

Centro Universitário FEI
Bacharelado em Ciência da Computação

Luigi Paschoalini Garcia (RA: 22122006-4)
Turma 001 -noturno

PROJETO BURGER FEI

São Bernardo do Campo
1º semestre / 2022

Instruções para a execução do projeto

O projeto possui uma estrutura de diretórios para as rotinas determinadas no algoritmo.

Pasta customer armazena o registro de conta do cliente, como nome, CPF e senha.

Pasta orders armazena o pedido do cliente.

Pasta package armazena os módulos contendo os métodos de cada operação.

Arquivo main.py armazena o código principal para o início do sistema.

Funcionamento do Sistema

Execute pelo terminal os seguintes comandos: `python main.py`

Após isso, o sistema irá apresentar o menu de opções.

```
$ python main.py

1 - Novo Pedido
2 - Cancela Pedido
3 - Insere produto
4 - Cancela produto
5 - Valor do pedido
6 - Extrato do pedido

0 - Sair

Opção desejada: █
```

Inserir apenas o número da opção desejada para iniciar a operação.

Opção 1:

Informe o seu nome, CPF e senha.

```
Opção desejada: 1

---- Criar conta -> Novo Pedido ----

Nome: Luigi
CPF (apenas números): 123
Senha: 123
```

Após criar sua conta o sistema irá apresentar o menu de pedido

Código	Produto	Preço
1	X-salada	10.0
2	X-burger	10.0
3	Cachorro quente	7.5
4	Misto quente	8.0
5	Salada de frutas	5.5
6	Refrigerante	4.5
7	Suco natural	6.25

Digite o código do produto escolhido:

Insira o código e a quantidade do produto desejado.

```
Digite o código do produto escolhido: 5
Quantidade: 1

Pedido criado com sucesso!

Deseja adicionar outro produto? (s/n): 
```

O sistema irá perguntar se deseja acrescentar mais um produto.

Informe 's' para sim e 'n' para não, então poderá repetir o mesmo processo.

Opção 2: Cancelar pedido

Informe seu CPF e Senha, então seu pedido será cancelado. Caso erre a senha, o sistema irá lhe informar e permitir tentar novamente.

```
Opção desejada: 2

---- Cancelar pedido ----

Digite o CPF (apenas números): 123
Digite a senha: 123

Seu pedido foi cancelado.
```

Opção 3: Inserir produto no pedido

Informe seu CPF e Senha, então o sistema irá listar o menu do pedido. Caso erre a senha, o sistema irá lhe informar e permitir tentar novamente.

```
Opção desejada: 3

---- Inserir produto no pedido ----

Digite o CPF (apenas números): 123
Digite a senha: 123

Código      Produto      Preço
1           X-salada     10.0
2           X-burger     10.0
3           Cachorro quente 7.5
4           Misto quente  8.0
5           Salada de frutas 5.5
6           Refrigerante 4.5
7           Suco natural  6.25
```

Após, informe o código e a quantidade a ser inserido no pedido.

```
Digite o código do produto escolhido: 2
Quantidade: 3

O produto foi inserido em seu pedido.
```

Opção 4: Cancelar um produto no pedido

Informe seu CPF e Senha, então o sistema irá pedir o código e a quantidade do produto a ser removido. Informe o código e a quantidade correta, pois, o sistema faz a verificação.

Caso erre a senha ou o código e ou a quantidade, o sistema irá lhe informar e permitir tentar novamente.

```
Opção desejada: 4

---- Cancelar produto no pedido ----

Digite o CPF (apenas números): 123
Digite a senha: 123

Digite o código do produto: 4
Digite a quantidade a ser cancelada: 1

O produto foi cancelado em seu pedido!
```

Opção 5: Valor a pagar

Informe seu CPF e Senha, então o sistema irá mostrar o valor total a pagar.

```
Opção desejada: 5

---- Valor a pagar ----

Digite o CPF (apenas números): 123
Digite a senha: 123

Valor total: R$ 16.25
```

Opção 6: Extrato do pedido

Informe seu CPF e Senha, então o sistema irá mostrar o extrato do seu pedido.

```
Opção desejada: 6

---- Extrato do pedido ----

Digite o CPF (apenas números): 123
Digite a senha: 123

Nome: Luigi Paschoalini Garcia
CPF: 123
Total: R$ 16.25
Data: 2022-05-08 18:39:50.352770
Itens do pedido:
5  - Misto quente          - Preço unitário:  8.0      Valor:  - 40.0 - Cancelado
1  - Suco natural          - Preço unitário:  6.25     Valor:  + 6.25
3  - X-burger              - Preço unitário: 10.0     Valor:  + 30.0
```

Opção 0: Sair do sistema

```
Opção desejada: 0

Agradecemos por sua presença. Volte sempre!
```