

My gym bro

2º Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma



June 17, 2022

Juan manuel saavedra alquezar

IES segundo de Chomón

Índice

2-. Documento Descripción del Proyecto

Contexto:

My Gym Bro surge de una necesidad. Los usuarios de gimnasio podrán registrar los progresos,que y compararlo con los progresos anteriores gracias a esta aplicación. Hasta ahora tenían que recurrir a una libreta o usar las notas del móvil, pero ahora tendrán una aplicación donde crear sus rutinas y registrar el peso levantado ese día. Del mismo modo, podrán guardar las marcas de sus ‘PR’ o récords personales en la sección dedicada a ello.

Como extra, dado que no es el objetivo principal, vas a poder revisar como van tus amigos, los pesos que han estado levantando últimamente y sus PR. El objetivo de esto es crear una rivalidad sana entre amigos y que esto ayude a progresar también.

Ámbito:

Esta aplicación entraría dentro del sector servicios porque te esta brindando un servicio de almacenamiento de tus datos de gimnasio.

Competencia:

Hoy en día, ninguna aplicación del mercado ofrece un servicio como el que va a ofrecer My Gym Bro cuando este terminada. Si revisas la ‘store’ no se encuentra ninguna. ‘Gym WP’ podría considerarse competencia, pero aun así hay suficientes diferencias entre ambas como para no poder considerarla competencia directa.

Solución y justificación:

Se ha decidido utilizar flutter para que con un único desarrollo obtengamos una aplicación apta para IOS y para Android. Y como se indica, para diferenciarse, My Gym Bro tendrá la opción de revisar los progresos de tus amigos y almacenar tus ‘PR’.

Destinatarios:

Los destinatarios de My Gym Bro son todos los usuarios de gimnasio que quieran guardar sus progresos y con eso llega mucho mas lejos en su recorrido dentro de este deporte.

Problemas que resuelve:

Como se indica previamente, My Gym Bro resuelve el problema de donde registrar tus progresos en el gimnasio y poder ver graficas de progreso en los distintos ejercicios que se pueden realizar en un gimnasio

Lenguas extranjeras:

No procede.

3-. Documentos que debe cumplir

Requisitos:

1. Registrar rutinas, entrenos y PR
2. Mostrar graficas de avances
3. Agregar amigos para poder ver sus progresos
4. Tener un login que guarde usuarios para que si inicias desde otro dispositivo tengas tus progresos y tus rutinas guardadas
5. Agregar, tu peso, tu altura y el volumen de tus músculos para ver como has ido ‘creciendo’.

Tareas:

Hechas:

1. Login
2. Menú
3. Router
4. AppTheme
5. Crear rutinas
6. Pantalla de añadir ejercicio a rutinas
7. Jsn