

Avance del Proyecto

The_Seventh_Art






Descripción y Objetivos

Rocky es una app de gimnasio que permite crear rutinas, registrar progresos y motivar al usuario, ofreciendo apoyo tanto a principiantes como a avanzados, con la posibilidad de integrar recomendaciones inteligentes.

Avance Actual

Frontend

gin



Hola mundo

Inicia sesión para continuar con tu progreso

Correo Electrónico

tu@email.com


Contraseña

.....

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)


Iniciar Sesión

O continúa con

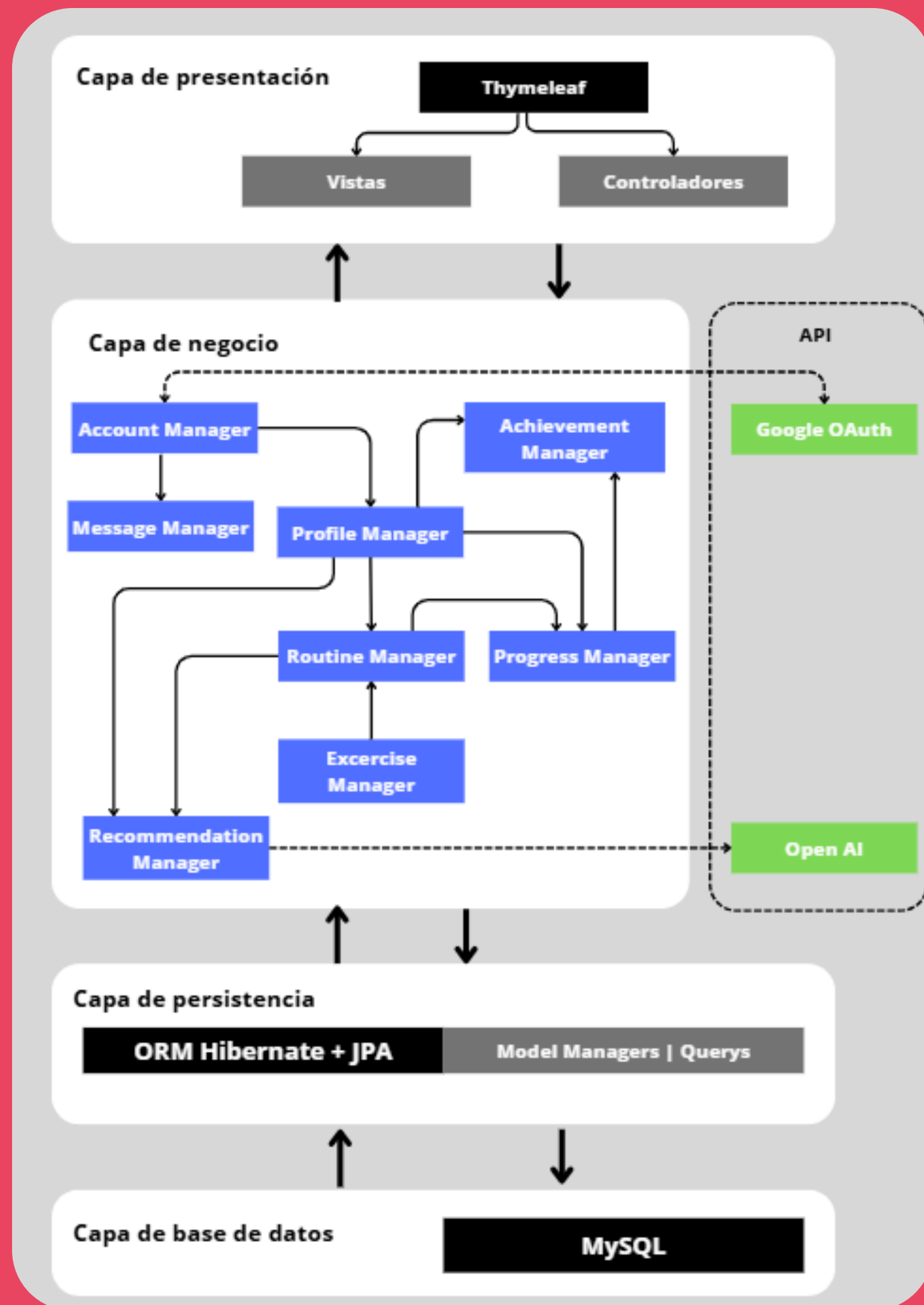
 Continuar con Google

[¿No tienes una cuenta? Regístrate](#)

