

Documentação de esquemas de dados na tabela.

Nome: Vinnicius Pereira da Silva - 11821BCC045
Materia: Sistemas Distribuidos

ProductHashTable

Tabela dos produtos criados pelo administrador.

Chave: Hash -> PID

Name: String -> Nome do produto

Price: Int -> Preço do produto

Quantity: Int -> Quantidade em estoque do produto

Estrutura da tabela productHashTable:

```
productHashTable = [hash: "name": "", "price": "", "quantity": ""]
```

CustomerHashTable

Tabela dos clientes criados pelo administrador.

Chave: Hash -> CID

Name: String -> Nome do cliente

Age: String -> Idade do cliente

CPF: String

Estrutura da tabela productHashTable:

```
customerHashTable = [hash: "name": "", "age": "", "cpf": ""]
```

OrderHashTable

Tabela dos pedidos criados pelo administrador.

Chave: Hash -> OID

customer: CID -> ID do cliente

products: [PID, quantidade do produto] -> Produtos do pedido

Estrutura da tabela orderHashTable:

customerHashTable = [hash: "customer": "", "products": []]