

[Pull requests](#)[Issues](#)[Codespaces](#)[Marketplace](#)[Explore](#)

[carlosopersia](#) / [entrevista-act](#) Public

Pin

Unwatch 1

Fork 0

Star 0

[Code](#)[Issues](#)[Pull requests](#)[Actions](#)[Projects](#)[Wiki](#)[Security](#)[Insights](#)[Settings](#)

feature/servic...2 branches0 tags

[Go to file](#)[Add file](#)[Code](#)

This branch is 16 commits ahead, 1 commit behind main.

Contribute

[carlosopersia](#) Merge branch 'feature/servicos_comerciante' of https://github.com/car... c36b6e9 9 hours ago 16 commits

folder	.docker/database	Arquitetura inicial da aplicacao	18 hours ago
folder	documentacao	Documentacao	9 hours ago
folder	src	Testes Unitarios	9 hours ago
folder	target	Testes Unitarios	9 hours ago
file	.classpath	Arquitetura inicial da aplicacao	18 hours ago
file	.gitignore	Testes Unitarios	9 hours ago
file	Dockerfile	Arquitetura inicial da aplicacao	18 hours ago
file	README.md	Update README.md	9 hours ago
file	docker-compose.yml	Arquitetura inicial da aplicacao	18 hours ago
file	pom.xml	Testes Unitarios	9 hours ago

README.md

entrevista-act

Projeto Fluxo Caixa - Docker(JAVA + Mysql)

Projeto visa atender um fluxo simples de caixa de um comerciante onde o usuário possui uma carteira digital;

Listar usuários;

Realizar lançamentos Credito/Debito;

Relatório consolidado diário geral;

Recursos necessários para o desenvolvimento do projeto:

jdk-8.0.372.07-hotspot;

apache-maven-3.9.1;

mysql-connector-java-5.1.7-bin;

Docker;

gitbash;

IntelliJ IDEA Community Edition 2023.1.1;

Padrões utilizados no projeto:

Inversão de Controle (IoC) e Injeção de Dependência (DI);

Padrão MVC;

Padrão Repository;

Padrão DTO (Mapper);

SOLID;

Teste Uniários com Mockito;

Cobertura de testes unitários com JACOCO;

`..\\temp\\java-produser\\target\\site\\jacoco\\index.html`

About

Readme

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published

[Create a new release](#)

Packages

No packages published

[Publish your first package](#)

Sobre segurança todos os endpoints solicitam **Authorization** e **x-transaction-id**, podendo assim implantar qualquer controle via interceptors (JWT|OAUTH).

Com o ambiente todo configurado, basta ir na raiz do projeto, abrir o gitbash e rodar os seguintes comandos:

```
mvn clean install
```

```
docker compose up --build
```

- Caso já tenha rodado o docker compose e tenha dado algum problema, deve-se apagar todas as configurações do docker do projeto;
- Caso não tenha o ambiente completo, basta rodar "docker compose up --build" que deixei o projeto compilado na pasta target;
-

Para testar o projeto segue exemplos práticos via CURL:

1. Listar usuários para obter o ID

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8080/v1/person'
--header 'Authorization: XXXX'
--header 'x-transaction-id: xxxx'
```

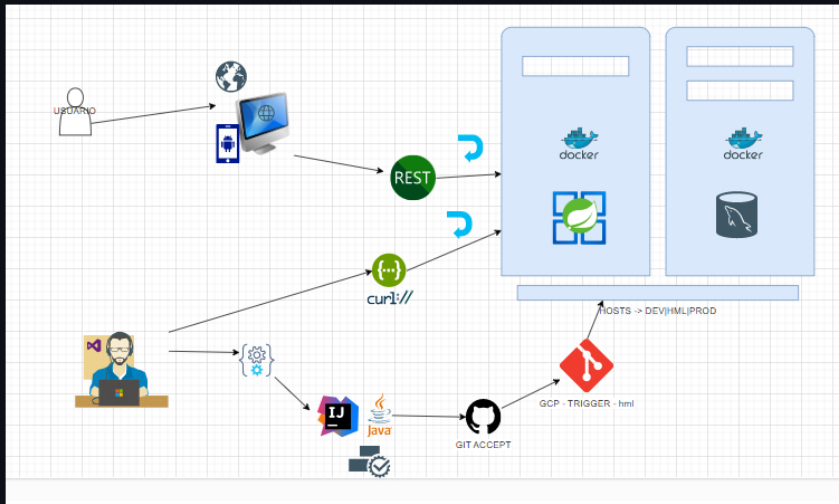
2. Lançar movimentação de valores (C/D)

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8080/v1/release'
--header 'Authorization: XXXX'
--header 'x-transaction-id: xxxx'
--header 'Content-Type: application/json'
--data-raw '{ "person": { "id": 2 }, "cd_type_expense": "D", "vl_release": "17.50" }'
```

3. Apresentar saldo consolidado do dia:

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8080/v1/statement/consolidated/2023-05-11'
--header 'Authorization: XXXX'
--header 'x-transaction-id: xxxx'
```

Desenho processo Containerização:



Configuração IntelliJ:

