *Comunitat Autonoma*. seguntes o suyo Estatuto d'Autonomía (Lei Organica d'o Estado Espanyol) que li atorga o caracter de "**nacionalidat**".

Culturalment a **cuenc a de l'Ebro** mesmo antes d'existir Aragón. ye una zona de trobata y crucillata d'hombres y elementos culturals d'a **Meseta**, **Levant** y **Sud de Francia**. Oficialment muga con as **comunitatz autonomas** de Castiella-La Mancha, Castiella y Leyón, Catalunya, A Riocha, Navarra y Comunitat Valenciana y tamién con l'estato de Francia.

O Reino d'Aragón con o condato de Barcelona (Catalunya) formaron a Corona d'Aragón en o **sieglo XII**. encara asinas continó estando independent conservando tatas as suyas institucions, fueros y dreitos dica

a Guerra de Sucesión Espanyola en o **sieglo XVIII**. Dende 1978 ye una **comunitat autonoma espanyola**, composata por as provincias de Uesca, Teruel y Zaragoza, y que s'**articula** en 33 comarcas. A suya capital ye a ciudat de Zaragoza.

Dende o 13 de chulio de 2011. Lu1sa Fernanda Rudi ye a presidenta d'Aragón.

Aragón

Comunitat autonoma d'Espanya



Bandell



Escudo

Hunno: Humo d"Aragón



Capital

Zaragoza

Software para wikis

Existen múltiples aplicaciones web para gestionar y administrar wikis

Algunas de las más populares

MediaWiki: utilizado en todos los proyectos de Wikimedia (PHP e MySQL)

MoinMoin: Modular (Python)

TikiWiki: CMS completo, con un wiki muy desarrollado (PHP y MySQL)

DokuWiki: Wiki completo escrito en PHP sin necesidad de bases de datos (usa sólo ficheros de texto)

...

Wikimatrix

Comparador de wikis (ejemplo con las wikis anteriores)

<http://www.wikimatrix.org/>

Tema 2

Qué es DokuWiki?

Dokuwiki



- 📌 Software para gestión de webs colaborativas tipo wiki
- 📌 Creado por Andreas Göhr en junio de 2004
- 📌 Wiki de uso sencillo y compatible con los estándares
- 📌 Orientado a crear documentación de cualquier tipo:
 - 📌 Grupos de desarrolladores
 - 📌 Grupos de trabajo
 - 📌 Pequeñas compañías
 - 📌 Uso individual
- 📌 Software libre bajo licencia GPL
- 📌 Sintaxis similar a MediaWiki

Dokuwiki: software libre (I)

Software libre es aquel software que cumple con las **4 libertades básicas**



☞ Ejecutar el programa con **cualquier propósito** (privado, educación, público, comercial, militar...)



☞ **Estudiar y modificar** el programa (necesario el código fuente)



☞ **Copiar e redistribuir** el programa (ayudar al prójimo)



☞ Mejorar el programa y **publicar** las mejoras (contribuir con la comunidad)

Dokuwiki: software libre (II)

⌘ Consecuencias *directas*

1. Descargar el programa libremente de Internet (normalmente de forma gratuita)
2. Instalar y probar
3. Modificar para adaptarlo a nuestras necesidades
4. Instalarlo en tantos equipos como sea necesario (sin límites) y actualizaciones a la última versión
5. Redistribuir (Internet, CD/DVD) libremente para que otros se puedan beneficiar y todo lo anterior, de forma **legal**

⌘ Consecuencias *indirectas*

1. **Reutilización**
2. **Independencia** del proveedor
3. **Colaboración** tanto para la creación como para la localización y corrección de errores
4. **Modelo de negocio** basado en venta de servicios (no en la venta de licencias)
5. **Comunidades** colaborativas: Programadores, Usuarios, Traductores, Diseñadores gráficos...

