**qué hicimos hasta ahora?**

en el código python:

Creación del prototipo funcional del inicio de sesión con validación de usuario y contraseña

Diseño inicial de la interfaz gráfica incorporando parte del arte visual y la estructura de navegación básica

Gestión de datos del gimnasio:

Creación de la base de datos desde cero, definiendo las tablas necesarias para clientes, membresías, pagos, asistencia y personal. También hicimos el proceso de refinación para optimizar la estructura de datos asegurando una relación lógica entre tablas y minimizando redundancias.

Conexiones iniciales en Python:  
Establecimos las conexiones básicas entre Python y la base de datos para la lectura y escritura de información. También las pruebas de inserción y consulta de datos para verificar la comunicación correcta

además de terminar los siguientes archivos:

Interfaz del menú

inicio de sesión

Regristro de Usuarios

funciones de productos y sus categoría en una base de datos

**que vamos a hacer ahora?**

la finalización de las conexiones de python y la programación de los archivos, dividendo la tarea en sub-códigos que serán ordenados así:

hacer una función(def) que sirva como motor de búsqueda. Es decir si el usuario busca en una lista larga de nutrición y necesita buscar en la sección de Yogur, con solo pasar el nombre del producto muestre una lista de posibles resultados

* Adrián: debe decorar la interfaz
* Franco: debe hacer la parte de configuración del usuario
* Rodrigo: crear la informacion general del usuario

en tanto, gonzález estuvo realizando la lógica del código

**cómo lo vamos a hacer?**empleando visual studio code como herramienta principal

Implemente una función que, sería un mensaje emergente en el menú de Admin. Donde si llega a haber escasez de x cantidad de producto. Te avisara al instante  
Atte: Lukas Gonzalez