TAREA 6

Índice

Instalación de extensións	3
Instalación 1:	
Instalación 2:	4
Instalación 3:	5
Creación de anuncios.	6
Imagenes:	6
Anuncios:	6
Os datos dos clientes:	7
Modulo:	10
Modulo 1:	10
Modulo 2:	10
Creación de contactos	12
Crear categorías:	12
Crear contactos:	12
Crear un novo menú chamado "Contacto"	14
Elementos:	14
Responsable 2:	15
Responsable 1:	15
Creación de noticias externas (Sindicación)	16
Creación de enlaces web	19
Engadido dun módulo asociado a un compoñente	21

Instalación de extensións

Esta tarefa consiste en instalar tres extensións diferentes utilizando os distintos métodos de instalación de extensións vistos na actividade.

Os métodos de instalación explicados son tres co cal deberán realizarse as tres instalacións seguintes:

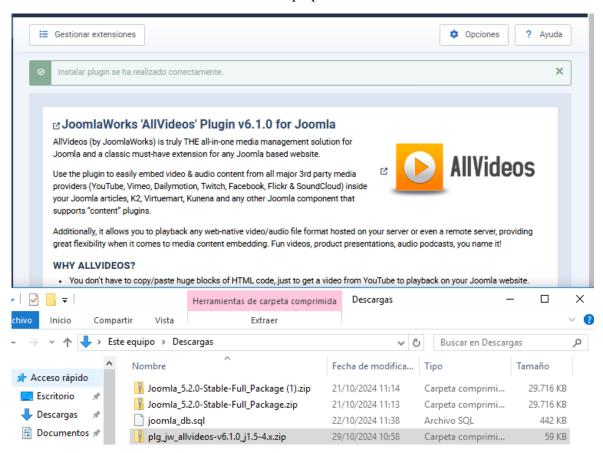
Instalación 1:

descargarse desde a páxina de extensión a extensión All Videos. Unha vez descargada, deberase instalar a extensión desde o paquete. Comprobarase a instalación do paquete.

Buscar Pag Web Extension: Joomla All Videos

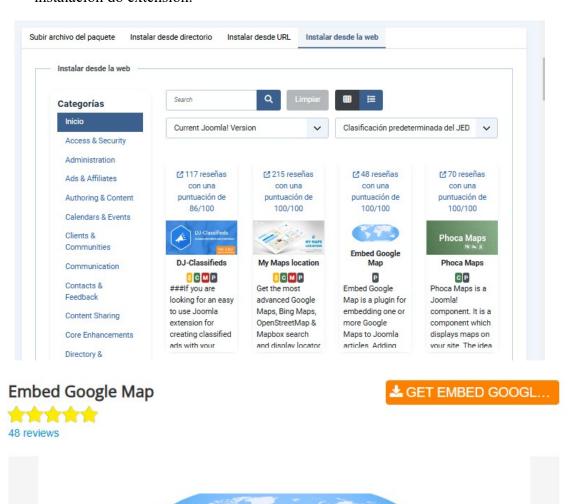
Descargar

Subir a Extensiones --> Subir archivo del paquete



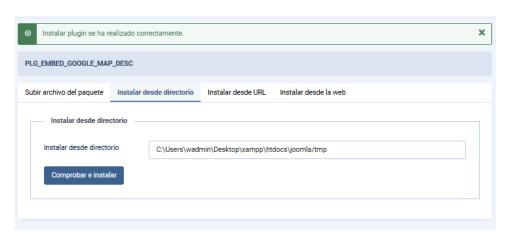
Instalación 2:

descargarase desde a páxina de extensións a extensión Google Maps. O paquete descomprimirase na carpeta /tmp situada no directorio de instalación de Joomla!. A continuación deberase instalar a extensión desde o directorio. Comprobarase a instalación do extensión.



Descomprimo en /tmp





Instalación 3:

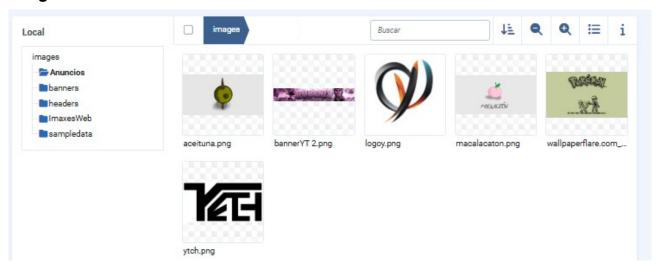
buscarase a URL que permite acceder ao paquete de instalación de XMAPS. A URL utilizarase para realizar a instalación da extensión desde URL. Comprobarase a instalación do extensión.



