

Questão 12

Restaurante:

- **RegiaoAtuacao:** poderia ser uma tabela domínio
- **HorarioFuncionamento:** poderia ser dividido em dois campos, **HorarioAbertura** e **HorarioFechamento**.
- **FaixaPreco:** poderia ser uma tabela domínio

Categorialtem

- **IdCategorialtem:** tipagem poderia ser um tinyint ou smallint

Item

- **Descricao:** aumentaria a quantidade de caracteres permitida

Restaurante_ContatoRestaurante

- Renomearia o nome da tabela para Contato_Restaurante.
- Renomearia o Restaurante_idRestaurante para **IdRestaurante** e o ContatoRestaurante_idContatoRestaurante para **IdContatoRestaurante**

Entregador

- **Nome:** aumentaria a quantidade de caracteres
- **TipoCNH:** se tornaria uma tabela domínio
- **TipoVeiculo:** se tornaria uma tabela domínio
- **Senha:** alterar para VARCHAR(64)
- **Avaliacao:** mudaria sua tipagem para DECIMAL(3,2)
- **Ativo:** seria interessante ter esse atributo, para guardar a informação se ele está ativo ou não. Sua tipagem seria BIT

Contrato

- **DataFim:** deveria ser null

Entrega

- **Status:** deveria ser uma tabela domínio
- **AvaliacaoEntrega:** mudaria sua tipagem para DECIMAL(3,2)

ItemPedido

- **Quantidade:** trocaria a tipagem para smallint, já que não sabemos com quais itens os restaurantes trabalharão

Pedido

- **IdCupom:** deveria ser null
- **AvaliacaoPontuacao:** tipagem deveria ser um decimal(3,2)

TipoPagamento

- **Descricao:** trocaria o nome do atributo para Nome e reduziria a quantidade de caracteres para 50

Status e TipoStatus

- Acabaria com a tabela **TipoStatus**, alteraria o nome da **Status** para **StatusPedido**, em seguida alteraria o nome do atributo Descricao para Nome, excluiria a FK IdTipoStatus, já que a tabela não existe mais. Em seguida, adicionaria um campo **Descricao** a tabela pedido para descrever a motivação do pedido (Ex: pedido foi cancelado devido não conseguir fazer a entrega) e esse campo é null.

NotaFiscal

- Ligaria a tabela **Restaurante** a ela e com isso, poderíamos eliminar os campos **NomeEstabelecimento**, **CNPJEstabelecimento**.
- **ValorImposto:** aumentaria a tipagem para DECIMAL(6,2)
- **AnoCompetencia:** mudaria a tipagem para SMALLINT

Manut

- **Não faz ligação com nenhuma tabela. Deveria fazer ligações com as principais tabelas que possuem alterações.**

Endereco

- **EnderecoPadrao:** deveria ser de tipagem BIT
- **PontoReferencia:** poderia ser null.

UF

- Excluir os atributos **Endereco_IdEndereco** e **Endereco_IdCliente**
- **IdUF:** ser de tipagem tinyint
- Fazer ligação com a tabela **Endereco** e sua PK indo como FK para a tabela.