

# ANTEPROYECTO DEL PROYECTO DESARROLLO APLICACIONES WEB (PDAW)

| INFORMACIÓN GENERAL                                      |                                |  |    |   |
|--|--------------------------------|--|----|---|
| Alumno/a   | Cintia García Ruiz             |  |    |   |
| Titulación:  | Desarrollo de Aplicaciones Web |  |    |   |
| Tutor/es:  | Sergio Banderas                |  |    |   |
| Título   | El Mercado                     |  |    |   |
| Subtítulo<br><small>(solo si en grupo)</small>           |                                |  |    |   |
| Título en inglés   | The Market                     |  |    |   |
| Subtítulo en inglés<br><small>(solo si en grupo)</small> |                                |  |    |   |
| Trabajo en grupo:  | Sí                             |  | No | X |
| Otros integrantes del grupo:                             |                                |  |    |   |

| INTRODUCCIÓN  |
|---|
| <i>Contextualización del problema a resolver. Describir claramente de dónde surge la necesidad de este y el dominio de aplicación. En caso de que el PDAW se base en trabajos previos, debe aclararse cuáles son las aportaciones del PDAW.</i>   |
| Voy hacer una aplicación Web para la Gestión de un Mercado Municipal, puesto que a día de hoy podemos comprar prácticamente todo por internet, yo utilizo el mercado municipal para mis compras, veo la necesidad de hacerlo más accesible a las personas que estan trabajando por la mañana o jóvenes estudiantes que no tienen la oportunidad de acercarse a comprar en el horario establecido para estos tipos de establecimientos, también pasa el tiempo y es un lugar que poco a cambiado a lo largo de los años, creando una necesidad de cambio hacia las nuevas tecnologías. Para ello pense en este tipo de aplicación para que los jóvenes veamos que tenemos una gran oferta de productos de buena calidad a nuestro alcance y los vendedores también más clientes. |

| OBJETIVOS   |
|---|
| <i>Descripción detallada de en qué consistirá el PDAW. En caso de que el objeto principal del PDAW sea el desarrollo de software, además de los objetivos generales deben describirse sus funcionalidades <b>a alto nivel</b>.</i>  |
| En la aplicación encontramos puestos del tipo(Pescadería,frutería...) que podrán vender sus productos relacionados. Esta aplicación gestionará los puestos que existan, los productos que tengan los puestos, los gestores de los puestos, los clientes, compra venta de productos y además la visualización del contenido del mercado para todos los usuarios conectados o no. |

### ENTREGABLES

*Listado de resultados que generará el PDAW (aplicaciones, estudios, manuales, etc.)*

Aplicación php y documentación

Presentación

Memoria

### MÉTODOS Y FASES DE TRABAJO

#### METODOLOGÍA:

*Descripción de la metodología empleada en el desarrollo del PDAW. Especificar cómo se va a desarrollar. Concretar si se trata de alguna metodología existente y, en caso contrario, describir y justificar adecuadamente los métodos que se aplicarán.*

#### FASES DE TRABAJO:

*Enumeración y breve descripción de las fases de trabajo en las que consistirá el PDAW.*

Primero: Describir funcionalidades de la aplicación y hacer un esquema. Segundo: Hacer entidad relación de la aplicación.  
Tercero: Crear migraciones para la base de datos. Cuarto: Crear seeder para poblar la base de datos.  
Quinto: Desarrollo de un plano visual de las pantallas a mano en papel. Sexto: Desarrollo de la aplicación.  
Séptimo: Desarrollar la memoria conjuntamente a los pasos anteriores. Octavo: Hacer presentación.

#### TEMPORIZACIÓN:

*La siguiente tabla deberá contener una fila por cada una de las fases enumeradas en la sección anterior. En caso de tratarse de un trabajo en grupo, se añadirá una columna HORAS por cada miembro del equipo. Debe especificarse claramente el número de horas dedicado por cada alumno/a y la suma de horas individual deberá ser también de 40.*

| FASE | HORAS               |
|------|---------------------|
|      | Nombre<br>Apellidos |
|      |                     |
|      |                     |
|      |                     |
|      | (Minino) 40         |

### ENTORNO TECNOLÓGICO

#### TECNOLOGÍAS EMPLEADAS:

*Enumeración de las tecnologías utilizadas (lenguajes de programación, frameworks, sistemas gestores de bases de datos, etc.) en el desarrollo del PDAW.*

Mi aplicación estará desarrollada con php con el framework de laravel. Utilizaré phpMyAdmin como gestor de base de datos

#### RECURSOS SOFTWARE Y HARDWARE:

*Listado de Infraestructura (Servidores, Equipos, etc.) o software (Plataformas, IDEs, Editores, Herramientas, etc.) empleados en el desarrollo del PDAW.*

Utilizaré visual estudio como mi entorno de desarrollo principal, xampp como servidor en local y en algunos casos y si fuera necesario illustrator para crear contenido gráfico personalizado.

### REFERENCIAS

*Listado de referencias (libros, páginas web, etc.)*

Málaga, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 202x

Firma Alumno/a:

Firma tutor/tutora (si lo hay)

Firma Jefe Departamento (si Aprobado)