**Proyecto:** Registro de mantenimiento para celulares

**Que hará el proyecto en sí:** Mantener un registro de todos los mantenimientos que se han registrado

* ***Admin:*** Acceso general a todo el sistema

# Alcance

**Módulos que tendrá:**

1. **Módulo de autenticación.**

* Permitir acceso al sistema
* Distinción de rol (Admin)

1. **Modulo gestión de cliente**

* Agregar un nuevo cliente
* Modificar cliente (Eliminar)
* Mostar clientes

1. **Módulo de gestión de técnico**

* Agregar un nuevo técnico (editar/eliminar)
* Modificar técnico (Eliminar)
* Mostar técnicos

1. **Módulo de gestión de móviles**

* Agregar nuevo teléfono
* Eliminar, actualizar y asignar un cliente

1. **Módulo de Mantenimiento**

* Agregar nuevo mantenimiento
* Modificar y Eliminar
* Asignar técnico

# Tecnologías usadas.

**Entorno de desarrollo.**

Se hará uso del IDE de Visual Studio Code para la escritura, modificación y depuración del código HTML, PHP, CSS.

**Lenguajes**

El sistema tiene como base los siguientes lenguajes:

* Api: Bootstrap, font awesome
* Frontend: HTML5, CSS3,
* Backend: PHP
* Base de datos: MySQL

**Base de datos**

Para llevar a cabo almacenamiento de datos del cliente, técnico, de los móviles y del mantenimiento que se realizaron

**Patrón de diseño**

Se opto por el patrón de diseño de Modelo, Vista, Control (MVC).

**Control de versiones**

El control de versiones de manera local estará dado por Git, mientras que para trabajar de forma colaborativa se escogió GitHub como repositorio para alojar el código.

**Diagrama de componentes**

