INTEGRANTES:

GUILHERME CATRINQUE DRUMMOND FERNANDES
MARIA ISABEL SANTANA DE ARAUJO
RODRIGO PELA HERNANDES
WINDSOR LÓSS ASSIS MONTEIRO

Documentação Sprint 1

Para abrir basta executar app.py

Caso não abra, executar os outros módulos

Para abrir basta executar app.py

Caso não abra, executar os outros módulos

Acesso ao menu de adm:

login: adm

senha: adm

-É possível consultar cliente apenas pelo ID;

- -Para descobrir o ID do clliente, basta listar;
- -Para deletar um cliente, também é necessário o ID;
- -Não é permitido deletar um cliente que tenha itens no carrinho!

Preencha os campos para criar um usuário:

- -Não podem haver dois clientes com o mesmo nome de usuário;
- -É no caso de CPF e CEP, são necessários o número correto

de dígitos sendo 11 e 8 respectiviamente (não contam os traços e espaços).

Entrando como usuário:

- -Pode adicionar produtos e retirar do carrinho;
- -É possível visualizar quantos itens estão no carrinho;

-A contagem ainda não é dinâmica, apenas mostra a última contagem de itens. Será adicionado do segundo sprint.

Para visualizar o BD:

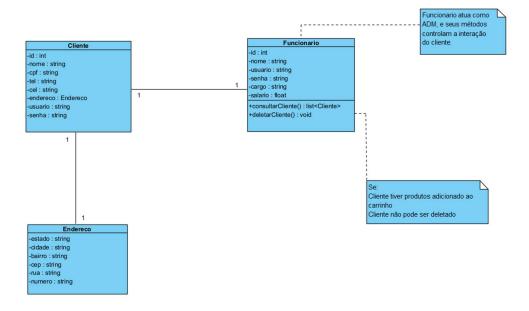
-BD browser for SQLite

link: https://sqlitebrowser.org/dl/

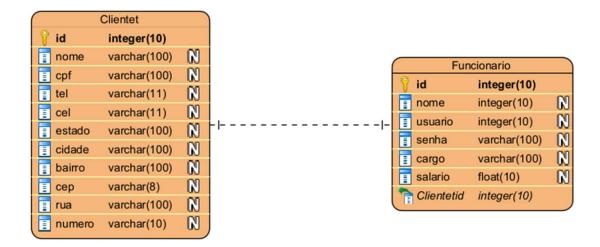
1ª Camada (Domínio do Problema):

Foi concentrado apenas em executar as necessidades do Sprint 1:

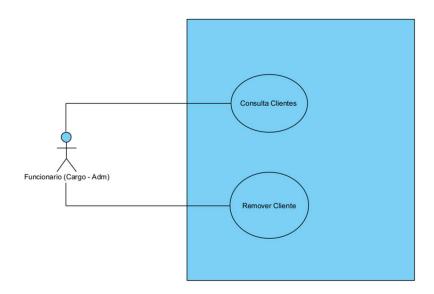
- -Criação da classe Cliente;
- -É possível inserir, consultar, alterar, remover e listar os Clientes;
- -Caso o Cliente tenha uma compra registrada, este não pode ser removido;
- -Todos os dados são armazenados no BD.



2ª Camada (Gerência de Dados):



3ª Camada (Gerência de Tarefas):



4ª Camada (Interface Usuário):

Utilizamos a biblioteca TKinter, apenas para criar uma interface visual para melhor visualização do código, não para refletir de fato uma interação usuária software.

Não vimos necessidade de criar utilizar a 4ª camada para efeitos do exigido no trabalho no primeiro Sprint.