**Elección justificada de la infraestructura hardware / software necesaria para correr la aplicación. Indicar los recursos de interconexión necesarios para montar dicha infraestructura. Indicar las alternativas existentes al diseño elegido e indicar posibles mejoras.**

**Estructura Hardware:**

La infraestructura hardware utilizada para el proyecto será mi equipo personal, en este caso el ordenador portatil

**Estructura Software:**

Para el desarrollo del proyecto, utilizaré las siguientes herramientas y tecnologías:

*Sistema Operativo:* Trabajaré en el entorno de Windows, ya que es el sistema operativo de mi equipo.

*Lenguajes de Programación*: Utilizaré PHP y JavaScript como lenguajes principales para el desarrollo del backend y el frontend, respectivamente. Además, emplearé HTML y CSS para la maquetación y diseño de la interfaz de usuario.

*Base de Datos*: La base de datos utilizada será MySQL para el almacenamiento y gestión de datos del proyecto.

*Frameworks y Bibliotecas*: No tengo pensado utilizar ningún framework por falta de timpo

**Recursos de interconexión:**

*Acceso a Internet*: Para llevar a cabo el proyecto, es esencial contar con una conexión a Internet de banda ancha que me permita acceder a recursos en línea, buscar información y realizar pruebas y despliegues en la nube si es necesario.

*Servicio de Hosting Web*: En caso de que decida desplegar la aplicación en línea, necesitaré contratar un servicio de hosting web.

**Presupuesto**

Siendo realista. Para financiar este proyecto debería de solicitar subvenciones que ofrecen las universidades u otras entidades para proyectos estudiantiles como el mío.