

Especificações

Para documentar a API foi utilizado o swagger pela dinâmica que a lib nos proporciona, deixando mais elegante o acesso para api e diferencia por cor cada verbo das requisições e separa muito bem os modelos como responses.

Framework utilizado, spring boot pela facilidade de configuração junto com JPA e Hibernate, deixando bem mais fácil e facilitando a codificação e deixando bem mais limpo.

Para guardar os dados foi utilizado o H2 somente por uma questão de agilidade, para subir os dados e utiliza-los.

Para as requisições para as APIS foi utilizado o Feign que é uma das ferramentas do SPRING CLOUD que facilita a forma de enviar uma requisição e ter os dados de volta para se trabalhar.