

# **Primera entrega del proyecto integrado**

**Sergio García Boer**

## **2 DAW**

### **Índice**

|  |              |                  |
|--|--------------|------------------|
| <b>1. Introducción</b>                         | <b>-----</b> | <b>pág 2</b>     |
| <b>2. Objetivo</b>                             | <b>-----</b> | <b>pág 3</b>     |
| <b>3.Temporalización y coste de aplicación</b> | <b>-----</b> | <b>pág 3 - 4</b> |
| <b>4. Caso de uso</b>                          | <b>-----</b> | <b>pág 5 - 6</b> |

# 1. Introducción

La aplicación va a tratar poder anunciar negocios de una manera gratuita. Esto se va a basar en hacer una página web en el que el cliente serán negocios y personas que busca hacer actividades diferentes, restaurantes y hoteles.

El motivo por la que elegí esta aplicación es debido a que muchas veces no se que hacer con mis amigos o familia en mi propia ciudad y suelen repetirse mucho los planes. Lo que intento en esta aplicación es resolver eso y que de una manera mas sencilla se pueda encontrar cosas para hacer, cosas que no tienen tanta visibilidad pero que está. Con esto mucho malagueños y en este caso esta aplicación lo baso en Andalucía podremos disfrutar de estas actividades que no conocemos y valorarlas.

En la aplicación los lenguajes que voy a usar principalmente es:

- Html5
- CSS
- JavaScript
- PHP
- Mysql

## **Html5**

En HTML me encargo principalmente de estructurar y presentar el contenido de la página web. Esto conlleva organizar los distintos elementos con el objetivo de mostrar el contenido de forma clara.

## **CSS**

Con CSS es la tecnología que uso para manejar y aplicar todos los estilos visuales de la página web. En ella defino los colores, tipografía, tamaños... de los elementos de html.

## **JavaScript**

JavaScript es el lenguaje de programación que utilizo para añadir funcionalidad a la página, permitiendo que esta responda de forma dinámica a las acciones del usuario, desde simples clics en botones hasta interacciones y funcionalidades más complejas.

## **PHP**

PHP es el encargado de gestionar y procesar todos los datos que se le enviara al cliente. Este lenguaje podrá recuperar información en la base de datos, realizar verificaciones y se encargara de estructurar los datos en la base de datos.

## **MYSQL**

Esta ultima tecnología será el responsable de almacenar de manera segura todos los datos importantes, tanto de clientes como de publicaciones.

Este proyecto será desplegado en un servicio hosting con intención que este en linea para que los usuarios puedan acceder.

## 2. Objetivo

Los requisitos son:

1. Permitir a los usuarios buscar actividades y servicios.

La página debe tener un buscador y categorías para facilitar al usuario encontrar lo que quiera buscar, ya sea por actividades, localización, comida o alojamiento.

2. Listar actividades, lugares de comida, hospedaje con detalles completos.

Cada entrada en la página web debe mostrar con detalles con claridad como nombre, ubicación, una breve descripción...

3. Visibilidad para empresas con o sin presupuesto publicitario.

La página debe tener un sistema de visibilidad donde toda las empresas puedan permitirse publicitarse en esta página ya sea porque es gratuita, o por que el precio es mínimo.

4. Perfil para gestionar los listados.

Para poder gestionar la publicación las empresas deberán de registrarse a la página para promocionar su empresa.

5. Sistema de calificaciones y opiniones de usuarios.

Los usuarios registrados también podrán hacer una valoración de la publicación para que se refleje la experiencias de las personas sobre ese sitio.

6. Adaptación para todos los dispositivos.

La página tendrá que estar adaptada para todos los dispositivos y tendrá que tener las mismas funcionalidades tanto como en móvil, como en ordenador.

## 3. Temporalización y coste de aplicación.

| FASE                       | TIEMPO ESTIMADO |
|----------------------------|-----------------|
| Recopilación de requisitos | 5nov - 6nov     |
| Diseño funcional y técnico | 6nov - 10nov    |
| Desarrollo                 | 10nov- 5dic     |
| Pruebas Unitarias          | 5dic - 7dic     |
| Añadir novedades           | 7dic - 12dic    |
| Implementación             | 12dic - 18dic   |

