

Alunos:

Miguel Sales de Almeida Lopes - 202076024

Arthur Bonaldi Fernandes - 202065567C

Joel Henrique Nunes de Oliveira Silva - 202076030

Link do repositório: https://github.com/ArthurBonaldi/Trabalho_OO_2022.1

Gerenciador da Padaria Sonho Bom

Com o sistema será possível ter controle de Gerentes, Funcionários, Clientes, Produtos e Máquinas;

O gerente terá os atributos:

->Nome;

->Email;

->Senha ;

Logado como gerente poderá ter acesso a criação dos funcionários, clientes, máquinas e produtos, além das operações de leitura, atualização e deleção dos mesmos;

-----//-----
-----//-----

O funcionário terá os atributos:

->Nome;

->Email;

->Senha;

Logado como funcionário poderá ter acesso as funções de leitura e atualização de clientes, máquinas e produtos;

-----//-----
-----//-----

O cliente terá os seguintes atributos:

->Nome;

->Email;

->Senha;

Logado como Cliente terá acesso a leitura de produtos;

-----//-----
-----//-----

Os Produtos terão os seguintes atributos:

->ID;

->Nome;

->Valor;

->Quantidade;

Os Produtos poderão ser visualizados por Clientes, funcionários e gerentes, atualizados por funcionários, criados e deletados apenas pelo gerente;

-----//-----
-----//-----

As máquinas terão os seguintes atributos:

-Nome;

-Quantidade;

As Máquinas poderão ser visualizadas por Clientes, funcionários e gerentes, atualizadas por funcionários, criadas e deletadas apenas pelo gerente;

Como executar o código:

Pré-requisitos: JDK e Maven instalados na máquina.

Entre na pasta raiz e rode "mvn compile" e "mvn package", isso irá compilar os arquivos do projeto. Após isso, uma pasta Target será criada. Então, rode "java -jar target/TrabalhoOO-1.0-SNAPSHOT.jar" para executar o programa diretamente da pasta onde está, ou apenas "java -jar TrabalhoOO-1.0-SNAPSHOT.jar" se estiver na pasta Target.

Bibliotecas utilizadas:

java.io

java.util