Dokuwiki: Características (I)



Lista completa de características

<http://www.wikimatrix.org/show/DokuWiki>

Gestión de espacios de contenidos (namespaces) que permite un almacenamiento ordenado de los documentos

Soporte para imágenes y otros contenidos multimedia

Índices automatizados de contenidos

Control de versiones

Corrector ortográfico (opcional)

Dokuwiki: Características (II)



- Interfaz traducida a múltiples idiomas, incluido castellano, gallego, etc.
- Posibilidad de utilizar plantillas de diseño
- Disponibilidad de complementos (plugins) para entender las funcionalidades
- Control de bloqueos para solucionar problemas de concurrencia
- Gestión de usuarios
- Busqueda en texto completo

Tema 3

Usando Dokuwiki



Pantalla principal

鐳 Título superior y botones (*Cambios recientes, Buscar*)

鐳 Migas (traza o jerarquía de Namespaces)

鐳 Contenido. Cambiará en función de la plantilla

鐳 Pié de página

符 Información de usuario

符 Información de la página (usuario y fecha de modificación)

符 Botones, que dependiendo del usuario, pueden cambiar:

- Usuario anónimo: *Inicio de sesión, Índice, Ir arriba*
- Usuario logueado: *Actualizar el perfil, Cerrar sesión*
- Usuario editor: *Editar página, Revisión antiguas*
- Usuario administrador: *Administrar*

Wikitext

⌚ Wikitext es un **lenguaje de marcado** de documentos **alternativo a HTML**, más **sencillo** y que se usa para escribir páginas en una Wiki

📄 <http://es.wikipedia.org/wiki/Wikitext>

⌚ Ejemplos de como editar con WikiText

📄 http://en.wikipedia.org/wiki/Help:Wikitext_examples

📄 organización de página, enlaces, tablas, insertar imágenes, video, sonido...

Sintaxis estándar

¶ Negrita, cursiva, subrayado y monoespaciado

¶ `**negrita**`, `//cursiva//`, `__subrayado__`, `' 'monoespaciado'` ¶

Pódense combinar: `**__//''combinalos''//__**`

¶ Subíndice y superíndice

¶ `_{subíndice}`, `^{superíndice}`

¶ Marcar algo como borrado

¶ `borrado`

¶ Parágrafos

¶ Se crean dejando líneas en blanco, o bien, se pueden forzar según el siguiente ejemplo:

`Esto es un texto con algunos saltos de línea.\\ Es necesario fijarse en que las dos barras invertidas son reconocidas solamente al final de una línea\\ o cuando están seguidas de un\\ espacio en blanco \\Esto sucede sin el.`

Bloques no interpretados

Partes de wikitext que no queremos que interprete DokuWiki

Varias formas:

• Sangrando el texto con, al menos, dos espacios en blanco

• Etiquetas `code` y `file`

- Incluye texto no interpretado en un recuadro
- `<code> texto no interpretado </code>`
- `<file> texto no interpretado </file>`

• Etiqueta `nowiki`

- El analizador ignora todo wikitext de una zona (sin recuadros)
- `<nowiki> ... </nowiki>`

• Doble símbolo de porcentaje `%%`

- Igual que el caso anterior, pero empleado normalmente en textos cortos
- `%% texto no interpretado %%`

Sintaxis: secciones

- Se pueden usar hasta 5 niveles de encabezados para estructurar el contenido

```
===== Titulo Nivel 1 =====
```

```
===== Titulo Nivel 2 =====
```

```
===== Titulo Nivel 3 =====
```

```
===== Titulo Nivel 4 =====
```

```
===== Titulo Nivel 5 =====
```

- Si hay más de tres niveles en el documento, por defecto, se crea una *Tábla de contenidos* (TOC) automáticamente

- Se puede deshabilitar la TOC anterior incluyendo en la página:

```
~~NOTOC~~
```

- Usando 4 o más guiones ----, se crea una línea horizontal

Sintaxis: Listas

Es necesario poner dos espacios antes de la línea que forma parte de la lista, seguido de un símbolo, que variará, dependiendo de si la lista está ordenada o desordenada

