FIAP

Arthur Coutinho Santos

RM 336256

Persistence - Avaliação

SUMÁRIO

1.	Repositórios	3
2.	Ferramentas:	3
3.	Prints Back	4
4.	Modelo do database	5

1. Repositórios

https://github.com/ArtCouSan/Projeto-Persistence

2. Ferramentas:

Back-end Java e Spring Boot (Spring Data + Redis)

Foi utilizado o Redis pela facilidade de implementação no projeto e sua fácil integração, além de se encaixar bem nos requisitos apresentados, é claro não descartando a hipótese de usar outros métodos de armazenamento de cache.

Apliquei nas Entidades de Cliente e Produto:

- 1. Cliente para caso não seja implementado sessão
- Produto para evitar buscas e listagem diretas na base, porém sempre tomando o cuidado de apagar o cache caso seja alterado as informações, como no caso da realização de um pedido, onde é apagado os registros do Redis

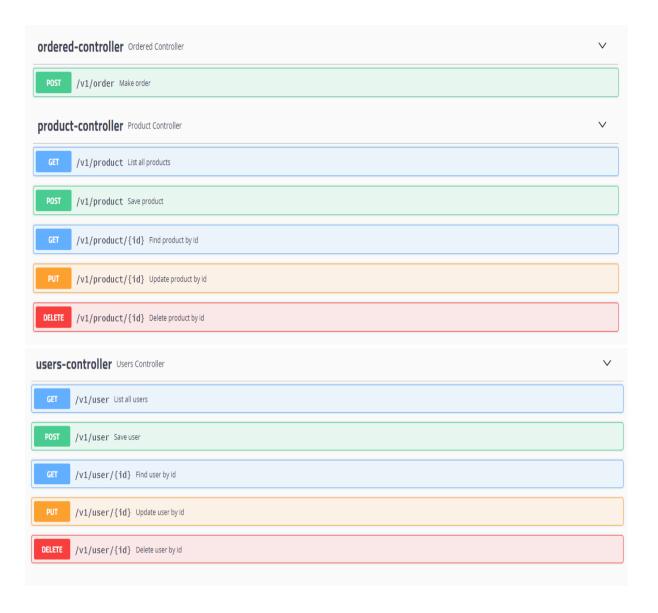
As informações da aplicação podem ser facilmente alteradas pelo application.yaml, exemplo porta do Redis ou MySQL.

MySQL como database

Deve ser criado no seu MySQL o banco com o nome ecommerce ou o que foi definido no application.yaml

- Swagger como documentação da API
- Versionamento no Github
- Maven gerencias dependências

3. Prints Back



4. Modelo do database

