

Desarrollo de aplicaciones Web

Proyecto integrado de Juan José Naranjo Cabrera

### 1. Introducción

La web del puerto deportivo de Benalmádena está realizada para dar conocer todos los atractivos turísticos y servicios de calidad que ofrece. Hoy en día es uno de los más atractivos entornos de deporte, ocio y recreo de toda la costa mediterránea.

Este proyecto está desarrollado bajo un framework PHP llamado YII2. El nombre Yii es por fácil (en inglés: easy), eficiente (en inglés: efficient) y extensible (en inglés: extensible). El 3 de diciembre de 2008, después del desarrollo de Qiang Xue durante casi un año, su version 1.0 fue lanzada oficialmente al público y hasta octubre de 2014 no fue lanzada su versión 2.0. Requiere PHP 5.4.0 o superior y como la mayoría de los frameworks PHP, implementa el MVC (modelo-vista-controlador). Gracias a que es ligero de correr y está equipado con soluciones de cacheo sofisticadas, está enfocado tanto para aplicaciones pequeñas como grandes.

## 2. Estructura de la aplicación

#### PuertoBenalmadena

/assets → archivos donde se importan mediante sus rutas los CSS, JavaScript, imagen, vídeo, etc.

/commands  $\rightarrow$  controladores que ejecutan sus acciones mediante la consola.

/components  $\rightarrow$  widgets (bloques de código que pueden ser reutilizados en las vistas).

/config  $\rightarrow$  archivos de configuración de las web, BBDD, url, consola, etc.

/controllers  $\rightarrow$  controladores tanto del frontend como del backend (procesan la petición, se la pasan al modelo, el resultado del modelo se inyecta en la vista, y se genera la respuestas saliente). /mail  $\rightarrow$ 

/migrations → archivos que generan la BBDD mediante el comando *yii migrate*. Además, te permiten llevar un versionado de la BBDD.

/models  $\rightarrow$  modelos (representan los datos, las reglas y la lógica). /runtime  $\rightarrow$ 

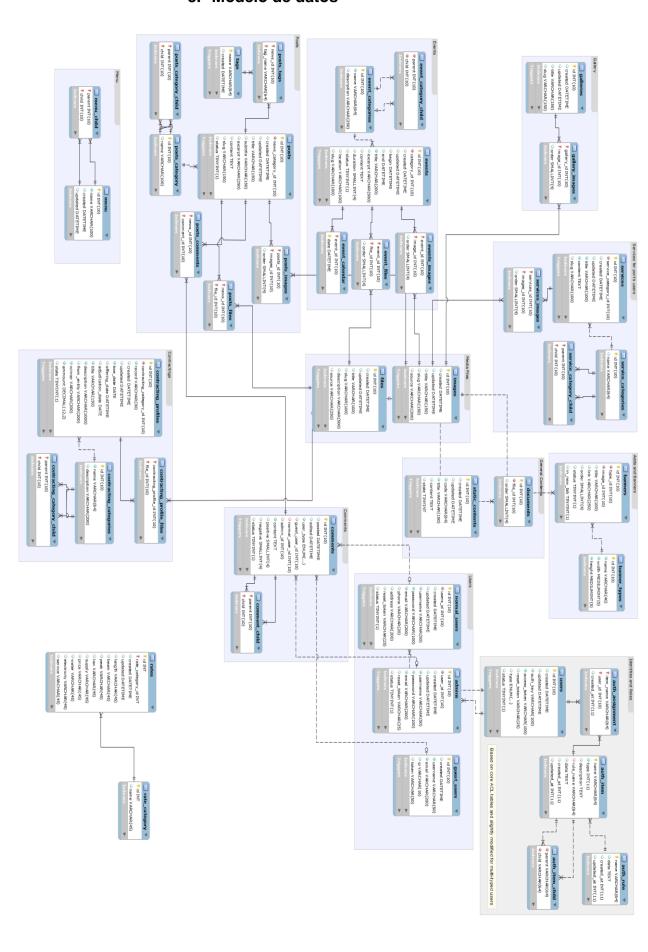
/tests →

/vendor → extensiones instaladas en la aplicación.

/views → vistas (representan los datos a los usuarios finales).

