

Trabalho de Banco de Dados II

Alunos: Eduardo Mendonça e Tarso Souza

Resumo: Nosso banco consiste em uma transportadora chamada **ChegaRapidex**, estilo Sedex, de uma cidade pequena, sendo necessário que a pessoa entregue na sede do local as encomendas, e a empresa se responsabiliza pelo estoque e redirecionamento das mesmas. Nossa aplicação é responsável pelo gerenciamento do sistema utilizado no controle de entrada e saída dos pedidos/produtos para os seus respectivos remetentes.

Na aplicação será possível realizar o cadastro dos registros nas tabelas existente no banco, também será possível a sua consulta das tuplas, a alteração dos seus registros e remoção dos dados presentes nas tabelas.

Consulta:

- Consulta de um único registro específico.
- Consulta de todos os registros daquela tabela.

Alteração:

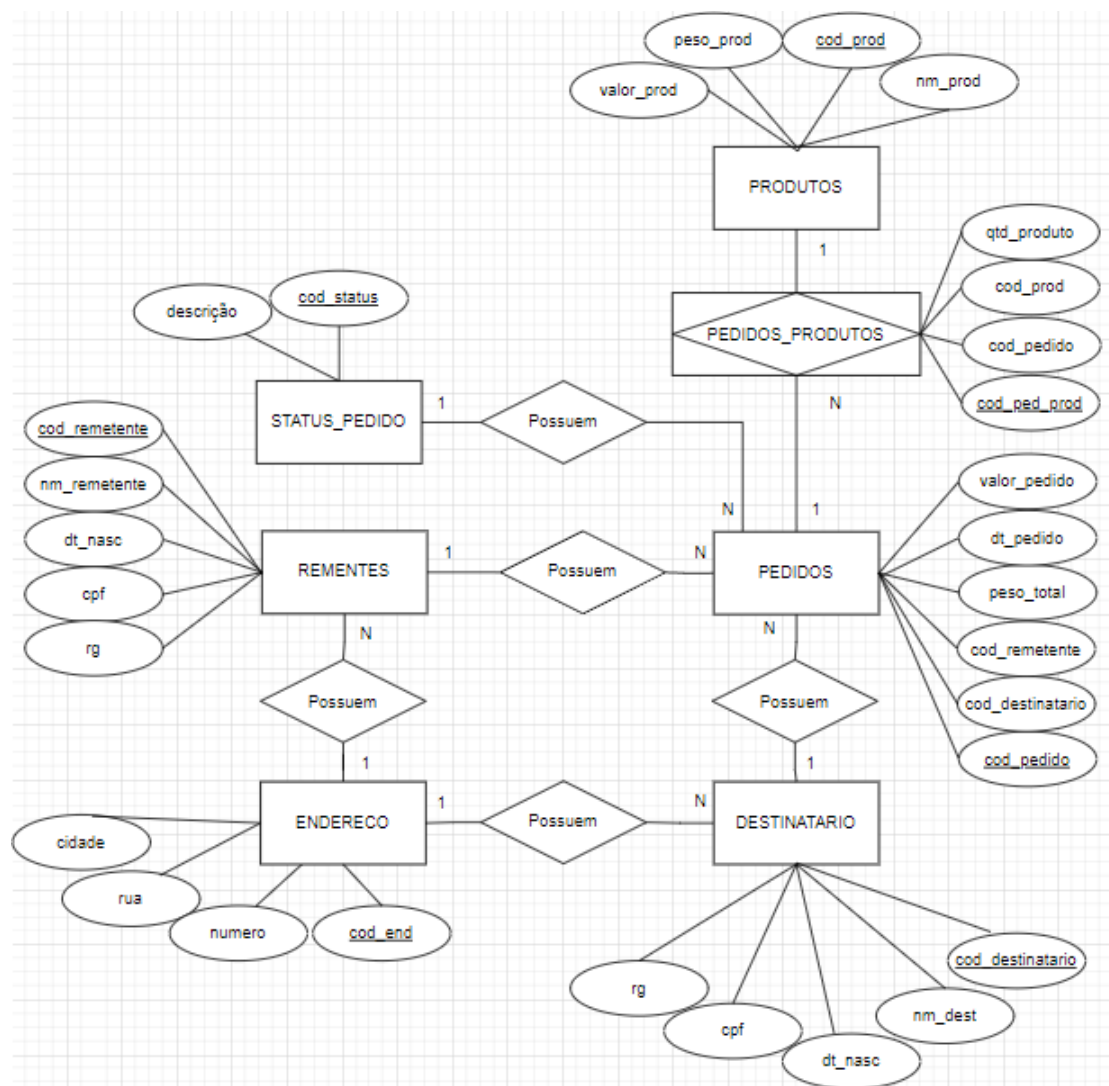
- Alteração dos registros presentes na tabela, só será possível a alteração de um a cada vez.