Creación de anuncios

Esta tarefa consiste en crear unha serie de anuncios cuns datos específicos. Terán asociados un cliente e unha categoría, polo que, tanto os clientes como as categorías, haberá que crealos antes de comezar coa creación dos anuncios. Tamén terán unha imaxe asociada, polo que a primeira acción é buscar e subir mediante o xestor multimedia os logotipos asociados a cada un dos anuncios.

Imagenes:



Os anuncios que haberá que crear son os que se mostran na seguinte táboa, onde se inclúe ademais a información necesaria para completar a creación dos anuncios correctamente. O resto dos parámetros déixanse ao seu valor por defecto.

Anuncios:

						0/0 0	olumnas -
o \$	Estado 🕏	Nombre ▲	Fijo 🖨	Cliente 🖨	Impresiones 🖨	Clics 🖨	ID 🖨
0 !	\otimes	CIFP Ferrolterra Alias: cifp-ferrolterra Categoría: IES relacionados	×	Consellería de Educación	0 de llimitado	0 - 0.00%	5
0 !	\otimes	CIFP Ferrolterra2 Alias: cifp-ferrolterra2 Categoría: IES relacionados	×	Consellería de Educación	0 de llimitado	0 - 0.00%	6
0 !	\otimes	CIFP Rodolfo Ucha Alias: cifp-rodolfo-ucha Categoría: IES relacionados	×	Consellería de Educación	0 de llimitado	0 - 0.00%	4
0 !	\otimes	MySQL Alias: mysql Categoría: Servidor Web	×	Oracle	0 de llimitado	0 - 0.00%	3
0 !	\odot	PhpMyAdmin Alias: phpmyadmin Categoría: Servidor Web	×	Proxecto phpMyAdmin	0 de llimitado	0 - 0.00%	2
0 !	\otimes	XAMPP Alias: xampp Categoría: Servidor Web	×	Apache Friends	0 de llimitado	0 - 0.00%	1
						1 - 6 / 6 ele	mentos

Título anuncio	Categoría	Nome cliente	Texto alternativo	URL	
XAMPP	Servidor web	Apache Friends	Contorno Xampp	https://www.apachefriends.org/es	
PhpMyAdmin	Servidor web	Proxecto phpMyAdmin	Proxecto PhpMyAdmin	http://www.phpmyadmin.net/	
MySQL	Servidor web	Oracle	Base de datos MySQL	http://www.mysql.com/	
CIFP Rodolfo Ucha	IES relacionados	Consellería de Educación	CIFP Rodolfo Ucha	http://www.edu.xunta.es/fp/cifp-rodolfo-ucha-pineir	
CIFP Ferrolterra	IES relacionados	Consellería de Educación	CIFP Ferrolterra	http://www.edu.xunta.es/fp/cifp-ferrolterra	
CIFP Ferrolterra2	IES relacionados	Consellería de Educación	CIFP Ferrolterra2	http://www.edu.xunta.es/fp/cifp-ferrolterra2	

Os datos dos clientes:

Nome	Nome Contacto	Email		
Apache Friends	Juan Pérez	adminApache@apache.es		
Proxecto phpMyAdmin	Eduardo Meléndez	administradorMyAdmin@admin.es		
Oracle	Cristopher Lang	administradorOracle@oracle.es		
Consellería de Educación	Conselleiro de Educación	conselleiro@xunta.es		



O seguinte paso é crear un módulo para poder visualizar os anuncios na zona esquerda da páxina web. Configurarase de tal forma que:

- Se os anuncios teñen asociada unha URL, esta nova páxina abrirase nunha nova fiestra.
- Móstranse todos os anuncios independentemente do cliente ou categoría asociada.
- A forma de visualización será *Fixo- Aleatorio*.
- Cando se crearon os anuncios non se indicou ningún valor para o campo Fijo. Cal é o valor que toma por defecto?

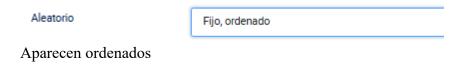
Non Fixo

Visualiza o sitio web, cantos anuncios se mostran? Cal é a razón de que non se mostren os 6 anuncios? Xustifica a túa resposta. Modifica o que sexa necesario para que se vexan todos os anuncios.