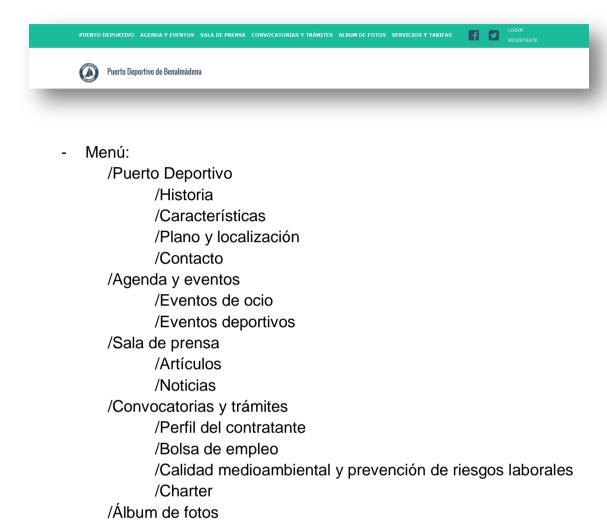
/web  $\rightarrow$  donde se encuentran los archivos CSS, JS, imágenes, videos, PDF, fuentes, etc.

# 3. Modelo de datos



## 4. Guía del usuario: Frontend

## El header está formado por:

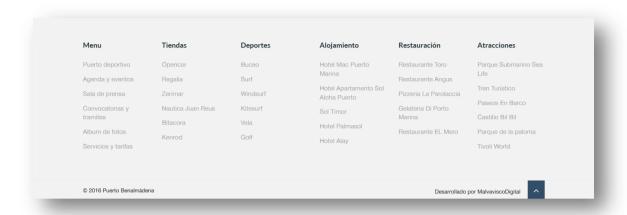


2 botones que te llevan al Facebook y Twitter

/Servicios y tarifas /Servicios /Tarifas

- 2 enlaces para el login y el registro. Si estas logeado como usuario normal aparecerá tu nombre de usuario y si lo estas como administrador aparecerá un enlace hacia el panel de control. Si haces hover aparecerá un botón para cerrar sesión.
- Logo del Puerto de Benalmádena que al pinchar te dirige a /site/index.

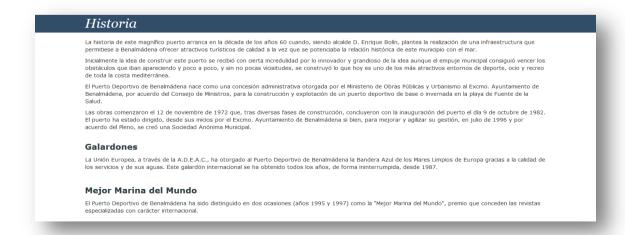
El footer está formado por enlaces hacia tiendas, deportes, alojamientos, restaurantes y atracciones del Puerto de Benalmádena.



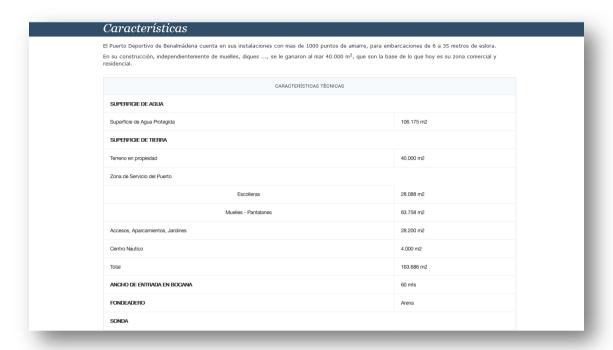
En /site/index nos encontramos, de arriba hacia abajo:

- Slider con 4 fotos del Puerto de Benalmádena.
- Widget con el tiempo de 4 días de Benalmádena costa (eltiempo.es).
- Mini formulario para solicitar información sobre los amarres con un botón de 24% de descuento que te dirige a /site/rates.
- Mapa de rutas (en construcción).
- ¡Encuéntranos! que al pinchar te dirige a /site/location.
- Slider con los 6 últimos post.
- Widget de Twitter con el timeline de @pdbenalmadena.
- Galería de 16 imágenes.
- Newsletter.

