

House Pharmacy

Somativa: Somativa Integrada

Autores: Caio Gabriel Santos do Vale e Nikolas Soares Moreira

E-mail: caiogabriel204@gmail.com & nikolassoaresns.19@gmail.com

E-mail do projeto: housepharmacycontact@gmail.com

Justificativa e proposta do projeto

A ideia principal do projeto é a criação de uma farmácia online. Onde nossa ideia surgiu em cima das dificuldades que as pessoas estão passando com a chegada da pandemia, facilitando a compra dos medicamentos e mantendo a segurança.

✓: pronto

Lista de entidades candidatas: ✓

Entidades
ADMINISTRADOR
CLIENTE
LOGIN
CIDADE
ESTADO
CEP
PRODUTO
PEDIDO

✚ Lista de entidades efetivas: ✓

Entidades
CLIENTE
PEDIDO
PRODUTO
ITEM

✚ Justificativa das entidades retiradas: ✓

Com a ajuda do gestor, nos mudamos algumas **Entidades** para o nosso banco ficar melhor e mais funcional:

Foram excluídas as seguintes **Entidades**:

ADMINISTRADOR foi excluído e as funcionalidades que estaria presente nele, foi passada para a entidade **CLIENTE**;

LOGIN foi excluído;

CEP foi excluído e passou para entidade **CLIENTE** como atributo;

CIDADE foi excluído e passou para a entidade **CLIENTE** como parte do cep;

ESTADO foi excluído e passou para entidade **CLIENTE** também como parte do cep;

As **entidades** **PRODUTO** e **PEDIDO** só tiveram alterações em alguns atributos;

Foram adicionadas as **entidades** **ITEM**.

✚ Lista de atributos das entidades:

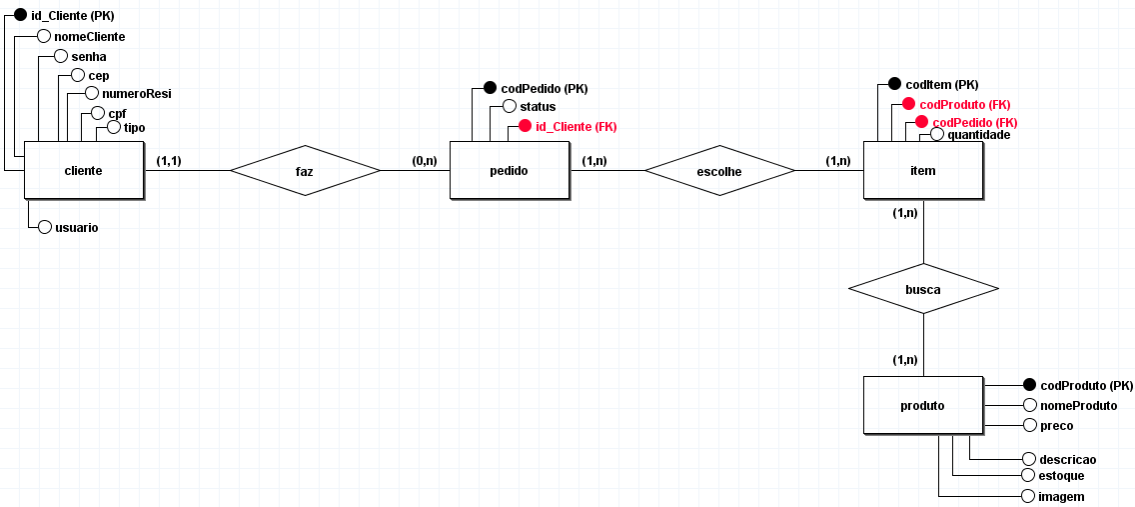
CLIENTE: (id_Cliente(PK), nomeCliente, senha, cep, numeroResi, cpf, usuario, tipo);

PEDIDO: (codPedido(PK), status, id_Cliente(FK));

PRODUTO: (codProduto(PK), nomeProduto, preco, descricao, estoque, imagem);

ITEM: (codItem(PK), quantidade, codPedido(FK), codProduto(FK));

DER Banco de Dados: ✓



Banco: ✓

Tabela	Acções	Registos	Tipo	Agrupamento (Collation)	Tamanho	Suspenso
cliente	Procurar Estrutura Pesquisar Insere Limpa Elimina	3	MyISAM	latin1_swedish_ci	2.4 KB	60 Bytes
item	Procurar Estrutura Pesquisar Insere Limpa Elimina	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	1.0 KB	-
pedido	Procurar Estrutura Pesquisar Insere Limpa Elimina	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	1.0 KB	-
produto	Procurar Estrutura Pesquisar Insere Limpa Elimina	2	MyISAM	latin1_swedish_ci	2.1 KB	-
4 tabelas	Soma	5	MyISAM	latin1_swedish_ci	6.5 KB	60 Bytes

