

Alumno:	SOUFIANE SAMRI -
Curso:	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB 2º
Tutor:	ANGEL LUIS PERNIA CALVO

PROPUESTA DEL MÓDULO DE PROYECTO

Título del Proyecto: Colaboración y Asesoramiento para Talleres Mecánicos

Objetivos:

Crear un espacio web colaborativo para talleres mecánicos, donde puedan compartir experiencias y casos prácticos.

Facilitar la resolución de problemas mecánicos mediante el intercambio de conocimientos y soluciones probadas.

Permitir la consulta de ayuda técnica entre mecánicos en tiempo real o a través de foros.

Promover una comunidad de aprendizaje continuo y soporte entre profesionales del sector automotriz.

Vinculación a empresa(Sí o No, Especificar empresa vinculada en caso afirmativo):

No Actividades a realizar:

- Identificación de necesidades específicas del sector automotriz y funcionalidades clave de la plataforma.
- Diseño de un sistema de usuarios que permite crear perfiles para talleres y mecánicos individuales.
- Desarrollo de módulos principales:
 - Foro o espacio de discusión para compartir experiencias y soluciones.
 - Sistema de publicación de problemas con opciones para que otros mecánicos puedan proponer soluciones.
 - Motor de búsqueda avanzado para encontrar problemas similares ya resueltos.
- Implementación de un sistema de calificación/reputación para destacar soluciones útiles.
- Desarrollo de notificaciones para alertar sobre nuevos problemas o respuestas relevantes.
- Documentación y pruebas del sistema para garantizar calidad y funcionalidad.

Recursos necesarios para la ejecución:

- Para el prototipo inicial de la aplicación: Balsamiq Wireframes / Figma
- Diseño de Interfaces Web: HTML,CSS/Bootstrap
- Base de datos: MySQL
- Lenguaje de programación en entorno cliente: JavaScript, uso de Framework Reactjs
- Lenguaje de programación en entorno servidor: PHP
- Servidor: XAMPP
- Hosting con Railway

Otras consideraciones (Opcional):

La plataforma integrará un módulo de artículos técnicos donde los mecánicos puedan publicar y leer documentos técnicos o tutoriales sobre mantenimiento y reparación.

Zaragoza, a 28 de septiembre de 2025

Fdo.:SOUFIANE SAMRI