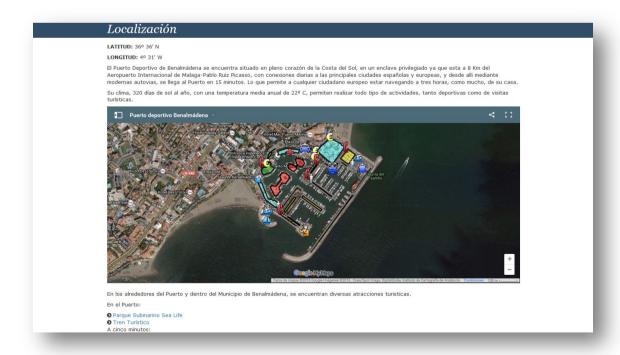
En /site/history nos encontramos un breve resumen de la historia.



En /site/characteristic nos encontramos las características técnicas principales.



En /site/location nos encontramos un mapa en el que se señalan los distintos puntos de interés además de enlaces hacia diversas atracciones turísticas.



En /site/contact nos encontramos un formulario de contacto además de un mapa con la ubicación exacta.

Nombre	S Iniciar sesión
	Av. Juan Sebastian Elcano Av. Juan Sebastian Elcano, 29630 Cómo II Guardar Kaleido Puerto Marina
Email	Benalmádena, Málaga
	■ Ampliar el mapa Costasol Cruceros
Teléfono	
Asunto	Duerto Marina Casias y Barcos
	Puerto Marina
Su consulta	Puerto Marina Casas y Barcos
	Marina Benalmádena S.L.
	Marina Benalmadena S.L.
Código de verificación	
	*
gelepu	Google
	©2016 Google - Datos de mapas ©2016 Google, Inst. Geogr. Nacional Términos de uso Informar de un error de Maps

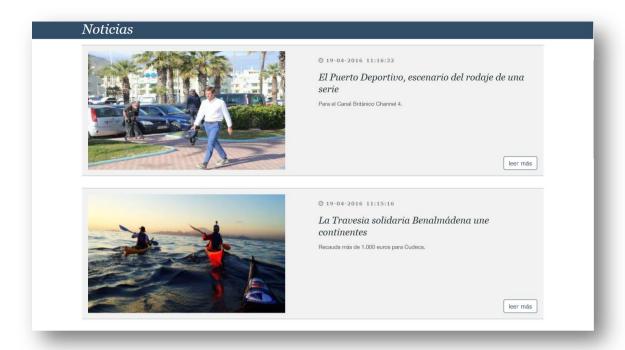
En /site/leisure nos encontramos los eventos de ocio.

En /site/sports nos encontramos los eventos deportivos.

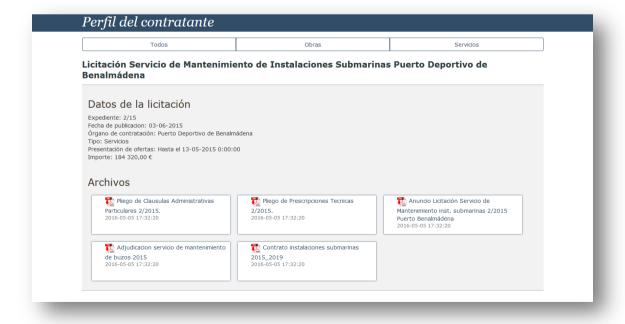
En /site/articles nos encontramos los artículos.



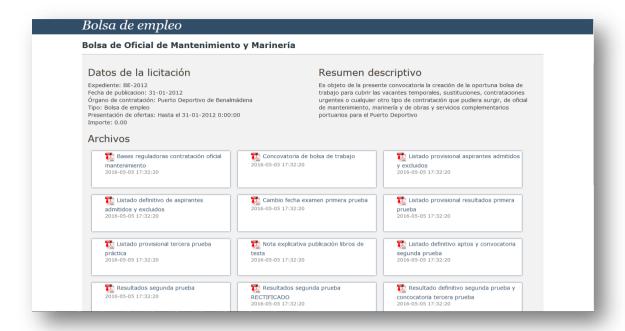
En /site/news nos encontramos las noticias.



