1. Nombre del Alumno

* Alejandro Díez López

1. Curso Académico

* Segundo curso

1. Nombre del ciclo

* Desarrollo de Aplicaciones Web

1. Título del proyecto

* Connect House

1. Definición justificación y finalidad del tema propuesto

* He titulado al proyecto Connect House, es decir una manera de conectar con tu nuevo hogar, una plataforma ambientada más al campo de estudiantes, universitarios y no universitarios que buscan un piso donde poder vivir durante el curso.
* La finalidad, se encuentra en modelo de sitio web, donde las personas puedan registrarse de una forma fácil y sencilla, donde pueden subir sus pisos de alquiler (si tienen varios) también pueden subir pisos con ya inquilinos, buscando un alquiler de habitación. Para las personas interesadas tendrán que registrarse, para poder ver la descripción y los detalles del piso. Si un piso te llama la atención, no se hace el pago mediante la plataforma simplemente se pondría en contacto con el casero.
* Se va a intentar que sea los más accesible, simple posible y que pueda atrae a la gente.

1. Objetivos principales

* Como esto es a nivel del país, mínimamente y por hacerlo más optimo y por tiempo, solo será enfocado para León y Ponferrada.
* Registro de usuarios.
* Registro de pisos: descripción, calle, punto en el mapa, precio, habitaciones, subir imágenes del piso, etc.
* Visualización general de los pisos registrados, dependiendo de los más visitados, de los añadidos recientemente, etc.
* Visualización más descriptiva del piso, un sitio para ver más detalles y también donde puedas contactar con el casero.
* Perfil de usuario: mostrando los pisos que tiene uno en alquiler, editando las propiedades del piso o eliminándolo.
* Buscador de pisos por filtros: precio, nombre, numero de visitas, comodidades o normas.
* Subir la pagina web a un servidor y un dominio

1. Medios hardware y software a utilizar
   * Hardware
     + Ordenador portátil
   * Software
     + MySQL
     + PHP
     + HTML
     + CSS
     + Java Script, JQuery y Ajax
     + Xampp
     + Visual Studio Code
     + API Mapa
     + API registro con Google