🚀 Dicionário de dados: ✔

Tabela Cliente								
identificador	pk	fk	not null	tipos de dados	tamanho	descrição	verificação - restrição	observação
id_Cliente	x		x	int	11	identidade do cliente	AUTO_INCREMENT	AUTO_INCREMENT
nomeCliente			x	varchar	100	nome do cliente	não pode ser <=0	sem observações
senha			x	varchar	100	senha do cliente	não pode ser <=0	sem observações
cep			x	varchar	9	cep do cliente	não pode ser <=0	sem observações
numeroResi			x	int	20	número da residência	não pode ser <=0	sem observações
cpf			x	varchar	15	cpf do cliente	não pode ser <=0	sem observações
tipo			x	int	2	tipo usuário	não pode ser <0	sem observações
usuario			x	varchar	30	user name	não pode ser <=0	sem observações
Tabela Pedido								
identificador	pk	fk	not null	tipos de dados	tamanho	descrição	verificação - restrição	observação
codPedido	x		x	int	1000	código do pedido	AUTO_INCREMENT	AUTO_INCREMENT
status			x	varchar	100	status	não pode ser <=0	sem observações
id_cliente		x	x	int	11	identidade do cliente	não pode ser <=0	sem observações
Tabela Produto								
identificador	pk	fk	not null	tipos de dados	tamanho	descrição	verificação - restrição	observação
codProduto	x		x	int	1000	código do produto	AUTO_INCREMENT	AUTO_INCREMENT
nomeProduto			x	varchar	100	nome do produto	não pode ser <=0	sem observações
preco			x	varchar	100	preço do produto	não pode ser <=0	sem observações
descricao			x	varchar	500	descrição do produto	não pode ser <=0	sem observações
estoque				int	1000	estoque	não pode ser <0	sem observações
imagem			x	varchar	70	imagem do produto		sem observações
Tabela Item								
identificador	pk	fk	not null	tipos de dados	tamanho	descrição	verificação - restrição	observação
codItem	x		x	int	1000	código do item	não pode ser <=0	sem observações
quantidade			x	int	1000	quantidade	não pode ser <=0	sem observações
codPedido		x	x	int	1000	código do pedido	auto incremento	auto incremento
codProduto		x	x	int	1000	código do produto	auto incremento	auto incremento

🚀 Todos os scripts de criação do Banco de Dados e das suas Tabelas: ✔

```
-- Banco de dados: `pharmacy`
--
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `pharmacy` DEFAULT CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_swedish_ci;
USE `pharmacy`;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cliente` (
  `id_cliente` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nomeCliente` varchar(100) NOT NULL,
  `cpf` varchar(15) NOT NULL,
  `cep` varchar(9) NOT NULL,
  `numeroResi` int(20) NOT NULL,
  `usuario` varchar(30) NOT NULL,
  `senha` varchar(100) NOT NULL,
  `tipo` int(2) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_cliente`)
```

```
--  
-- Estrutura da tabela `item`  
--
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `item`;  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `item` (  
  `codItem` int(11) NOT NULL,  
  `quantidade` int(11) NOT NULL,  
  `codPedido` int(11) NOT NULL,  
  `codProduto` int(11) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`codItem`),  
  KEY `codPedido` (`codPedido`),  
  KEY `codProduto` (`codProduto`)
```

```
--  
-- Estrutura da tabela `pedido`  
--
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `pedido`;  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pedido` (  
  `codPedido` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `status` varchar(100) NOT NULL,  
  `cpfCliente` varchar(11) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`codPedido`),  
  KEY `cpfCliente` (`cpfCliente`)
```

```
--  
-- Estrutura da tabela `produto`  
--
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `produto`;  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produto` (  
  `codProduto` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nomeProduto` varchar(100) NOT NULL,  
  `preco` varchar(100) NOT NULL,  
  `descricao` varchar(500) NOT NULL,  
  `estoque` int(11) DEFAULT NULL,  
  `imagem` varchar(70) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`codProduto`)
```

✚ **Nome:** House Pharmacy ✓

✚ **Logo oficial:**  ✓

✚ **Cores logo:** verde ✓

✚ **Cores site:** verde, preto, cinza e branco ✓