De base aparecen puestos 5 en Contador

Anuncios Sitio El módulo de anuncios muestra los anuncios activos del 'com_banners'. Destino Nueva ventana Contador 6 :

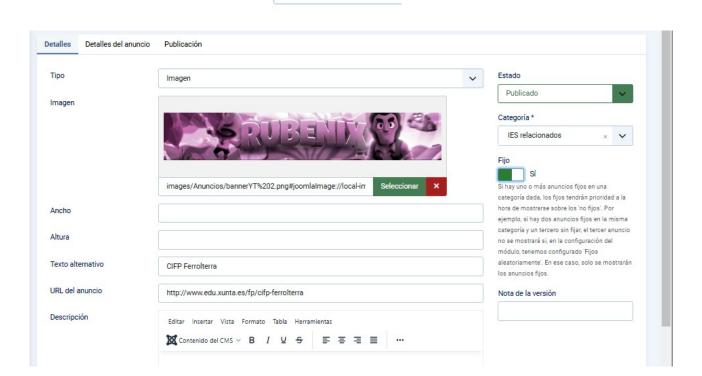
- Fíxate na orde na que aparecen os anuncios e refresca a páxina.
 Cada vez que actualizo cambian de orde
- Cambia a configuración do módulos para que o campo *Aleatorio* tome o valor *Fixar*, *Ordenar*. Abre o *frontend* e fíxate como se amosan os anuncios. Que ocorre se actualizas a páxina? Xustifica a resposta.

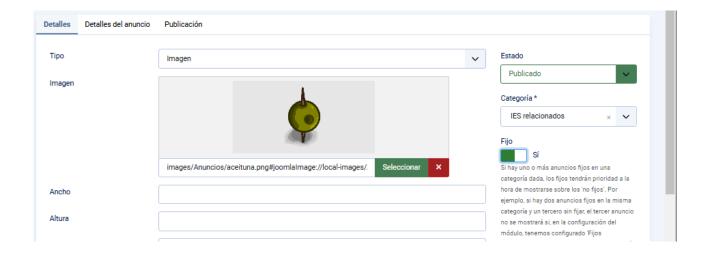


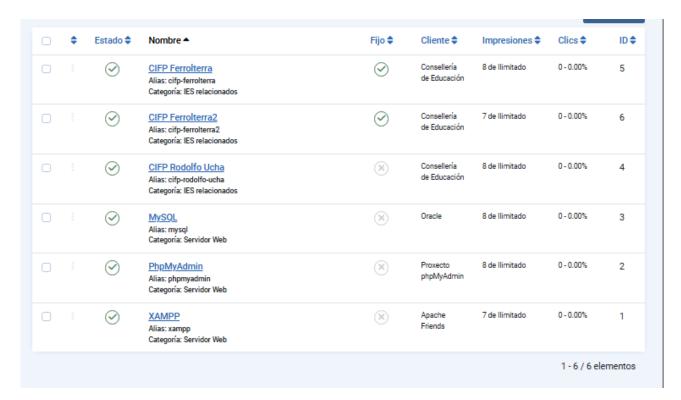
Fijo, aleatorio

Aleatorio

Volve a modificar o módulo para que o campo Aleatorio tome o valor Fixo, Aleatorio e marca os anuncios IES Teis e IES Antón Losada coma anuncios fixos. En que orde se mostran agora os anuncios? E se actualizas a páxina? Xustifica a resposta.







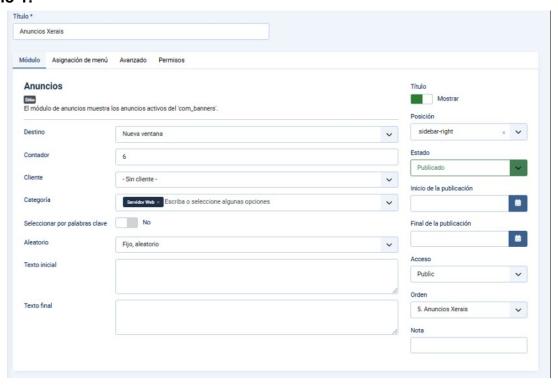
O que sucede é que os dous anuncios quedanse fixos e o resto cambian de posición aleatoriamente

- Realiza as modificacións oportunas para que en lugar de ter só un módulo que mostre os anuncios, se teñan dous coas seguintes características:
 - Módulo 1: título Anuncios Xerais, só se mostrará de cada vez e de forma aleatoria un anuncio da categoría Servidores web.
 - Módulo 2: título Anuncios Centros, mostraranse os anuncios da categoría IES relacionados, sendo o de Rodolfo Ucha sempre fixo e o resto aleatorios.

