# Visión del proyecto

Nombre del proyecto: QuickGym

## Descripción

QuickGym busca ser un programa de código abierto que permita a sus clientes crear un gimnasio virtual en segundos. QuickGym ofrecerá herramientas para administrar máquinas de entrenamiento, personal y clientes de una manera rápida y fácil.

La plataforma permitirá generar planes a medida y gusto del dueño del gimnasio, contará con un sistema de control de acceso mediante huella y reconocimiento facial, y llevará a cabo un seguimiento detallado del inventario de los aparatos, ventas y usuarios registrados.

### Problema a resolver

Cuando una persona quiere emprender el negocio de un gimnasio muchas veces no sabe cómo administrar el equipo, empleados o consumidores, sin mencionar que muchos de los gimnasios optan por hacer uso de alternativas más complejas como hojas de cálculo. Lo anterior ha derivado en una creciente demanda con pocas alternativas gratuitas, modernas y sencillas.

#### **Beneficiarios**

Este proyecto planea ayudar a todas aquellas personas que busquen crear un nuevo gimnasio, pero no cuenten con alguna afiliación que les proporcione el software necesario. QuickGym ayudará también a aquellos gimnasios que guarden su administración de manera arcaica en programas de oficina (como hojas de cálculo), proporcionándoles una forma de modernizar su gestión de recursos, personal y usuarios.

Además, se busca facilitar a las personas la revisión de un gimnasio ya creado. Los usuarios podrán acceder a toda la información del gimnasio e inscribirse digitalmente en alguno de los planes ofrecidos por el propietario, mejorando así su experiencia.

### Valor agregado

QuickGym se diferencia de otras alternativas al ser una página que ofrece a sus clientes una experiencia optimizada y completa, por medio de una interfaz moderna e intuitiva. Al ser de código abierto, dará acceso completo a todas sus funcionalidades de manera gratuita, lo que permitirá a los propietarios del gimnasio gestionar todo sin tener que preocuparse por costos adicionales o versiones de compra.

Una ventaja adicional de QuickGym en comparación con el resto de alternativas es que su interfaz y modelo están completamente en español, mejorando así la experiencia de los usuarios y clientes que hablen este idioma.

Fecha: 30/enero/2025