

Omie PDV

Código para a processo seletivo da empresa Omie.

O aplicativo simula um ponto de venda com a possibilidade de adicionar produtos, realizar vendas, consultar o valor total das vendas, além de uma visualização do historico de vendas.

Os dados gerados são armazenados no armazenamento local do dispositivo e consultados conforme o fluxo de aplicativo.

Stack utilizada

- Kotlin + Flow - 1.8.10
- Compose - 1.4.3
- Hilt
- Mockk
- Turbine

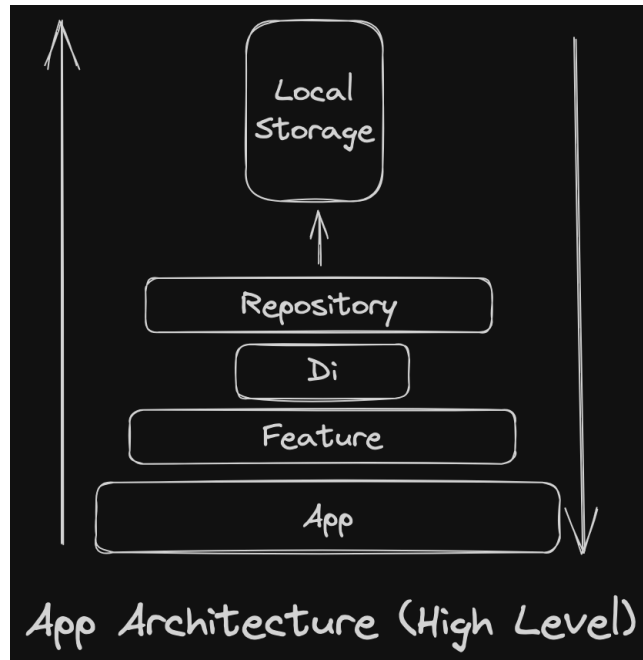
Funcionalidades

- Consultar valor total das vendas
- Adicionar produtos
- Realizar venda
 - Cada venda possui um ou mais produtos
 - Cada produto pode ter um ou mais quantidade