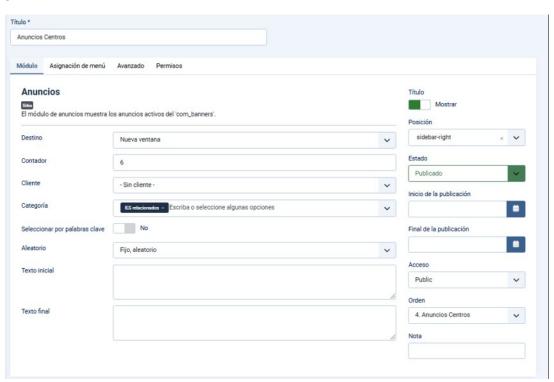
Os dous módulos visualizaranse á esquerda e de primeiro terá que aparecer o segundo módulo creado, o de *Anuncios Centros*.

Modulo:

Modulo 1:



Modulo 2:



Internet e as Aplicacións Web

Detalles

Lescrito por: rubenrf

Categoría: Unidade 1

Introdución á Web

A web, ou World Wide Web (WWW), é un sistema interconectado de redes que permite o acceso á información e á comunicación entre usuarios de todo o mundo. Dende a súa creación nos anos 90, a web evolucionou significativamente, transformando o xeito en que as persoas interactúan coa tecnoloxía.

> Seguinte Internet e as Aplicacións Web

O CMS Joomla

Detalles

Lescrito por: rubenrf

Categoría: Unidade 2

O Joomla é un sistema de xestión de contidos (CMS, polas súas siglas en inglés) moi popular que permite crear, xestionar e publicar sitios web dinámicos sen necesidade de coñecementos avanzados de programación. Este CMS baséase en PHP e MySQL, e ofrece unha estrutura modular e escalable que facilita a personalización e ampliación das funcionalidades segundo as necesidades de cada proxecto.

Antes de comezar coa instalación e configuración de Joomla, é importante asegurarse de que o servidor cumpre cos requisitos necesarios para o seu correcto funcionamento. Nesta táboa amósanse os principais requisitos de instalación para a versión Joomla 3:

Requisito	equisito Versión mínima Recomendación		
PHP	5.3.10	5.6 ou superior	
MySQL	5.1	5.5.3 ou superior	
PostgreSQL	8.3.18	9.1 ou superior	
Apache	2.4	Última versión estable	
Memoria RAM	512 MB	1 GB ou máis	
Espazo en disco	100 MB	500 MB ou máis	

Para máis información sobre os beneficios de Joomla e as características das aplicacións web, recoméndase consultar o artigo previo, titulado "Internet e as aplicacións web".

> Seguinte O CMS Joomla

Currículo

Detalles

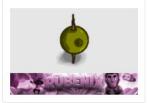
Escrito por: rubenrf

Categoría: Curriculo

Pax. Exemplo Pax. Oficial Moodle

Anuncios Centros





Anuncios Xerais







Login Form

Creación de contactos

Esta tarefa consiste en crear unha serie de contactos clasificados segundo a unhas categorías creadas previamente. Os contactos mostraranse a través de dous elementos de menú con tipos diferentes.

As accións que se deben levar a cabo son as seguintes:

