Projeto final Grupo 4

Integrantes:

Mariana Akeme - Diego Cardoso - Alexandre Nazato - Arnaldo Menezes - Deysi Lopes

Osmar Siqueira Victor Henrique Fernanda Albuquerque Marco Aurélio

Projeto: JAVAFLIX

Tipo: Filmes, Séries.

• TECNOLOGIAS:

- JAVA 11
- SPRING BOOT
- GERENCIADOR DE DEPÊNCIAS MAVEN
- BANCO H2 PARA TESTES

Composição

Pacotes (organização do projeto)

Models

Classe modelos, template para instancia Dos Objetos

Repositories

Intefaces que extende de JPARepository para Persistência de Dados. (CRUD)

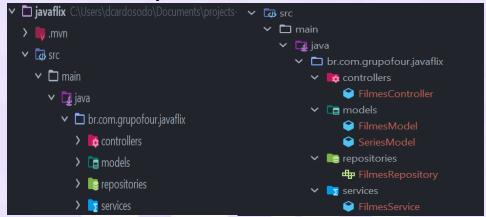
Services

Classes onde vão ter as regras de negócio(Lógicas)

Controllers

Classe controladoras, que fazem requisições por meio de endpoints.

ESTRUTURA E COMPOSIÇÃO



Requisições/Métodos

@Post

save (salva o objeto no banco)

@Get

findAll (lista todos filmes e series)

transforming

@Get

getByld (procura por id)

@Delete

deleteById (deleta por id)

leiam sobre:

https://www.oracle.com/br/technical-resources/articles/dsl/crud-rest-sb2-hibernate.html

LINKS:

Projeto: https://github.com/viccttor/group-mjv-school/tree/main/projetosJava/projeto-

final-grupo04

Documentações

Java:https://docs.oracle.com/en/java/

Spring: https://docs.spring.io/spring-framework/docs/current/reference/html/

SOBRE O JPA: https://www.devmedia.com.br/persistencia-com-spring-data-jpa/24390

PARA ENTENDIMENTO SOBRE SPRING BOOT

WEBhttps://www.devmedia.com.br/desenvolvendo-uma-aplicacao-web-com-spring-boot-e-spring-mvc/34122