Listas desordenadas

- * Esto es una lista
 - * Primer elemento del segundo nivel
 - * Primer elemento del tercer nivel
 - * Segundo elemento del segundo nivel

Listas ordenadas

- Esto es lo mismo pero con una lista ordenada
 - Primer elemento del segundo nivel
 - Primer elemento del tercero nivel
 - Segundo elemento del segundo nivel

Sintaxis: Enlaces

⌘ **Enlace interno:** `[[:NameSpace:Pagina]]`

⌘ **Enlace externo:** `[[http://direccion/web.html | Texto de enlace]]`

⌘ **Notas al pie de página con dobles paréntesis dobles:** `((Nota al pie de página))`

⌘ **Enlaces Interwiki:**

⌘ Son links rápidos a otras wikis

⌘ Se muestra con un icono identificador de la wiki destino.

Ejemplos: `[[wp>Wiki]]` enlaza al artículo "Wiki" en la Wikipedia

en inglés `[[google>Wiki]]` enlaza a una búsqueda en Google

`[[go>dokuwiki]]` parecido al anterior, pero directo al primer resultado

`[[doku>es:interwiki]]` enlaza a la página de DokuWiki

⌘ **Redirección de páginas**

⌘ Se Puede redireccionar una página a otra página de la wiki añadiendo la siguiente sintaxis dentro de la página (necesario *plugin page_redirect*):

`~~REDIRECT>namespace:paxina~~`

⌘ **Imagen como link a otra página externa o interna**

⌘ `[[http://www.dokuwiki.org | {{wiki:dokuwiki-128.png}}]]`

Sintaxis: imagen

Se pueden incluir imágenes externas o internas usando las llaves `{{imagen}}`

Modificar el tamaño de la imagen

Tamaño real: `{{wiki:dokuwiki-128.png}}`

Redimensionando en el ancho: `{{wiki:dokuwiki-128.png?50}}`

Redimensionando en el ancho y la altura:
`{{wiki:dokuwiki-128.png?200x50}}`

Ejemplo de imagen externa redimensionada:
`{{http://de3.php.net/images/php.gif?200x50}}`

Alinear a la derecha, a la izquierda y al centro (2 espacios en blanco)

`{{ wiki:dokuwiki-128.png}}`

`{{wiki:dokuwiki-128.png }}`

`{{ wiki:dokuwiki-128.png }}`

Añadir un título

`{{ wiki:dokuwiki-128.png |Título de la imagen}}`

Tablas (I)

Tabla estándar

```
^ Encabezado 1      ^ Encabezado 2      ^ Encabezado ^
| Fila 1 Col 1      | Fila 1 Col 2      | Fila 1 Col 3 |
| Fila 2 Col 1      | Una combinación (mira la barra doble) ||
| Fila 3 Col 1      | Fila 2 Col 2      | Fila 2 Col 3 |
```

Tabla con encabezado vertical

```
|                ^ Encabezado 1      ^ Encabezado 2 ^
^ Encabezado 3   | Fila 1 Col 2      | Fila 1 Col 3 |
^ Encabezado 4   | Ahora sin combinación | |
^ Encabezado 5   | Fila 2 Columna 2  | Fila 2 Columna 3 |
```

Tabla con alineamientos

```
^ Tabla alin eada      ^ ^ ^
|   derecha |   centro |izquierda |
|izquierda  |   derecha|   centro  |
|xxxxxxxxxxxxx|xxxxxxxxxxxxx|xxxxxxxxxxxxx|
```

Tablas (y II)

¶ Para controlar el ancho de las columnas es necesario instalar el plugin *Columns*:

¶ Ejemplo:

```
<columns 100% 50% - ->  
información en la          columna 1 (50%  
                           ancho)  
  
<newcolumn>  
información en la          columna 2  
  
<newcolumn>  
información en la          columna 3  
</columns>
```