Backend

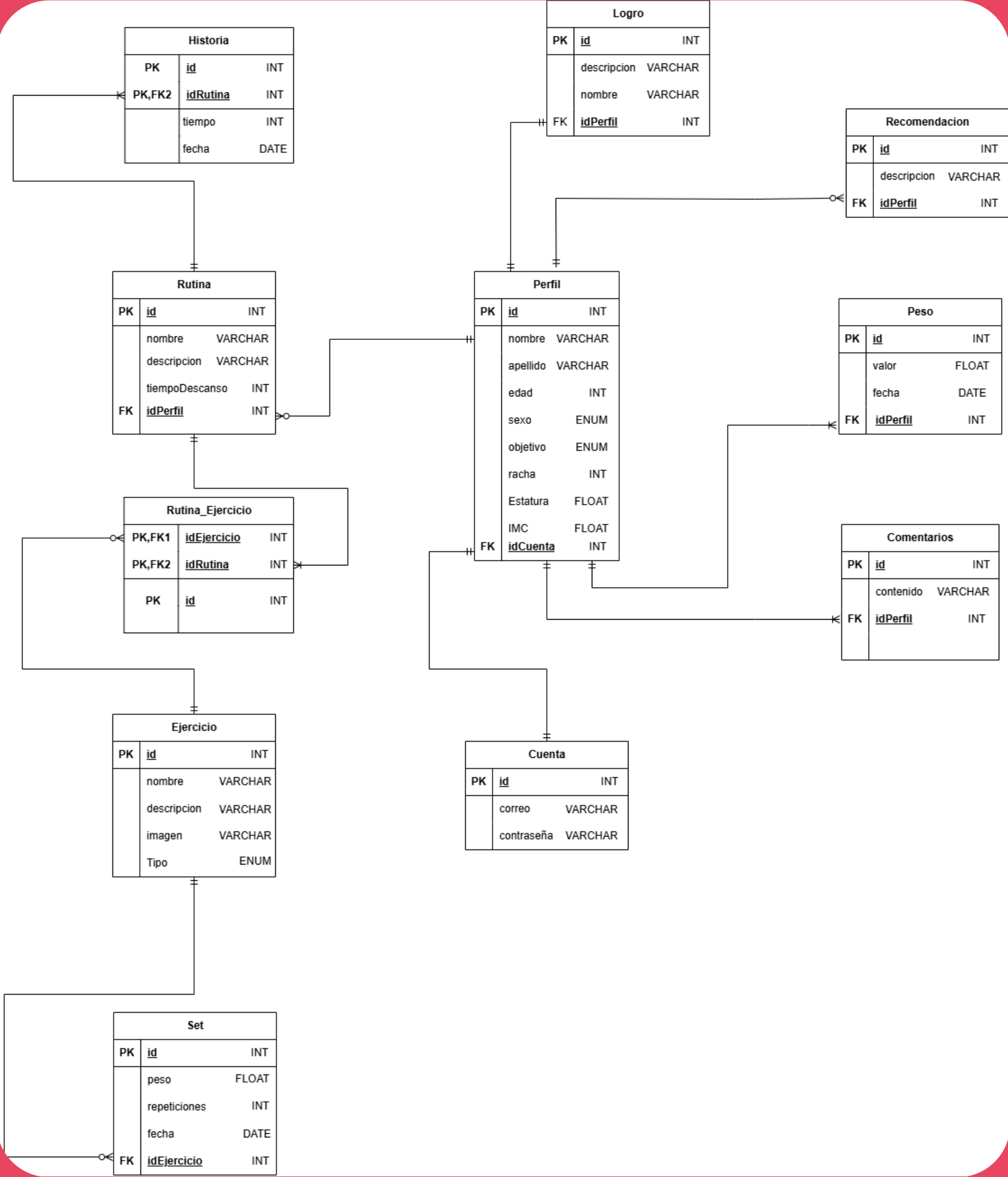
Project > src > main > java > seventh_art > rocky > controller >  HolaMundo.java

```
1  package seventh_art.rocky.controller;
2
3  import lombok.RequiredArgsConstructor;
4  import org.springframework.stereotype.Controller;
5  import org.springframework.ui.Model;
6  import org.springframework.web.bind.annotation.GetMapping;
7  import seventh_art.rocky.repository.UsuarioRepository;
8
9  @Controller
10 @RequiredArgsConstructor
11 public class HolaMundo {
12
13     private final UsuarioRepository repo;
14
15     @GetMapping({"/", ""})
16     public String hola(Model m) {
17         m.addAttribute("mensaje", "Hola Mundo");
18         m.addAttribute("usuarios", repo.findAll()); // solo lectura
19         return "home/index"; // tu única vista
20     }
21 }
22
23
24
25
```



