

# Documentación página Web LowCostFood

Jose Manuel Martínez González, Jesus Íñiguez García, Pedro Candón Vigo

January 18, 2016

## 1 Introducción

Es este documento expondremos el proceso de realización del trabajo final de la asignatura Implementación e Implantación de Sistemas Software de la Escuela Superior de Ingeniería. La temática de nuestra web esta dirigida a los estudiantes de las diferentes facultades de la universidad de Cádiz, en la cual se le facilitará un buscador de restaurantes, bares, taperias... en los cuales podran comer a un precio razonable, con un diseño en una sola vista que mediante el uso AngularJS el usuario podrá ir cambiando sin necesidad de recargar la página. Hemos hecho uso de Github para el despliegue del proyecto el cual nos permite desrrollar la web en grupo facilmente, y un Webhosting: 000webhost.com para subir nuestra página a la red mediante un FPT llamado SmartFTP.

Enlace a la web: <http://lowcostfood.netau.net/>

Enlace a Github: <https://github.com/sozu00/LowCostFood>

## 2 Planificación y Reparto de tareas

Aqui se expone el historico de la realización del proyecto y los cambios realizados.

- 11/12/15: Reunión de grupo para decidir la tematica de la web.  
Despues de varias opciones, en un principio queriamos realizar una web que gestionara una academia de clases particulares pero finalmente decidimos que la tematica fuera un buscador de restaurantes baratos.
- 14/12/15: Exposición en clase del proyecto.
- 3/1/16: Organización y reparto de tareas. Formamos dos parejas para realizar las diferentes tareas asignadas.
  - Pareja 1: Ángel Bayon y Jesus Íñiguez. Realización de estructura de la web y desarrollo de su estilo CSS e inserción de video y mapa de Google Maps.
  - Pareja 2: Jose Manuel Martínez y Pedro Candón. Gestión de la información sobre los restaurantes, desarrollo del buscador mediante los filtros y documentación del proyecto.

- 7/1/16: Ángel Bayon abandona el grupo.
- 9/1/16: Reunión de grupo para reorganizar el proyecto y reasignar las tareas.
  - Jesus Íñiguez: Realización de estructura de la web y desarrollo de estilo CSS.
  - Jose Manuel Martínez: Desarrollo del buscador mediante filtros y documentación del proyecto.
  - Pedro Candón: Apartado de Noticias mediante RSS, inserción de mapa de Google Maps y video de Youtube y gestión de la información sobre los restaurantes.
- 11/1/16: En la clase de IISS, puesta en comun de la tarea realizada y discusión sobre posibles mejoras.
- 12/1/16: Se decide cambiar el estilo completo de la página. Finalización de la web.
- 14/1/16: Revisión del proyecto. Cambios realizados: Cambio imagen para filtro de Precio, cambio de orden de secciones y reducción del tamaño del titulo.
- 16/1/16: Validación del código CSS, HTML y JS.
- 17/1/16: Reunión para preparar la exposición del proyecto y subir página a la web.

## 3 Nuestra Web

### 3.1 Portada

Esta es nuestra portada de presentación de la página Web la cual dispone de un menu desplegable con los diferentes puntos importante a los que se puede acceder como se planificó al principio de la realización del proyecto.



## 3.2 Buscador de Restaurantes

Aquí es donde el visitante de la web puede disponerse a buscar el restaurante que desee. La búsqueda se realiza mediante la aplicación de una serie de filtros que se describen a continuación:

- **Ciudad:** Se despliega una lista con las diferentes ciudades donde se encuentran los restaurantes.
- **Valoración:** Con este filtro se mide la calidad de la comida del lugar, siendo 1 estrella la peor y 5 estrellas la mejor.
- **Precio:** Con este filtro se mide el precio que te puede costar comer en ese restaurante.

Como la finalidad de nuestra web es encontrar el precio más barato, el filtro del precio se aplica de manera que buscan restaurantes con el precio indicado y todos los que se encuentren por debajo de este, por ejemplo, si ponemos 3 puntos como precio obtendremos todos los restaurantes de 3 puntos o menos. El filtro de la calidad se buscará los restaurantes con la calidad igual o mayor a la indicada.

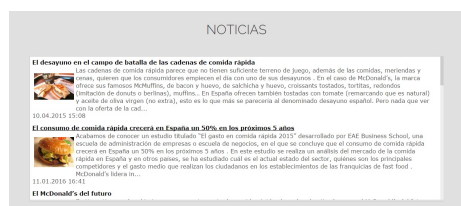
The screenshot shows a web interface for searching restaurants. At the top, there are three filter sections: 'CIUDAD' with a dropdown menu showing 'Cádiz', 'VALORACION' with a star rating selector showing 3 stars, and 'PRECIO' with a star rating selector showing 4 stars. Below these filters, it says '7 resultados obtenidos'. A large red rectangular area represents a search result for 'MESON CUMBRES MAYORES'. Inside this red area, there is a link 'CLIC PARA VER MAPA', the restaurant name 'MESON CUMBRES MAYORES', a description 'Barato y terminas satisfecho con la variedad de tapas a elegir', and its ratings 'Valoracion: 3' and 'Precio: 4'. The word 'Cádiz' appears in the top right and bottom right corners of the red area.

Una vez nuestro visitante ha encontrado un restaurante acorde a sus exigencias, y a su bolsillo, tiene la opción "Ver Mapa" la cual le mostrará mediante un mapa de Google Maps la ubicación del restaurante deseado como se muestra en la siguiente imagen:



### 3.3 Noticias y video

Nuestro siguiente punto es la inserción de noticias meriante un RSS, el cual nos comparte información de una web de noticias sobre comida, restaurantes, novedades culinarias y todo lo relacionado con la temática de nuestra web. Dado que se comparte la información de otra página web, un punto importante a tener en cuenta es que las noticias se van actualizando automáticamente y estará al tanto de la actualidad. Para terminar con la presentación de la web hemos incluido un video de la plataforma YouTube de un reportaje sobre la gastronomía en la Bahía de Cádiz



### 3.4 Realizadores

Para finalizar hemos incluido la información del trabajo realizado y de los realizadores del grupo con distintas formas de contacto ya sea mediante correo o por medio de las redes sociales.

## REALIZADORES

Somos un grupo de estudiantes de la Universidad de Cádiz y esta web es una aplicación de nuestras capacidades en diferentes aspectos de la implementación e implantación de sistemas software.



Jesús Iñiguez  
*Diseñador Web*

Su trabajo ha consistido en el diseño CSS de la web principal.

[f](#) [t](#) [e](#)



Jose Manuel Martinez  
*Diseñador Web*

Su trabajo en la web se ha basado en la creación de los filtros para la elección del restaurante más óptimo.

[f](#) [t](#) [e](#)



Pedro Candón  
*Diseñador Web*

Su trabajo ha estado focalizado en el manejo del mapa y las noticias de la web.

[f](#) [t](#) [e](#)