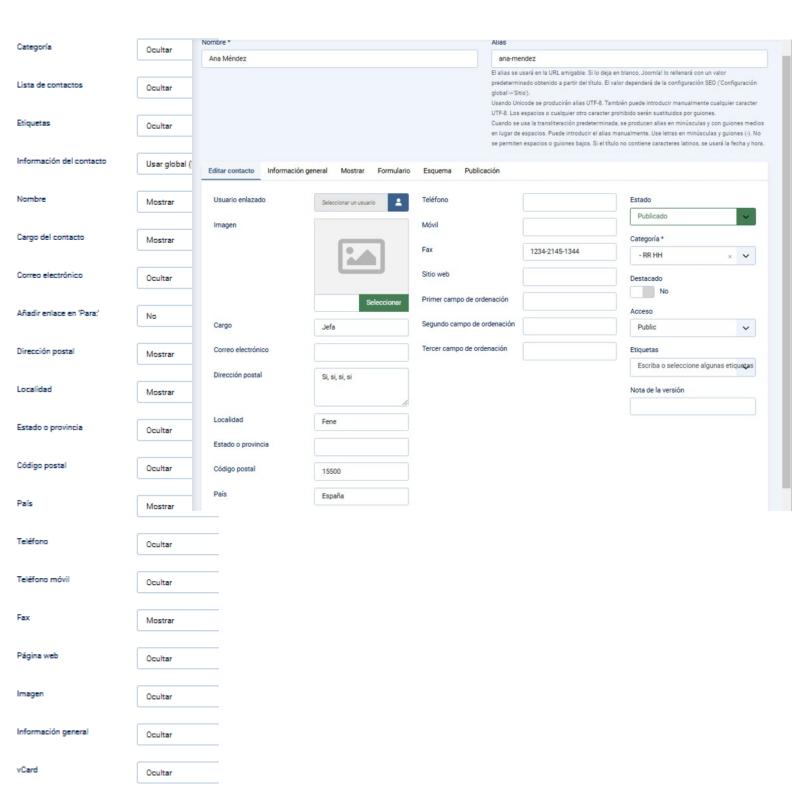
Crear categorías:

crear dúas categorías, chamadas "RR HH" e "Oficina Técnica", que dependan dunha categoría chamada "Sede Central".

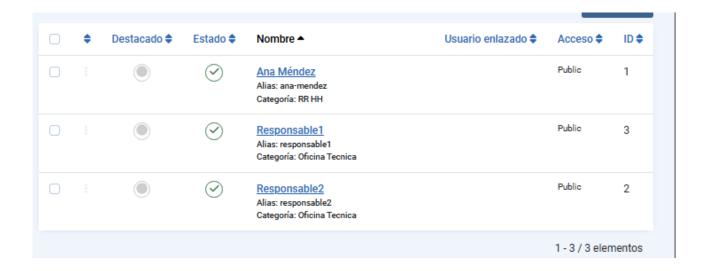


Crear contactos:

• Crear un contactos chamado "Ana Méndez" asociado a "RR HH". Para este contacto deberanse cubrir todos os datos persoais da lapela *Editar Contacto*, pero só se deberán mostrar: *Nombre, Posición, Dirección, Ciudad, Estado o País* e *Fax*.



• Crear outros dous contactos calquera asociados á categoría "Oficina Técnica" e que teñan como *Posición*: Responsable de reclamacións e Responsable de produto respectivamente. Destes contactos só se deberá mostrar a posición. Para un dos contactos non introduzas valor para o campo *Email*.

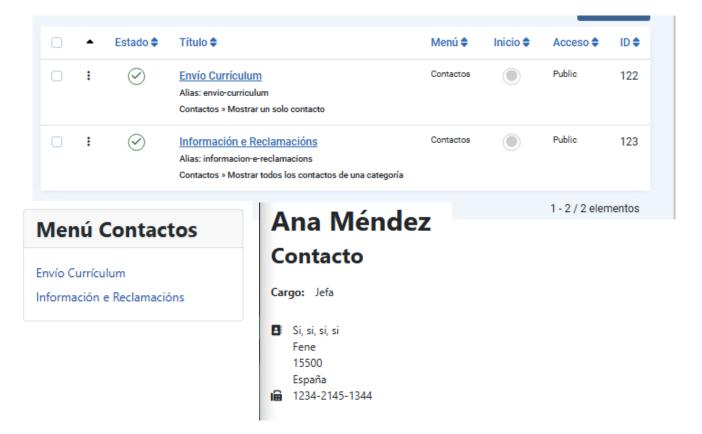


Crear un novo menú chamado "Contacto"

Se visualizará no lado dereito debaixo dos outros menús creados. O módulo asociado chamarase "Menú Contacto". Este menú terá os dous elementos de menú seguintes:

Elementos:

- "Envío Curriculum": que estará vinculado directamente ao contacto Ana Méndez.
- "Información e reclamacións": vinculado á categoría de "Oficina Técnica".