Sintaxis: Sonrisas (*Emoticons*)

釘 Dokuwiki tiene soporte para emoticonos y smileys

釘 Estos se definen en el fichero `conf/smileys.conf`

釘 Las imágenes se almacenan en el directorio `lib/images/smilyes/`

Código	Imaxe	Ficheiro en lib/imagenes/smileys/
8-)		icon_cool.gif
8-O		icon_eek.gif
:-(	icon_sad.gif
:~)		icon_smile.gif
=)		icon_smile2.gif
:-/		icon_doubt.gif
:-\		icon_doubt2.gif
:-?		icon_confused.gif
:-D		icon_biggrin.gif
:-P		icon_razz.gif
:-o		icon_surprised.gif
:-O		icon_surprised.gif
:-x		icon_silenced.gif
:-X		icon_silenced.gif
:-		icon_neutral.gif
;-)		icon_wink.gif
^_^		icon_fun.gif
:?:		icon_question.gif
:!:		icon_exclaim.gif
LOL		icon_lol.gif
FIXME		fixme.gif
DELETEME		delete.gif

Tipografía

🔗 DokuWiki puede convertir caracteres de texto simples a su tipografía correcta

🔗 *Código Dokuwiki:*

```
-> <- <-> => <= <=>>> << -- --- 640x480 (c) (tm) (r)  
"El pensó 'It's a man's world'..."
```

🔗 *Resultado:*

→ ← ↔ ⇒ ⇐ ⇔ » « — — 640×480 © ™ ®
“El pensó 'It's a man's world'...”

🔗 Estas conversiones pueden ser deshabilitadas en las opciones de configuración

Citas

- ⌘ A veces se desea marcar algún texto para indicar que es una **respuesta o comentario**
- ⌘ Para ello se añade al principio de la línea el símbolo de *mayor que* >
- ⌘ Para cada subnivel se añade un > más

```
Pienso      que          deberíamos hacerlo
> No      deberíamos
>> Insisto en      que      deberíamos
> En serio?
>> Si!
>>> Entonces adelantes.
```

Incrustar código HTML o PHP

- ⌘ És posible incrustar código HTML o PHP puro en los documentos usando las etiquetas `<html>` o `<php>`
- ⌘ Para poder hacerlo, tiene que estar activada la opción en el gestor de configuración

Agregar fuentes RSS/ATOM

⌘ DokuWiki puede integrar información de fuentes XML externas

⌘ **Código:** `{{rss>http://direccion/ao/rss parámetros}}`

⌘ `no` número de artículos a mostrar como máximo; por omisión, 8

⌘ `reverse` mostrar los últimos artículos al principio

⌘ `author` mostrar los nombres de los autores de los artículos

⌘ `date` mostrar las fechas de los artículos

⌘ `description` mostrar las descripciones de los artículos

⌘ `n[dhm]` período de actualización, donde d=días, h=horas, m=minutos. (ej. 12h = 12 horas).

⌘ **Ejemplo**

```
{{rss>http://www.udc.es/actualidade/rss.asp?i=ga 10  
reverse author date 2h }}
```

Bloques de sintaxis de lenguajes de programación

Objetivo:

Resaltar el código fuente de múltiples lenguajes de programación

Usa GeSHi (Generic Syntax Highlighter)

Se utiliza la etiqueta `<code>` pasándole como argumento el lenguaje de programación. Ex: `<code python>...</code>`

Lenguajes reconocidos

actionscript, actionscript-french, ada, **apache**, applescript, asm, asp, autoit, **bash**, blitzbasic, caddcl, cadlisp, **c**, c_mac, cfm, **cpp**, csharp, **css**, delphi, diff, d, div, dos, eiffel, freebasic, gml, groovy, **html4strict**, ini, inno, **java**, java5, **javascript**, lisp, lua, matlab, mpasm, **mysql**, nsis, objc, ocaml, ocaml-brief, oobas, **oracle8**, **pascal**, perl, php-brief, **php**, **python**, qbasic, scheme, sdlbasic, smalltalk, smarty, **sql**, tcl, **text**, tsql, reg, robots, **ruby**, vb, vbnet, vhdl, visualfoxpro, winbatch, **xml**