En /site/contracting nos encontramos los detalles de las licitaciones además de todos sus archivos, que al pinchar pueden ser descargados. En la parte superior hay 3 botones para poder filtrar según el tipo y en la inferior la paginación.



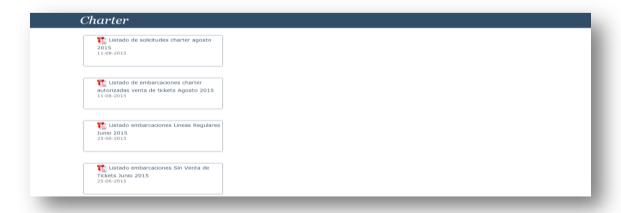
En /site/employment nos encontramos los detalles de los puestos de trabajo que se ofertan junto con todos sus archivos, que al pinchar pueden ser descargados.



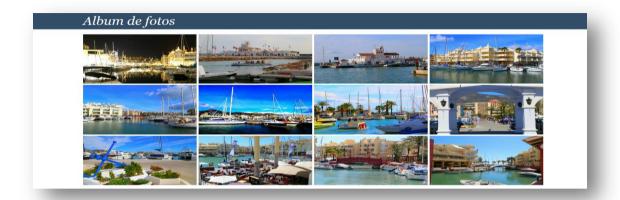
En /site/quality nos encontramos un archivo para poder descargar la política de calidad.



En /site/charter nos encontramos con varios archivos relacionados con el charter para poder descargar.

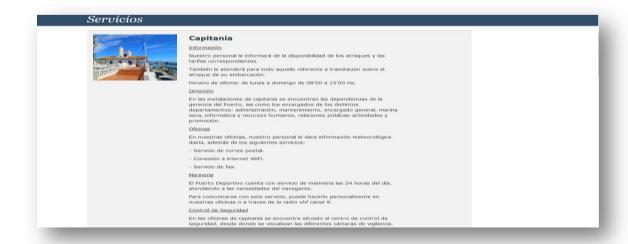


En /site/photos nos encontramos con una galería de 16 fotos, si pinchas en alguna se te abrirá un slider para poder ver estas fotos con un tamaño mayor.





En /site/services nos encontramos los detalles de los servicios que se ofrecen.



En /site/rates nos encontramos las tarifas de los amarres, de los suministros con y sin contador y de los servicios del varadero.

Tarifas de los amarres					
ESLORA	MANGA	TEMPORADA ALTA (JUNIO-OCTUBRE)	TEMPORADA BAJA (NOVIEMBRE-MAYO)		
5	2	5,3887 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>	4,2196 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>		
6	2,15	6,7866 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>	4,4394 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>		
6	2,5	8,4393 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>	4,6503 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>		
7	2,75	9,3139 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>	5,5031 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>		
8	3	10,1885 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>	6,3558 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>		
9	3,2	12,2193 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>	7,0327 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>		
10	3,5	14,25 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>	7,7095 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>		
11	3,65	15,9246 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>	8,7512 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>		
12	3,8	17,5993 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>	9,793 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>		
13	4,2	21,8453 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>	12,9005 <sup>€</sup> /dia		
15	4,5	26,0913 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>	16,0081 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>		
18	4,8	33,4669 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>	21,1509 <sup>€</sup> / <sub>dia</sub>		

En /site/login nos encontramos un formulario de logeo y un enlace que te dirige a /site/check-email para cambiar tu contraseña.



En /site/check-email nos encontramos un formulario que nos pedirá nuestro email para cambiar nuestra contraseña. Si este existe en la BBDD, nos mandará un correo a dicho email en el que se encuentra un enlace que nos dirige a /site/new-password.



En /site/new-password nos encontramos un formulario para introducir la nueva contraseña.

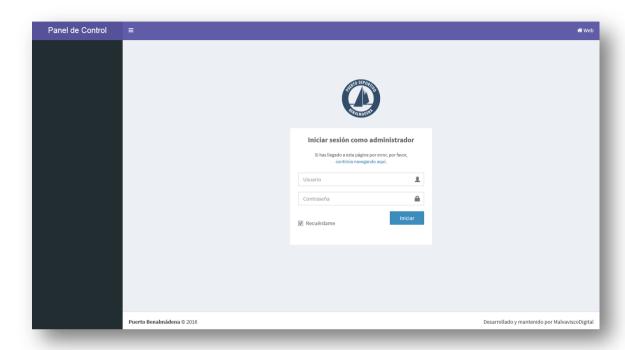


En /site/signup nos encontramos un formulario para registrarnos como usuarios normales.

