**FixFit**

Esta aplicación tiene como objetivo servir como una herramienta de entrenamiento que, mediante visión por cámara e inteligencia artificial, será capaz de analizar la postura del usuario mientras realiza ejercicios y corregirla automáticamente por voz.

Su propósito es facilitar el entrenamiento físico para todas las personas, ya sea que entrenen en casa o en gimnasios, ayudándolas a prevenir problemas de salud a futuro.

Usuarios:

* Personas que entrenan en casa
* Deportistas
* Gimnasios
* Fisioterapeutas

Funciones principales:

* Análisis de postura en tiempo real
* Corrección automática por voz
* Registro y seguimiento del progreso

Estructura Frontend:

* Inicio de sesión
* Menú principal
* Cámara entrenamiento
* Perfil de usuario
* Registro

Estructura Backend:

* Registro de usuario
* Autenticación
* Configuración
* Gestión de ejercicios
* Historial y progreso de entrenamientos
* Análisis de postura
* Corrección automática

Estructura BD:

* Usuario
* Ejercicio
* Entrenamiento
* Registro
* Analisis\_postura