Unha vez que teñas todo configurado responde á seguinte cuestión:

• Que diferenza hai entre os contactos aos que se lle indicou un correo electrónico do que non? Xustifica a resposta.

Oficina Tecnica

Nombre	Detalles
Responsable2	Responsable de Producto
Responsable1	Responsable de Reclamacións

Responsable 2:

Contacto Cargo: Responsable de Producto

Responsable 1:

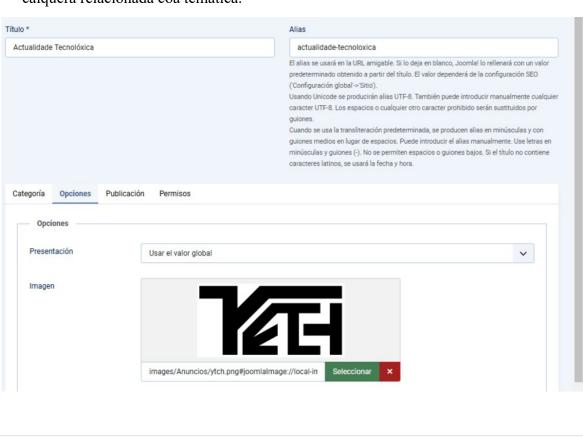
Cargo: Responsable de Reclamacións Formulario de contacto Enviar un correo electrónico * Campo requerido Nombre * Correo electrónico * Asunto *

Creación de noticias externas (Sindicación)

Esta tarefa consiste en crear unha serie de noticias externas clasificadas segundo a unhas categorías creadas previamente. As noticias externas mostraranse a través de dous elementos de menú con tipos diferentes.

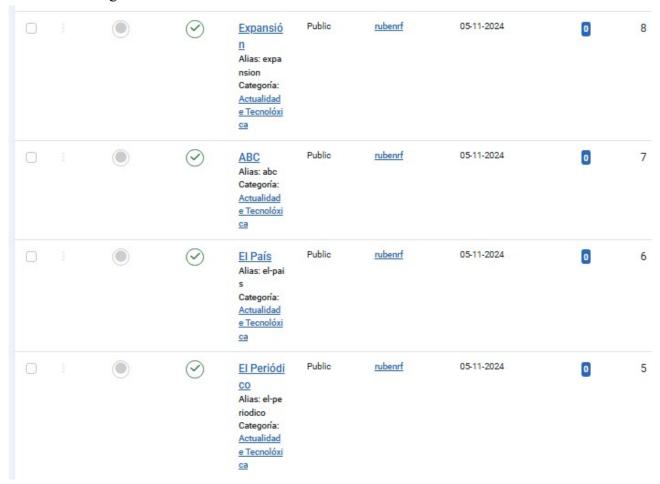
As accións que se deben levar a cabo son as seguintes:

 Crear categorías: crear dúas categorías, chamadas "Actualidade tecnolóxica" e "Relacionados". A categoría "Actualidade tecnolóxica" terá asociada unha imaxe calquera relacionada coa temática.





Crear catro noticias externas asociadas á categoría "Actualidade tecnolóxica". Tres das noticias externas deberán facer referencia á sección de tecnoloxía dos diarios: El Periódico, El País e ABC. A cuarta noticia fará referencia á sección de Portada do diario Expansión. Ademais a noticia que fai referencia a El Periódico deberá mostrar só 3 artigos.



• Crear unha noticia externa asociada á categoría ."Relacionados" que terá ademais asignada unha imaxe que será o logotipo da web Aplicacións Web. Esta noticia fará referencia ás todas as novidades da páxina de Aplicacionsweb.com



- Crear un novo separador despois dos Enlaces Web no Menú principal. A continuación un encabezado de menú co título "Noticias externas" e despois os seguintes elementos de menú:
 - "Aplicacions web": que mostrará a noticia externa de Aplicacions web.
 - "Actualidade tecnolóxica": que mostrará todos os enlaces da categoría "Actualidade tecnolóxica".