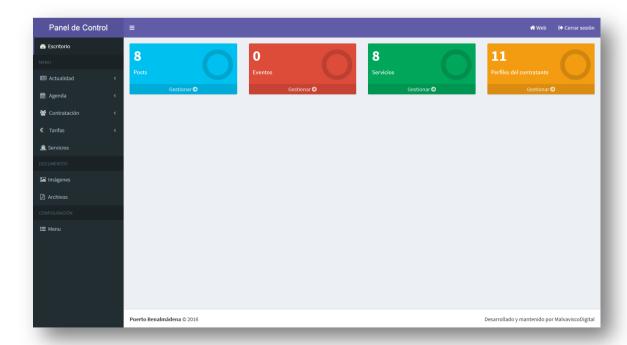


## 5. Guía del usuario: Backend

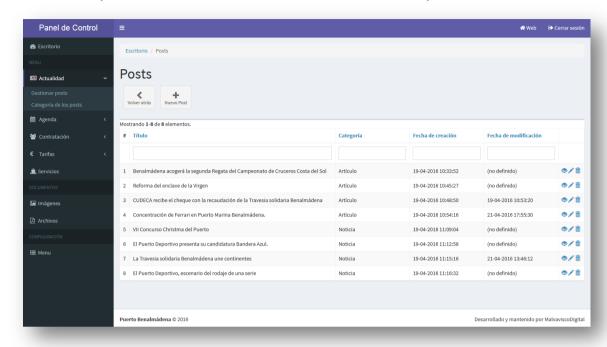
En /backend/dashboard nos encontramos un formulario de logeo ya que al panel de control solo pueden acceder los administradores.



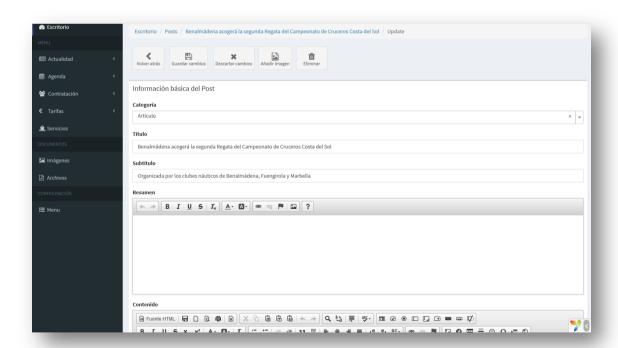
Una vez logeados, se mostraría la página principal del panel de control. A la izquierda quedaría el menú y en el centro 4 accesos directos a Posts, Eventos, Servicios y Perfiles del contratante.



En /backend/post nos encontramos un listado de todos los post de la BBDD.



En /backend/post/create y /backend/post/update podremos crear y editar un post.

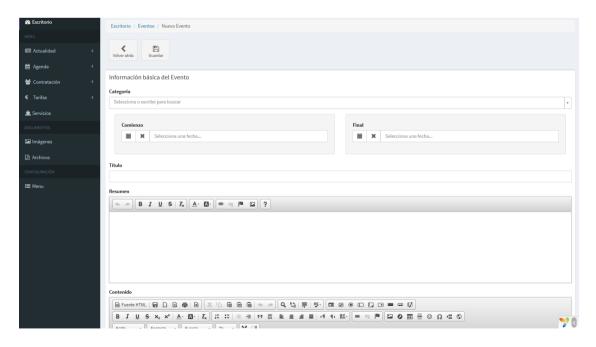


En /backend/post/view veremos la vista individual de cada post y podremos añadirle imágenes.



En /backend/post-category podremos crear, actualizar, eliminar o ver una categoría de los post (en mi caso tengo creados las categorías Noticias y Artículos).

