

Índice

Datos Personales..... 2

Objetivos del Proyecto ..... 3

Tecnologías Utilizadas ..... 4

Estudio Previo..... 5

Desarrollo del proyecto..... 6

Presupuesto ..... 7

## Datos Personales

Jorge Fernández Cases.

- Estudiante de DAW en IES Los Sauces.
- Informático y Programador.

## Objetivos del Proyecto

Creación de una página web para un restaurante de la localidad de Benavente (Zamora). Se asume que el restaurante existe (por inconvenientes legales se utiliza un restaurante ficticio, con algunos datos reales)

Esta página web contiene 2 partes diferenciadas:

- La parte accesible a través de internet
- La parte de administración, sólo visible dentro de la empresa.

A través de la web se pueden consultar los datos del restaurante, la carta, y una galería de fotos.

## Tecnologías Utilizadas

- Entornos de Pruebas:
  - XAMPP sobre Windows 10 x64
  - LAMP sobre Ubuntu Server 16.04
- Configuración
  - MySQL: root / toor, sobre localhost
  - Usuario SSH para FTP: adminweb / paso
  - Interface administración: paso (solo contraseña)
- Lenguajes utilizados:
  - HTML5
  - CSS3
  - JavaScript
  - jQuery (librerías 1.6 y 3.2.1)
- Complementos utilizados:
  - API para mapas de Google
  - API REST personalizada
  - Librería PHP "Mobile\_Detect"

## Estudio Previo

Se ha realizado un recorrido por el restaurante para comprobar el estilo y trasladarlo a la web.

Los platos disponibles en La Carta son dependientes de la temporada del menú que tenga activo el restaurante. La temporada va asociada a las estaciones pero no inicia ni acaba en las mismas fechas, por lo que debe cambiarse a mano.

En la interfaz de administración se pueden crear, modificar, borrar y ocultar los platos.

En la interfaz de administración se puede cambiar la temporada del menú.

## Desarrollo del proyecto

Se han buscado imágenes gratuitas para el estilo y la ejemplificación.

Los entornos de pruebas Windows utilizaban Firefox y Opera.

Los servidores de pruebas utilizaban Linux y Windows.

Se ha buscado información sobre varios aspectos poco conocidos:

- Adaptación a dispositivos móviles
- Servicios REST

### Presupuesto

Se calcula que el resultado visible tiene un coste de 800€ en mano de obra.

El coste del hosting externo se calcula en 14€ anuales.

En el caso de que el servidor esté en la empresa, una Raspberry equipada sale por 70€.