Páginas (*Pagenames*) y Espacios (*Namespaces*)

錠 Página (*pagenames*)

宀 Cada una de las páginas con contenido

錠 Espacios de nombre (*namespace*)

宀 Categoría (directorio o carpeta) donde se incluirán una o varias páginas e incluso otros espacios de nombre

宀 Es una forma de organizar la wiki, siguiendo una estructura jerárquica

錠 Hay que distinguir entre una nueva página y un nuevo namespace

Páginas (*pagename*)

簿 Creación. Varias formas:

符 Insertar en la URL la nueva página. Ejemplo:
`http://miwiki/nueva_pagina`

符 Escribir el nombre de la nueva página en el cuadro de búsqueda
Nota: se deben incluir los *namespaces* separados por :

符 Insertar un link en una página, click sobre el y pulsar sobre el botón *Crear página nueva*

Nota: por defecto, los espacios en blanco se sustituyen por `_`, y las letras con acento por las equivalentes sin acento

簿 Edición/modificación

符 Acceder a la página en cuestión, pulsar sobre el botón *Editar página*

簿 Borrado

符 Acceder a la página en cuestión, pulsar sobre el botón *Editar página*, eliminar todo su contenido y *Guardar*

Espacios de nombre (*Namespaces*) (I)

⌘ Creación

- ⌘ De forma automática con el uso de “dos puntos” Ej. escribir en el recuadro de búsqueda `.:NomeNamespace:nomepax`
Si la página no existe, dará la opción de crearla

⌘ Borrado

- ⌘ Eliminar todas las páginas que cuelguen del Namespace

⌘ Renombrar (2 formas)

⌘ Manualmente

1. Renombrar las carpetas que representan el *namespace* en `data/pages` y `data/media` (si existe)
2. Borrar los *metadata* del *namespace* dentro de `data/meta`
3. Borrar el '*attic data*' del *namespace* dentro de `data/attic`

⌘ Usando el *plugin PageMove*

Espacios de nombre (II): Rutas relativas vs rutas absolutas

- 鐙 Las **rutas relativas** son aquellas que comienzan con `.` (punto) o con `..` (punto punto)
- 鐙 Las **rutas absolutas** son aquellas que comienzan con `:` (dos puntos)
- 鐙 **Es importante utilizar rutas relativas para los enlaces en lugar de rutas absolutas**
 - 宀 Las rutas relativas permiten cambiar o mover secciones, páginas y *namespaces* sin romper enlaces entre las páginas de ese *namespace*

Espacios de nombres (III): rutas relativas y absolutas

Ejemplos:

:ejemplo	Se refiere a la página ejemplo en el namespace raíz .
.ejemplo	Se refiere a una página \ejemplo en el namespace activo .
.:ejemplo	Se refiere a una página \\ejemplo en el namespace padre .
:ns1: ns2: ejemplo	Se refiere a la página ejemplo en el namespace ns2. El namespace ns2 está localizado debajo del namespace ns1; el namespace ns1 está localizado debajo del namespace raíz .
.: ns1: ns2: ejemplo	Se refiere a la página ejemplo en el namespace ns2. El namespace ns2 está localizado debajo del namespace ns1; el namespace ns1 está localizado debajo del namespace actual .
.ns1: ns2:	Se refiere a la página "indice" del namespace ns2. El namespace ns2 está localizado debajo del namespace ns1; el namespace ns1 está localizado debajo del namespace actual.