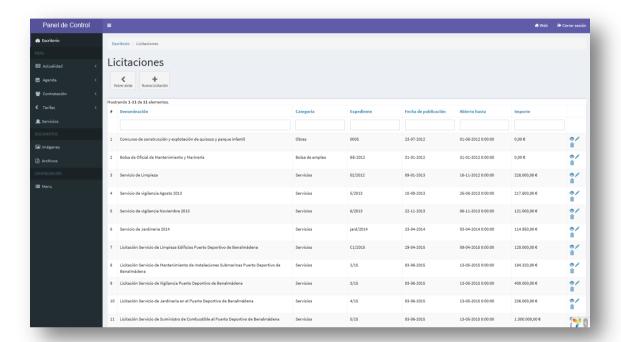
En /backend/event/create y /backend/event/update podremos crear y editar un evento.



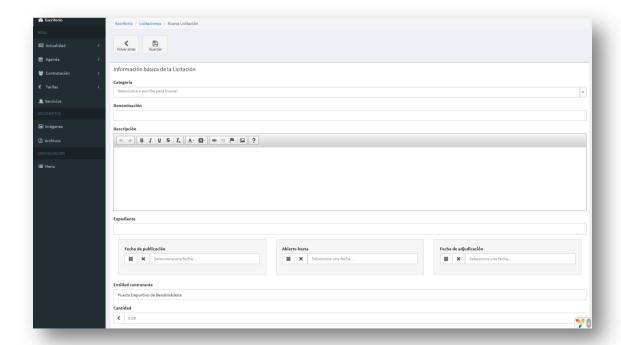
En /backend/event/view veremos la vista individual de cada evento y podremos añadirle imágenes.

En /backend/event-category podremos crear, actualizar, eliminar o ver una categoría de los eventos (en mi caso tengo creados las categorías De ocio y Deportivos).

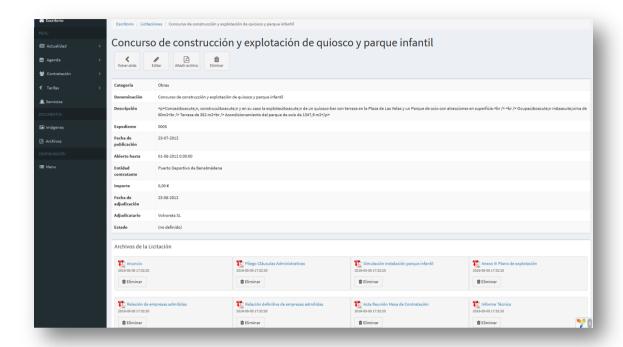
En /backend/contracting-profile nos encontramos un listado de todas las licitaciones de la BBDD.



En /backend/contracting-profile/create y /backend/contracting-profile/update podremos crear y editar una licitación.

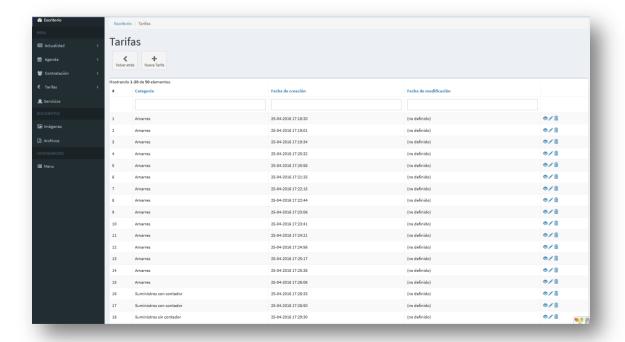


En /backend/contracting-profile/view veremos la vista individual de cada licitación y podremos añadirle archivos.

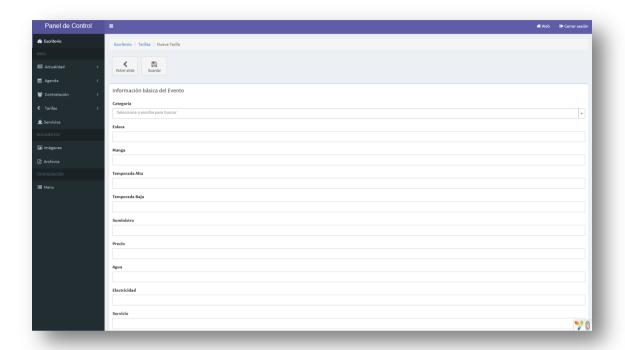


En /backend/contracting-category podremos crear, actualizar, eliminar o ver una categoría de las licitaciones (en mi caso tengo creados las categorías Obras, Servicios y Bolsa de empleo).

