

Questão 12

Alterações sugeridas:

Tabela Proprietário – Alterar os atributos Cpf e Celular para BIGINT (11).

Tabela Restaurante – Alterar os atributos Cnpj para BIGINT (11), HorárioFuncionamento para TIME, FaixaPreco para DECIMAL (6, 2).

Tabela Entregador – Retirar os atributos TipoCNH, TipoVeiculo e ModeloVeiculo, e criar tabelas domínios delas. E acrescentar as FK na tabela. Alterar os atributos Celular e WhatsApp para BIGINT (11).

Tabela TipoCNH – Criar Id TINYINT e Nome CHAR (2)

Tabela TipoVeiculo– Criar Id SMALLINT e Nome VARCHAR (50)

Tabela ModeloVeiculo – Criar Id INT, Nome VARCHAR (50) e Placa CHAR (7)

Tabela Contrato – Alterar o atributo Horário para TIME.

Tabela Entrega – Retirar o Atributo Status e relacionar com a tabela Status.

Tabela Status – Retirar o atributo TipoStatus e excluir tabela TipoStatus.

Tabela NotaFiscal – Criar um relacionamento com o Restaurante que está realizando o pedido e retirar os atributos NomeEstabelecimento, CNPJEstabelecimento, AnoCompetencia e MesCompetencia, renomear o atributo DataVencimento para DataEmissao.

Tabela Cliente – Alterar a tipagem do atributo CPF para BIGINT (11). Assim como teremos que inverter o relacionamento com a tabela Endereco, onde receberemos a chave estrangeira do Endereco (IdEndereco).

Tabela UF – Alterar a tipagem da chave primária para TINYINT, retirar as chaves estrangeiras Endereco_IdEndereco, inverter o relacionamento, onde a chave primária entrará na tabela Endereco como chave estrangeira.

Tabela Endereco – Como foi alterado a relação com a tabela UF, acrescentaremos a chave estrangeira IdUF na tabela, assim como já foi mencionado o relacionamento com a tabela Cliente. O atributo Complemento pode ser o campo NULL. Retirar o atributo EnderecoPadrao.

Tabela Manut – Fazer relacionamento com as tabelas Contrato, Entregador, Restaurante, Cliente, Endereco.