Arquitectura del Sistema

Base de datos



Organización del Equipo

Roles



Herramientas de Gestión



Herramientas de
Comunicación



Decisiones Técnicas

Elección de Framework



Problemas que se han presentado



Planeación Futura

Tareas Pendientes y Próximos Pasos

Desarrollo Frontend

El equipo se enfocará en poder desarrollar los requisitos funcionales relacionados con el Frontend de la aplicación, tratando que este sea intuitivo y agradable a la vista para el usuario.

Integración Backend

Así mismo se tendrá que construir, a la par del Frontend, el respectivo Backend que permita cumplir los requisitos no funcionales y demás necesidades para el correcto funcionamiento de la App.

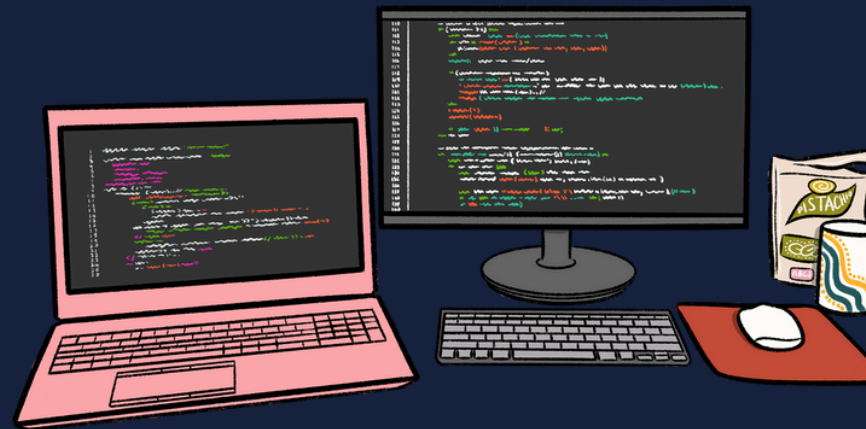
Análisis de requisitos

Se hará una revisión de posibles nuevos requisitos que hayan surgido en este punto y así mismo, se decidirá cuáles deberán ser omitidos en esta fase de desarrollo.

Plan de Acción

Desarrollo del Fronted/Backend

Nos enfocaremos en desarrollar una app funcional capaz de cumplir con la mayoría de requisitos planteados, asegurándonos de que esta funcione de manera adecuada.



Testeo

Se realizarán las pruebas pertinentes para asegurarnos que funcione de manera óptima y adecuada la aplicación y de haber algún tipo de error este se ha de solucionar en esta fase.



Retoques finales

Se le darán los retoques finales a la aplicación, mejorando el fronted y backend de ser necesarios en ámbitos como estética y eficiencia de ejecución.



Reflexión y Aprendizajes

Aprendizajes Técnicos

Se adquirieron nuevas habilidades relacionadas con el uso de frameworks, así como utilizamos otras herramientas relacionadas al mundo del desarrollo como Docker y GitHub.

Trabajo en Equipo

Se destaca que el trabajo en equipo y comunicación son factores de gran importancia cuando se desarrollan proyectos en compañía de otros.

Mejoras Futuras

Este proyecto tiene muchas posibilidades de crecimiento y puede llegar a crecer más allá de lo que realicemos en este curso.



Agradecemos su
atención