

# **SERGIO MATEOS PUERTA**

## **PROPUESTA DEL PROYECTO**

28/01/2023

### **1. Título**

- FileHub

### **2. Descripción general**

- FileHub es una aplicación web de gestión de archivos en línea, que permite almacenar archivos de manera segura y eficiente. Permite a los usuarios acceder a sus archivos desde cualquier dispositivo con conexión a Internet, ofrece una interfaz intuitiva y fácil de usar, tiene un sistema de seguridad robusto que garantiza la privacidad y la seguridad de los datos de los usuarios, con características como la encriptación de contraseñas y el uso de sesiones activas.

### **3. Objetivos / Alcance (especificaciones técnicas y funcionales)**

- Objetivos:
  - Desarrollar una aplicación web de gestión de archivos en línea, similar a Google Drive y Dropbox, que permita almacenar archivos de manera segura y eficiente.
  - Proporcionar una interfaz intuitiva y fácil de usar para los usuarios.
  - Garantizar la privacidad y la seguridad de los datos de los usuarios.
- Alcance:
  - FileHub será desarrollado utilizando HTML para la programación del sitio web, Bootstrap para la parte estética del sitio, MySQL para la gestión y mantenimiento de la base de datos y PHP para la conexión entre la aplicación y la base de datos.
  - FileHub permitirá a los usuarios almacenar y descargar archivos en línea desde cualquier sitio.
  - FileHub incluirá características de seguridad avanzadas, como la encriptación de contraseñas y el uso de sesiones en PHP para garantizar la integridad de la aplicación.