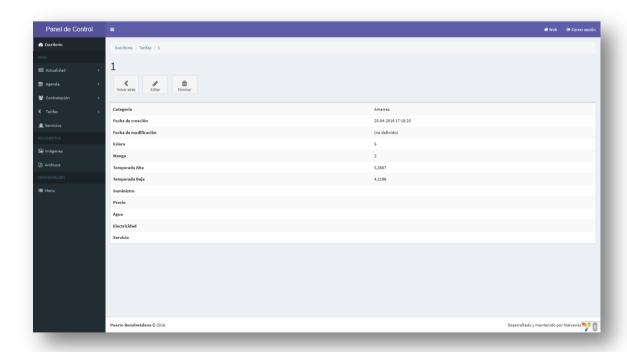
En /backend/rate nos encontramos un listado de todas las tarifas de la BBDD.



En /backend/rate/create y /backend/rate/update podremos crear y editar una tarifa. Dependiendo la categoría que selecciones, se te mostrará unos campos u otros.

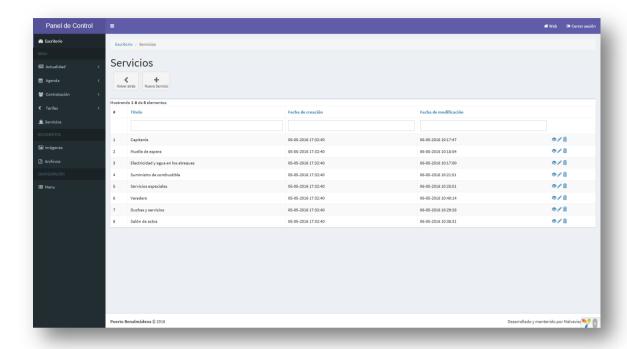


En /backend/rate/view veremos la vista individual de cada tarifa.

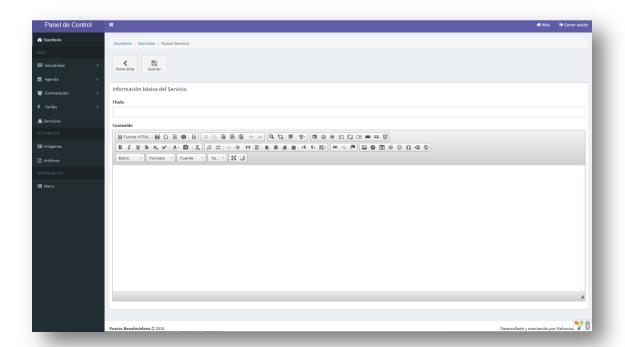


En /backend/rate-category podremos crear, actualizar, eliminar o ver una categoría de las tarifas (en mi caso tengo creados las categorías Amarres, Suministros con contador, Suministros sin contador y Varadero).

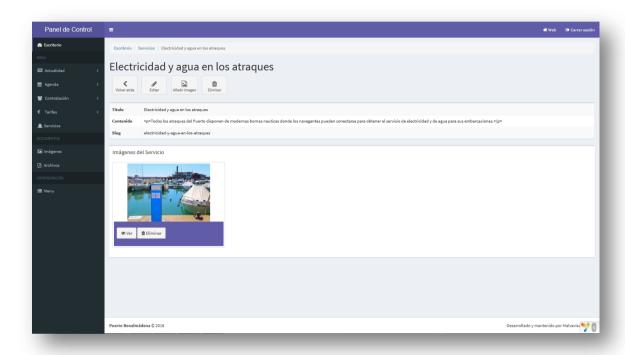
En /backend/service nos encontramos un listado de todos los servicios de la BBDD.



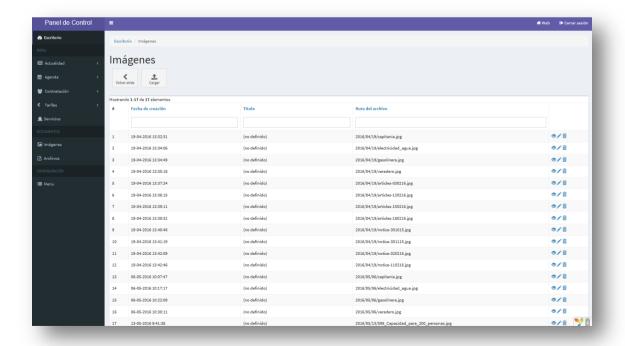
En /backend/service/create y /backend/service/update podremos crear y editar un servicio.