Criação:

- A criação de novos valores, só será possível a criação de um único valor de cada vez.

Remoção:

- Remoção dos registros será possível deletar um único registro.
- Remoção de todos os registros presentes na tabela.



Modelo lógico no formato de Dicionário de Dados:

RELAÇÃO REMETENTE

Atributo	Dominio	Tamanho	RI	Descrição
cod_remetente	inteiro		Chave primária	Código do remetente
nm_remetente	Texto	50		Nome do remetente
dt_nasc	Data			Data de nascimento
cpf	texto	20	Índice unico	Cpf do remetente
rg	texto	7	Índice unico	Rg do remetente
cod_end	inteiro		Chave estrangeira para a relação Endereço	Código do endereço do remetente

RELAÇÃO DESTINATARIO

Atributo	Dominio	Tamanho	RI	Descrição
cod_destinatario	inteiro		Chave primária	Código do destinatario
nm_destinatario	Texto	50		Nome do destinatario
dt_nasc	Data			Data de nascimento
cpf	texto	20	Índice unico	Cpf do destinatario
rg	texto	7	Índice unico	Rg do destinatario
cod_end	inteiro		Chave estrangeira para a relação Endereço	Código do endereço do destinatario

RELAÇÃO ENDEREÇO

Atributo	Dominio	Tamanho	RI	Descrição
Cod_end	inteiro		Chave primaria	Código do endereço
Cidade	texto	20		Cidade do endereço
Rua	texto	40		Rua do endereço
Número	inteiro			Número do endereço

RELAÇÃO PEDIDOS

Atributo	Dominio	Tamanho	RI	Descrição
Cod_pedido	inteiro		Chave primaria	Código do pedido
Peso_total	numerico			Peso do pedido
Dt_pedido	data			Data do pedido
Valor_pedido	numerico			Valor do pedido
Cod_status	inteiro		Chave estrangeira para a relação Status	Código do status do pedido
cod_destinatario	inteiro		Chave estrangeira	Codigo do destinatario
cod_remetente	inteiro		Chave estrangeira	Codigo do remetente

RELAÇÃO STATUS_PEDIDO

Atributo	Dominio	Tamanho	RI	Descrição
Cod_status	Inteiro		Chave primaria	Código do status
descrição	Texto	40		Descrição do status

RELAÇÃO PEDIDOS_PRODUTOS

Atributo	Dominio	Tamanho	RI	Descrição
Cod_ped_prod	inteiro		Chave primaria	Código da tabela
cod_pedido	Inteiro		Chave primaria e Estrangeira para relação de pedidos	Código do pedido
cod_prod	Inteiro		Chave primaria e Estrangeira para relação de produtos	Código do produto
qtd_produto	inteiro			Quantidade do produtos do pedido

RELAÇÃO PRODUTOS

Atributo	Dominio	Tamanho	RI	Descrição
Cod_prod	inteiro		Chave primaria	Código do produto
Nm_prod	texto	40		Nome do produto
Peso_prod	Numérico			Peso do produto
Valor_prod	Numérico			Valor do produto

Link do Repositório: <https://github.com/DuMendonca/gerenciamento-Estoque-Trab>