0	:	\odot	Alias: 2024-11-05-11-01-09 Separador	Menú Principal	Public	124
0	:	\odot	Noticias Externas Alias: noticias-externas Encabezado del menu	Menú Principal	Public	125
0	:	\odot	Aplicacións Web Alias: aplicacions-web Artículos - Mostrar un solo artículo	Menú Principal	Public	126
0	:	Θ	Actualidade Tecnolóxica Alias: actualidade-tecnoloxica Artículos » Mostrar una categoría en formato blog	Menú Principal	Public	127

Inicio Temario Tema 1 Tema 2 Tema 3 Tema 4 Procuras Procurar Procurar Avanzada Noticias Externas Aplicacións Web Actualidade Tecnolóxica

Expansión

Detalles

2 Escrito por: rubenn

Categoria: <u>Actualidade Tecnolóxica</u>

Noticia de "Expansión" - Sección de Portada

As Empresas Tecnolóxicas Ante o Desafío da Sostibilidade

Segundo Expansión, o sector tecnolóxico enfrántase a un desafio importante en termos de sostibilidade. Empresas lideres en tecnolóxia están a investir en proxectos de enenxia renovable e en medidas para reducir a súa pegada de carbono, buscando operar dun xeito máis respectuoso co medio ambiente. Este compromiso é cada vez máis necesario debido à presión de consumidores e investidores.

ABC

Detalles

Escrito por: rubenrf

Categoría: <u>Actualidade Tecnolóxica</u>

Noticia de "ABC" - Sección de Tecnoloxía

Avances en Robótica: Robots de Última Xeración para a Industria e o Fogar

ABC destaca os novos avances en robótica, desde robots industriais ata os que teñen funcións de axuda no fogar. Os robots están a volverse máis accesibles e eficientes, mellorando os procesos de automatización en fábricas e facilitando tarefas cotiás nas casas. Este campo está en continua evolución e promete ter un impacto considerable na vida diaria.

El País

Detalles

Escrito por: rubenrf

Categoria: Actualidade Tecnolóxica

Noticia de "El País" - Sección de Tecnoloxía

Privacidade e Protección de Datos: Novos Retos na Era Dixital

El Pais aborda os retos crecientes en materia de privacidade e protección de datos persoais, nun contexto onde cada vez máis empresas recollen e procesan grandes cantidades de información dos usuarios. A nova regulación europea, como o Regulamento Xeral de Protección de Datos (RGPD), é fundamental para garantir o uso ético e seguro destes datos, e impón retos ás tecnolóxicas.

El Periódico

Detalles

Escrito por: rubenrf

Categoria: Actualidade Tecnolóxica

Novas de "El Periódico" - Sección de Tecnoloxía

1.1 Intelixencia Artificial no Sector Sanitario

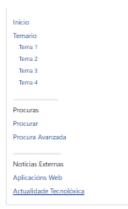
El Periódico destaca a aplicación da intelixencia artificial (IA) no ámbito sanitario, enfocándose en novos algoritmos que permiten diagnosticar enfermidades con maior precisión e rapidez. Esta tecnoloxía promete mellorar o tratamento personalizado e a calidade dos servizos médicos ofrecidos aos pacientes.

1.2 Aposta polo 5G: Transformación das Cidades Intelixentes

O avance da tecnoloxía 5G abre novas posibilidades para as cidades intelixentes. El Periódico aborda as melloras en conectividade e seguridade que este estándar ofrece, facilitando a implementación de solucións para a xestión eficiente de recursos urbanos, como o tráfico e o consumo enerxético.

1.3 Innovación en Computación Cuántica

Un artigo de El Periódico explica os avances recentes en computación cuántica, resaltando o potencial desta tecnoloxía para revolucionar sectores como a criptografía e a investigación científica. Empresas como Google e IBM lideran este campo, con novos procesadores cuánticos que superan as capacidades dos ordenadores tradicionais.