Espacios de nombre (y IV): Enlaces por defecto

- Es posible enlazar un *namespace* a una página acabando la identificación del enlace (*linkid*) con dos puntos
`[[foo:bar:]]`
- A qué página se enlaza? Esto depende de la existencia de ciertos ficheros (páginas) específicos. Para `[[foo:bar:]]` las siguientes páginas son verificadas:
 - `.foo:bar:$conf['start']`
 - `.foo:bar:bar`
 - `.foo:bar`
- Las páginas son verificadas en ese orden y la que se encuentre primero será enlazada al *namespace*

Caché de páginas

- ⌚ Para ahorrar trabajo al procesador del servidor, las páginas interpretadas por DokuWiki son ***cacheadas***
- ⌚ El tiempo máximo que se mantiene la caché de una página se define en el gestor de configuración, por defecto 1 día (3600 segundos)
- ⌚ Para evitar que una página sea cacheada, incluir **~~NOCACHE~~** su código de página
- ⌚ Para eliminar la caché de una página, incluir al final de la URL de la misma **?purge=ture**

Control de versiones (I)

錠 Botón *Cambios recientes*

符 Muestra las páginas de toda la wiki que fueron modificadas recientemente

符 Datos mostrados para cada página de la lista:

- Fecha y hora del último cambio
- Botones para mostrar las diferencias con la versión anterior
- Botón para ver las Revisiones antiguas
- Título/Enlace de la página en cuestión
- Comentario del último cambio
- Usuario y dirección IP responsable del último cambio

Control de versiones (y II)

⌘ Botón *Revisiones antiguas*

⌘ Muestra los últimos cambios realizados de la página actual

⌘ Datos mostrados:

- Elemento de selección
- Fecha y hora del último cambio
- Botón para mostrar las diferencias con la versión anterior
- Título/Enlace de la versión de la página en cuestión (accediendo a ella se mostraría)
- Comentario del último cambio
- Usuario y dirección IP responsable del último cambio

⌘ Comparar dos versiones anteriores

⌘ Elegir los dos elementos de selección y pulsar sobre el botón *Mostrar las diferencias entre las revisiones seleccionadas*

⌘ Restaurar versión anterior

1. Seleccionar/Mostrar la versión a restaurar
2. Pulsar botón *Restaurar*

Control de concurrencia

- 簿 DokuWiki bloquea las páginas cuando están siendo editadas
- 簿 Esto debería evitar la mayoría de los conflictos
- 簿 Mecanismo de concurrencia:
 - 符 Las páginas bloqueadas contienen la IP (y el nombre de usuario si está disponible) de quien está editando la página
 - 符 Las páginas bloqueadas son borradas cuando:
 - Son más antiguas que su edad definida (15 minutos por defecto)
 - El usuario editor guarda la página
 - El usuario editor cancela la edición pulsando el botón Cancelar
 - 符 Cuando el botón *Vista Preliminar* se pulsa, la edad se reinicia
 - 符 Una alerta JavaScript recuerda al editor que el tiempo expira un minuto antes de hacerlo
 - 符 DokuWiki refrescará el bloqueo en *background* mientras se edita el documento

Consejos para un buen estilo

(I): Estructura de la página

- ✦ Empezar la página con un encabezado de primer nivel que sea significativo
- ✦ Organizar el texto en párrafos (el párrafo medio no debe superar las 10-20 líneas)
- ✦ Si el texto tiene muchos párrafos, considerar el **dividirlo en secciones** añadiendo encabezados de menor nivel (de segundo a quinto nivel)
- ✦ Si el texto es muy largo, poner un pequeño **resumen** (si la página se alarga en exceso, considerar dividirla en varias páginas)
- ✦ Si hay muchos enlaces a otras páginas o recursos externos, añadir una sección especial con **más referencias**
- ✦ Evitar estructuras de *namespaces* complicadas (**usar nombres cortos y fáciles de recordar**)