Aquí muestro algunas de las tareas que voy haciendo y la duración aproximada de cada una de las tareas:

| TAREA PRINCIPAL   | TIEMPO ESTIMADO |
|---|-----------------|
| Configurar el servidor.   | 2h              |
| Estructurar visualmente como va a ser el funcionamiento de la página.   | 3h              |
| Diseño de la página principal para móvil.   | 4h              |
| Estructura MYSQL para poder almacenar datos.  | 1h              |
| Funcionalidad de inicio de sesión y registro.   | 3h              |
| Diseño de la página para crear las publicaciones de las empresas para móvil.  | 2h              |
| Hacer funcional las creaciones de las publicaciones en la base de datos.  | 4h              |
| Organizar el estructura de la base de datos para categorizar las publicaciones.   | 30mins          |
| Hacer funcional las categorías y la búsqueda de la página principal para mostrar las publicaciones que busque el usuario.       | 4h              |
| Editar la creaciones de las publicaciones para hacer modificaciones o para permitir borrar las publicaciones.                   | 3h              |
| Editar los estilos para permitir hacer comentarios en las publicaciones.  | 1h              |
| Hacer funcional los comentarios, que se guarden en el servidor y que se muestren en las publicaciones.                          | 2h              |
| Editar los estilos para poder hacer valoraciones en las publicaciones.  | 30min           |
| Hacer funcional los comentarios en la parte del servidor y que se muestre la valoraciones.                                      | 1h              |
| Crear las clases con métodos CRUD para obtener mejor organización y limpieza en los scripts.                                    | 2h              |
| Hacer test para las clases con los métodos CRUD.  | 3h              |
| Diseño de la página principal para tablet y ordenador.  | 4h              |
| Diseño de la página para crear publicaciones en tablet y ordenador.   | 3h              |
| Diseño de la página 'Sobre nosotros' en móvil, tablet y ordenador.  | 2h              |
| Diseño de la página 'Contacto' en móvil, tablet y ordenador.  | 2h              |
| Hacer funcional un botón para recuperar la contraseña.  | 4h              |
| Revisar todos los scripts y poder organizarlo todo de la manera mas llamativa ya sea el código o la estructura de los archivos. | 3h              |
| Implementar toda seguridad de las páginas web y del servidor.   | 4h              |

| PRODUCTO         | PRECIO   |
|------------------|----------|
| Servidor Hosting | 7,49 Eur |

|         |     |
|---------|-----|
| Dominio | ??? |
|---------|-----|

## 4. Caso de uso

### - Caso de uso 1:

**Nombre:** Buscar actividades y servicios.

**Actor:** Usuario.

**Descripción:** El usuario buscará actividades o servicios usando el buscador o navegando por las categorías disponibles.

**Eventos:** El usuario accede a la página, en el buscador o en las categorías selecciona lo que quiere buscar y el sistema tiene que mostrar con lo pedido del usuario.

**Caso contrario:** En caso de no encontrar nada la página muestra un mensaje de que no existe con lo pedido.

### - Caso de uso 2:

**Nombre:** Ver detalles de actividades, lugares de comida y hospedaje.

**Actor:** Usuario

**Descripción:** Las publicaciones muestran algunos detalles del lugar publicitado.

**Eventos:** El usuario selecciona una actividad y sale una descripción tanto gráfica como textual de la actividad, restaurante o lugar de hospedaje.

### - Caso de uso 3:

**Nombre:** Publicitar una empresa en la página web.

**Actor:** Usuario

**Descripción:** Los usuarios que usen la página para dar publicidad se encargan de dar detalles de su negocio.

**Eventos:** Los usuarios tienen que haber iniciado sesión. Después de iniciar sesión van al apartado de la página para crear la publicidad. Se pone todos los datos correctamente y al guardar se publica su empresa con los datos señalado por el usuario.

**Caso contrario:** Daría un error debido a la falta de datos.

### - Caso de uso 4:

**Nombre:** Modificaciones o la eliminación de los anuncios.

**Actor:** Usuario.

**Descripción:** Los usuarios con su anuncio ya subido pueden modificar o eliminarlo.

**Eventos:** Los usuarios que tengan la sesión iniciada se dirigen al apartado de la página donde esta subida las publicaciones. Ahí tendrá cada anuncio su botón correspondiente para modificar o eliminar. Para modificar se cambia los parámetros ya guardados y se vuelve a guardar.

**Caso contrario:** Se mostraría un mensaje de error debido a la falta de datos de la publicación.

### - Caso de uso 5:

**Nombre:** Calificaciones y opiniones sobre la actividad.

**Actor:** Usuario

**Descripción:** Se podrá opinar y valorar las distintas publicaciones.

**Eventos:** Los usuarios ya con sesión iniciada, podrán abrir los anuncios y dejar su opinión y una valoración sobre esa actividad, restaurante o lugar de hospedaje.

**Caso contrario:** Se muestra un mensaje de que se debe iniciar sesión,