Menú Software

Wordpress

Información Xeral Wordpress

Pax. Oficial Wordpress

Moodle

Información Xeral Moodle

Respaldo Curso

Pax. Exemplo

Pax. Oficial Moodle

Menú Contactos

Envio Curriculum Información e Reclamacións

Anuncios Centros



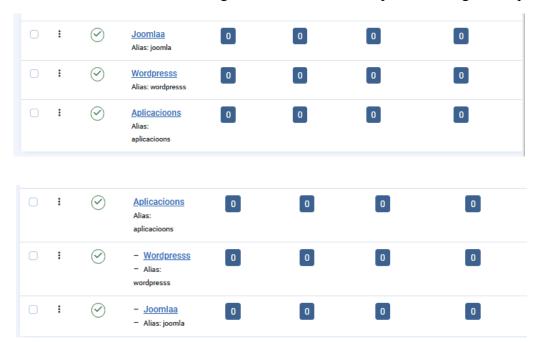


Creación de enlaces web

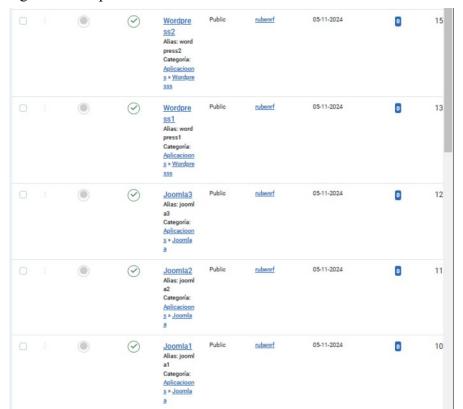
Esta tarefa consiste en crear unha serie de enlaces web clasificados segundo a unhas categorías creadas previamente. Os enlaces web mostraranse a través de dous elementos de menú con tipos diferentes e engadirase un terceiro que permita engadir un novo enlace web ao listado de enlaces.

As accións que se deben levar a cabo son as seguintes:

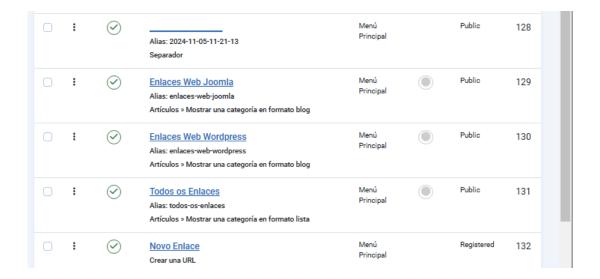
Crear categorías: crear tres categorías, chamadas "Joomla", "Wordpress" e "Aplicacións". Utilizar a opción *Lote* que aparece no xestor de categorías para mover nunha soa acción as categorías "Joomla" e "Wordpress" á categoría "Aplicacións".



 Crear tres enlaces web calquera asociados á categoría "Joomla" e outros dous asociados á categoría "Wordpress".



- Crear un novo separador despois do elemento *Temario* no *Menú principal*. A continuación un encabezado de menú co título "Enlaces Web" e despois os seguintes elementos de menú:
 - "Enlaces Web Joomla": que mostrará todos os enlaces da categoría "Joomla".
 - "Enlaces Web Wordpress": que mostrará todos os enlaces da categoría "Wordpress".
 - "Todos os enlaces": que mostrará todas as categorías, pero comezando desde a categoría "Aplicacións".
 - "Novo enlace": permitirá engadir un novo enlace. Deberá configurarse con acceso rexistrado, para que só os usuarios que teñan un usuario no sitio podan facer modificacións dos enlaces existentes e engadir algún novo.



Sin registrar

Menú Principal Inicio Temario Tema 1 Tema 2 Tema 3 Tema 4 Enlaces Web Joomla Enlaces Web Wordpress Todos os Enlaces Procuras Procurar Procura Avanzada Noticias Externas Aplicacións Web Actualidade Tecnolóxica

Registrado



Unha vez que teñas todo configurado responde ás seguintes cuestións:

• Que valor tiña por defecto o campo de *Selecciona una categoría de nivel* superior cando creaches o elemento de menú "Todos os enlaces"?

"Ningunha" ou "None"

• Que pasaría se deixaras ese valor por defecto? Xustifica a resposta.

Deixar o valor por defecto para "Selecciona unha categoría de nivel superior" pode ser adecuado para elementos de menú simples ou directos, pero se buscas unha organización máis complexa ou hierárquica, deberías considerar asignar unha categoría superior adecuada.

Engadido dun módulo asociado a un compoñente

Esta tarefa consiste en crear un novo módulo que estará asociado a un dos compoñentes xa utilizados en tarefas anteriores.

Deberase crear un novo módulo asociado aos enlaces web da categoría "Joomla" chamado "Enlaces Joomla". Este módulo deberá visualizarse na marxe esquerda, debaixo dos módulos de anuncios e deberá mostrar os clics que se fixeron a cada enlace.

Comproba que todo está correcto e a continuación modifica o módulo para que en lugar de estar asociado á categoría de "Joomla", o estea á categoría "Aplicacións". Comproba como queda o *frontend*. Comenta o resultado e xustifícao.

Volve a deixar o módulo asociado á categoría "Joomla".

