Paginas de la app

1 pantalla: inicio de sesión de personal nuevo

2. verificar tu correo

3. pantalla de entrada y salida

4. pantalla de asistencia entrada

5. pantalla de marca asistencia de entrada.

6. pantalla de asistencia de salida.

7. pantalla q marca la salida

**Propósito de la aplicación:**

Esta aplicación está diseñada para gestionar las asistencias de los empleados de una empresa. Su objetivo principal es permitir que los empleados registren su hora de entrada y salida de manera rápida y sencilla, ayudando a la empresa a llevar un control detallado de las horas trabajadas y las asistencias de cada persona. El sistema registra de manera automática los horarios de entrada y salida, permitiendo a los administradores o responsables ver, de forma clara, quién asistió y quién no, en un período determinado.

**Público objetivo:**

Esta aplicación está dirigida a empleados de la empresa que sean mayores de 18 años y que necesiten marcar su entrada y salida al trabajo. El sistema está diseñado para ser fácil de usar y accesible para todos los trabajadores sin importar su nivel de conocimientos tecnológicos.

**Funcionalidades principales:**

1. **Registro de Asistencia:**
   * La principal función de la aplicación es permitir que los empleados marquen su entrada y salida al trabajo de manera eficiente. Esto se realiza a través de un botón sencillo para registrar la hora exacta de llegada y salida.
2. **Control de Asistencias:**
   * La empresa, a través de la aplicación, podrá visualizar en tiempo real quién ha marcado su asistencia, facilitando la supervisión del cumplimiento de los horarios establecidos.

El **backend**: De la aplicación es el que se encarga de gestionar el registro de usuarios, la verificación por lo cual es el responsable de manejar el flujo de registro de usuarios, la verificación de correos, y el registro seguro y preciso de las horas de entrada y salida de los empleados.

### Base de datos: en la base de dato crearemos las siguientes tablas del proyectos las cuales son :

1.- tabla de Pantalla de inicio de sesión de nuevo usuarios :

Se verifica si el usuario existe en la tabla Usuarios.

Si no existe, se crea un nuevo registro.

2.-tabla de Verificación del correo:

Cuando el usuario se registra, se genera un código de verificación único y se almacena en una tabla de Verificacion Correo.

3.-Pantalla de entrada y salida:

El usuario puede acceder y registrar las entradas y salidas, lo cual quedará reflejado en la tabla Asistencia

4.-Pantallas de asistencia:

Para cada marca de entrada o salida, se registra un nuevo registro en la tabla de Asistencia.