Consejos para un buen estilo

(II): Formato de texto

- ⌘ Destacar palabras usando negrita o cursiva (elige una de ellas y úsala de forma consistente)
- ⌘ Elegir un **estilo** para la presentación en pantalla y texto (botones o etiquetas de menú) y usarlo de forma consistente (es buena idea añadir una página con explicaciones sobre las **convenciones de estilo** de la wiki)
- ⌘ Usar **listas sin numerar** para sentencias que son independientes unas de las otras
- ⌘ Usar **notas al pie** con moderación y sólo para resaltar temas adicionales de forma breve
- ⌘ Las **tablas** pueden mejorar significativamente la **legibilidad** de datos estructurados
 - ⌘ Asegurarse de que las celdas de la cabecera son entendibles
 - ⌘ Asegurarse de que tiene un título que describa claramente los contenidos
 - ⌘ Las tablas muy grandes son difíciles de editar (en su lugar, pensar en la posibilidad de representar los datos mediante listas anidadas)

Consejos para un buen estilo (III): Lenguaje

- ✦ **Escribir correctamente**
- ✦ Usar las mayúsculas y los signos de puntuación que procedan
- ✦ Intentar escribir frases breves y claras (sin abusar de las subordinadas)
- ✦ Decidir cómo dirigirte a los lectores (**no mezclar** formas personales)
 - ✦ Imperativo (“Entonces pincha en...”)
 - ✦ Segunda persona (“Entonces pinchamos en...”)
 - ✦ Primera persona (“Entonces pincho en...”)
 - ✦ Impersonal (“Entonces se pincha en...”)
- ✦ Revisar los errores gramaticales antes de guardar la página
 - ✦ Si el texto tiene muchos errores se pierde credibilidad
- ✦ Recomendable usar un **corrector ortográfico**

Consejos para un buen estilo (IV): Referencias

- ⌚ Cuando exista un concepto que necesite **más explicación**, añadir una página para ese concepto y enlazarla
- ⌚ Antes de guardar, revisar y **enlazar** los conceptos principales a otras **páginas ya existentes**
- ⌚ No añadir un enlace cada vez que aparezca un concepto (enlazar la primera aparición o la más destacada)
- ⌚ Ofrece enlaces a las fuentes de imágenes, datos y citas
- ⌚ Pensar en añadir:
 - ⌚ Enlace “**ver más**” al final de la página ofreciendo enlaces a páginas relacionadas
 - ⌚ Sección de referencias externas con más información al final de la página
- ⌚ Usar atajos interwiki (ayudar a enlazar a recursos comunes)

Consejos para un buen estilo (y V): Referencias

- “Una imagen vale más que mil palabras” (a veces, no siempre)
 - Una **breve descripción** es mejor que nada o que una imagen inapropiada
- Añadir siempre un **título** a las imágenes
- Si la imagen no es propia, **especificar la fuente**
- No enlazar imágenes de sitios externos, al menos que esté explícitamente permitido
- Si la imagen es mayor de un tercio de la pantalla, usar un enlace con redimensionado para insertar un ***thumbnail***

Despedida

鐘 La oración de la wiki

- 符 Concédeme la serenidad para aceptar las páginas que no puedo editar
- 符 Valor, para editar las páginas que si puedo
- 符 Y sabiduría para distinguir la diferencia

Licencia

Wikis

Versión en castellano del Curso “Administración e xestión dunha wiki con DokuWiki”

(Version 1.0 - 2 de febreiro de 2010). Traducción realizada por María Teresa Lozano Albalate y Raquel Trillo Lado.

© Andreas Gohr

Documentación e desenvolvedor de Dokuwiki (<http://www.splitbrain.org>)

© Antonio Daniel López Rivas

© Ana Belén Moar Graña

Técnicos de grao medio en informática (<http://www.udc.es>)

© Oscar Fernández Carballo

Oficina do Software Libre da UDC (<http://www.udc.es/osl>)

© Wikipedia

<http://en.wikipedia.org>

© Wikimedia Commons

<http://commons.wikimedia.org>

Algunos derechos reservados.

Este artículo se distribuye bajo la licencia Creative Commons 3.0 Reconocimiento-

Compartir, disponible en <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

