**Álvaro Fernández Becerra 2º DAW**

**IDEA DE PROYECTO:**

**Marketplace de productos online**

1. **Resumen funcionalidad**

El proyecto consiste de un **marketplace online** es decir, una plataforma web donde distintos usuarios van a poder registrarse como compradores o vendedores, publicar productos, gestionar pedidos realizar compras…

Cada vendedor podrá añadir productos a su catálogo, ver estadísticas de ventas, editar o eliminar sus productos, y responder a mensajes de compradores.

Los usuarios compradores podrán navegar por el catálogo, añadir productos a su carrito, realizar pedidos y valorar productos tras la compra.

Una lista provisional de funcionalidades sería:

 Registro y login de usuarios (con roles: cliente, vendedor, admin).

 Gestión de productos (crear, editar, eliminar, listar).

 Gestión de pedidos y carrito de compras.

 Panel de usuario personalizado según el rol.

 Visualización de estadísticas para vendedores (opcional pero seguramente lo implemente con un plugin):

* Ventas por semana/mes
* Productos más vendidos
* Media de valoraciones

 Buscador con filtros (categoría, precio, nombre…)

 Valoraciones y comentarios de productos.

 (Opcional) Panel de administración para gestionar usuarios y moderar contenido.

1. **Lenguajes y tecnologías**

Los lenguajes y tecnologías que voy a utilizar en el proyecto son los siguientes:

* **Frontend:**
  + React (Librería de JS vista en las practicas)
  + Javascript, HTML, CSS (usando en CSS Tailwind o Bootstrap)
  + Axios ( Es un cliente para manejar la comunicación con el backend)
  + (OPCIONAL) Plugin/libreria de gráficos para mostrar estadisticas
* **Backend:**
  + PHP
  + MySQL
* **Otros:**
  + Git – Github para control de versiones
  + XAMPP (Para servidor local de desarrollo, aunque estoy buscando opciones de alojamiento en un dominio)