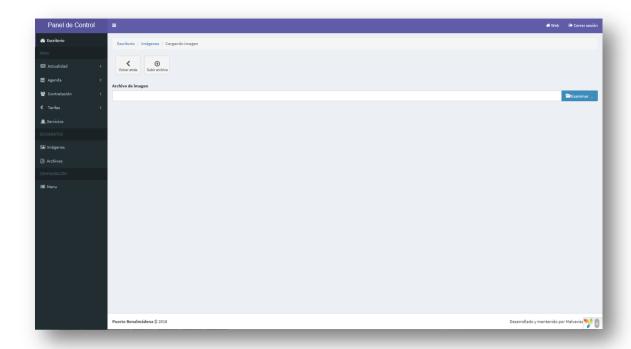
En /backend/service/view veremos la vista individual de cada servicio y podremos añadirle fotos.



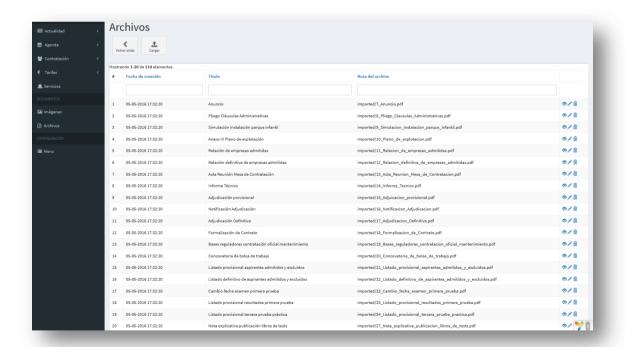
En /backend/image nos encontramos un listado de todas las imágenes de la BBDD.



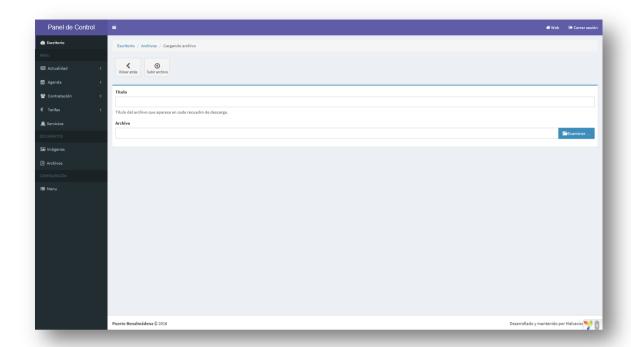
En /backend/image/upload podremos subir imágenes.



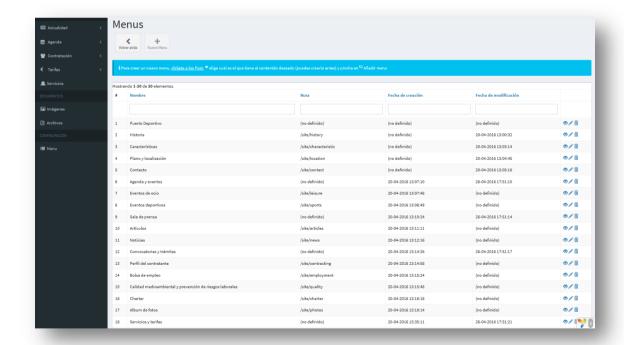
En /backend/file nos encontramos un listado de todas las imágenes de la BBDD.



En /backend/file/upload podremos subir archivos.



En /backend/menu nos encontramos un listado de todos los títulos de los menus de la BBDD.



Al crear un nuevo menú, como contenido solo podremos elegir el de un post. Para ello, nos dirigimos a /backend/post/view?id=? (donde ? es la id del post) y pincharemos en Añadir a menú. Solo podremos elegir que sea submenú de uno que ya haya sido creado, si no fuese así el menú se haría grande y descuadraría todo el header.

