

@alexpreciado94

alexpreciado94@hotmail.com

622 34 23 73



PROPUESTA PROYECTO FINAL 2DAW (2021 - 2022)

Escuela Virgen de Guadalupe

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El proyecto responde a la necesidad de una solución eficaz adaptada a una empresa con tanto alcance, que muestre los productos que ofrecen sus diferentes restaurantes y que realmente represente la calidad de su trabajo.



2. OBJETIVOS DEL PROYECTO

Objetivos empresariales o profesionales:

- Desarrollar una aplicación para gestionar y mostrar las cartas de varios restaurantes desde una misma app web que pueda evolucionar y ofrecer más posibilidades para mejorar y facilitar el trabajo.

Objetivos académicos:

- Aprender a crear una app dinámica con JavaScript.
- Aprender a organizar un proyecto básico por completo.
- Conocer más específicamente la documentación legal que debe aportar una web.

Objetivos sociales:

- Ofrecer una manera intuitiva y elaborada gráficamente de acceder a la información sobre la selección de los diferentes productos que ofrecen los restaurantes más masificados de nuestra ciudad.
- Conseguir la credibilidad necesaria frente a un consolidado grupo de empresarios locales para que en un futuro me permitan desarrollar e implantar otros proyectos en su nicho de clientes.

3. BENEFICIARIOS

La empresa se compone de varias sociedades de empresarios que trabajan y gestionan una serie de negocios de hostelería, principalmente en la zona centro de Badajoz.



4. JUSTIFICACIÓN

Necesidades:

- Mostrar distintas secciones de productos de forma fácilmente accesible.

Otras Soluciones de Mercado:

- Existen multitud de páginas web que te permiten hospedar tu carta en la nube, pero quizás este servicio podría servirse de manera privada y personalizada en forma de aplicación que en un futuro pueda ayudar a organizar y solucionar otras cuestiones relacionadas con los modelos de negocio típicos del sector hostelero.



5. ASPECTOS PRINCIPALES A ABORDAR

Back:

- Desarrollar una interfaz para la gestión de la app que incluya todas las posibilidades de personalización como el color de cabecera y fondo, logo del negocio e imágenes de cabecera.
- CRUD de Nuevos Restaurantes.
- CRUD de Categorías.
- CRUD de Productos.

Front:

- Rescatar de la base de datos las categorías, los productos y los precios.
- Mostrar y ocultar desde javascript las distintas secciones que funcionarán como componentes de la app.
- Animar y elaborar gráficamente una presentación personalizada, atractiva, sobria y formal.

6. MEDIOS TÉCNICOS



Entorno de Desarrollo:

- PC con Windows 10
- Mozilla Firefox 98.0.1
- Google Chrome 99.0.4844.82
- Repositorio de Código GitHub

Entorno de Despliegue:

- Servidor Web Apache
- PHP v8
- Servidor MySQL (MariaDB 10.4.22)

7. ÁREAS DE TRABAJO

- Desarrollo Web entorno Cliente (JavaScript)
- Desarrollo Web entorno Servidor (PHP y SQL)
- Diseño de Interfaces Web (HTML y CSS)
- Despliegue de APPs Web (Hostinger)
- Gestión de Proyectos (Jira Software)



8. OTROS ASPECTOS A DESTACAR

Hay que trabajar mucho la relación y la confianza con el grupo de trabajadores y altos cargos de la empresa para que el proyecto consiga ser aceptado e implantado.