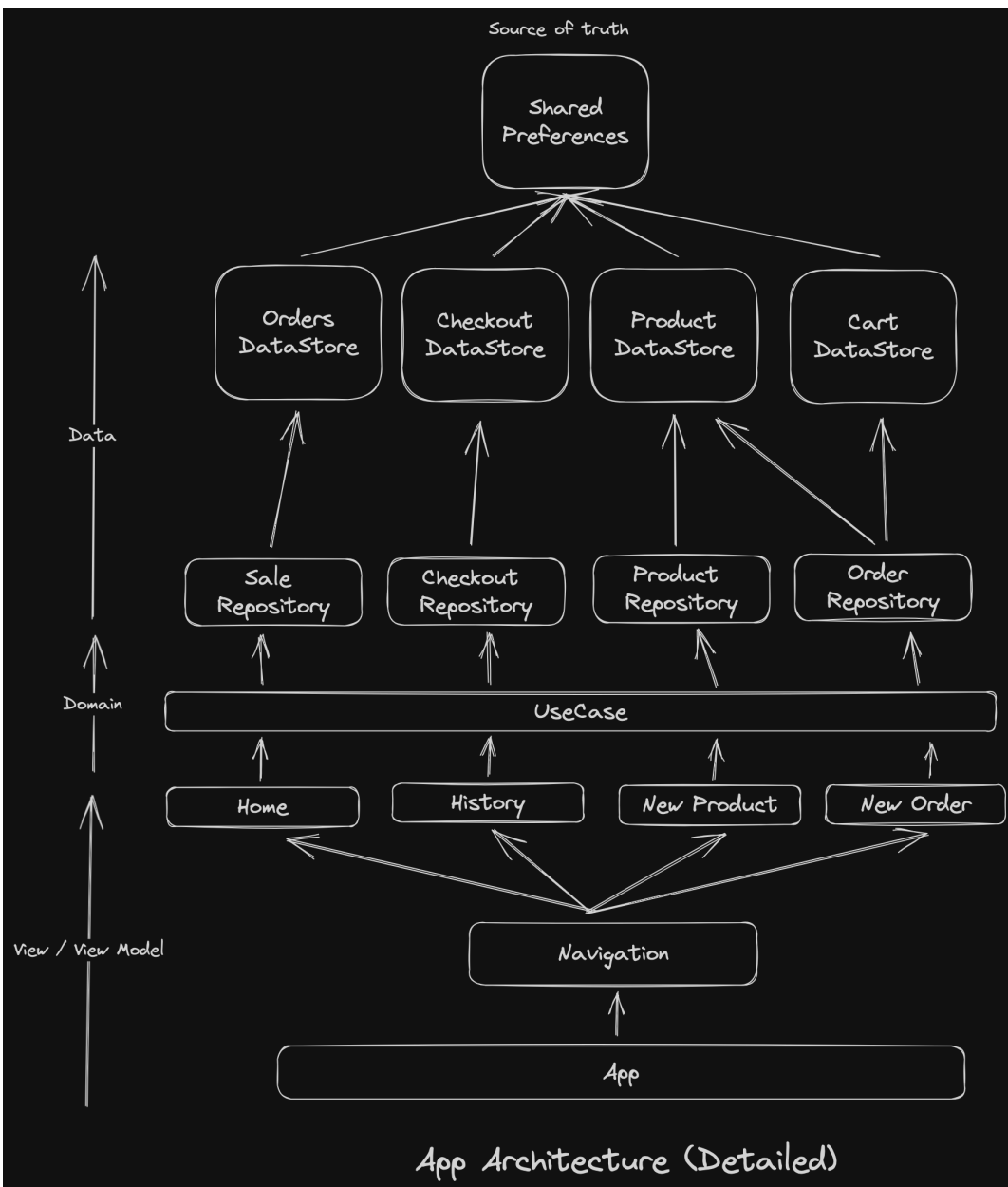
- Histórico de vendas

Arquitetura proposta

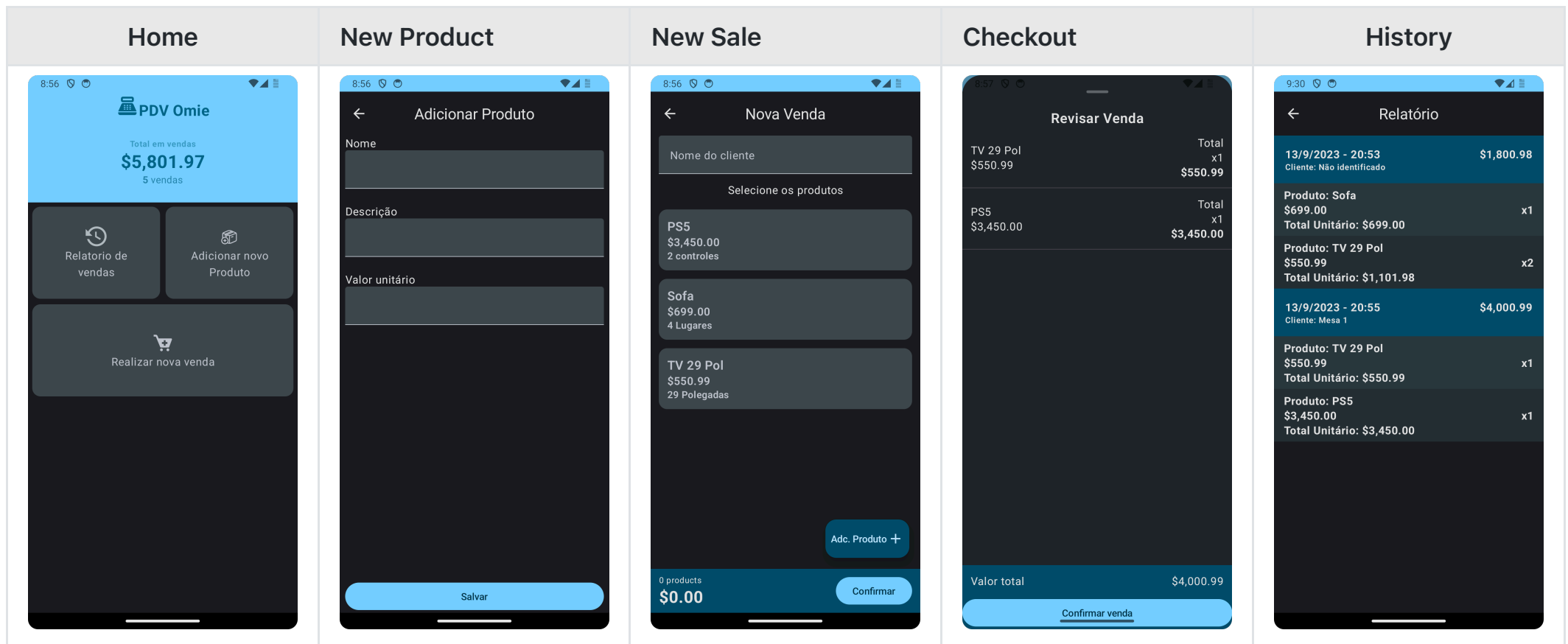
A arquitetura do aplicativo está sendo representada pelo seguinte esquema:



Arquitetura detalhada



Screenshots



Um video foi gravado para demonstração e encontra-se na pasta `readme-content` . Essa pasta contém inclusive os screenshots.

Instalação

Para executar o projeto execute os seguintes comandos na pasta root do aplicativo:

```
./gradlew build
./gradlew assembleDebug
./gradlew installDebug
```

Para verificar os testes unitários execute o seguinte comando:

```
./gradlew test
```

Desenvolvedor

Gustavo Soares de Oliveira

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/oliveiragustavos/>

Contato: (31)99976-3087