

ROJETO TESTE | PT2023SE_01_BD

CENÁRIO

A empresa RTD está contratando novos analista de sistemas para desenvolver um sistema de Delivery. Você deve fazer a análise exposta pelo cliente (abaixo) e ao final entregar o DER.

Cenário

O sistema é focado no setor de restaurantes. Deve ser possível localizar os restaurantes por cidade. Cada restaurante (nome, cidade, endereço, bairro, contato) contém a lista de produtos (código, descrição, preço) que são disponibilizados para o público. Os produtos são disponibilizados para usuários comuns, que contém uma conta registrada para fazer suas compras. O usuário (código, nome, telefone, e-mail)

pode comprar vários produtos de diferentes estabelecimentos, no entanto ele só tem um carrinho de compra ativo por vez e cada carrinho está vinculado há um único estabelecimento.

O cliente informou que já tem uma planilha em excel de produtos e deseja que os campos sejam os mesmos no novo sistema e de acordo com as seguintes regras:

Campo Tipo Validação

CodigoProduto Inteiro Chave Primária

DescricaoProduto Texto(100) Default "MeuProduto"

PrecoProduto real Só aceita valores
maiores ou iguais a
zero.

CodigoProduto, DescricaoProduto, PrecoProduto.

Especificamente você deverá atender e realizar as seguintes entregas:

01 Proposta do DER entregue em PDF com o nome DERDelivery.pdf 02

Entregar PDF com dicionário de dados para cada entidade definida no DER. Nome do arquivo: dicionárioDelivery.pdf

03 No dicionário de dados é fácil identificar os campos que estão relacionados.

04 Mínimo de 3 tabelas (entidades) criadas no DER.

05 Visualizando o DER é possível criar consultas filtrando os estabelecimentos por BAIRROS com exatidão.

06 No DER é possível visualizar com clareza possibilidade de listar produtos vinculados a um estabelecimento.

07 No DER é possível visualizar com clareza a possibilidade de o usuário montar seu pedido (carrinho).

08 Script da tabela Produto criado e funcionando. Para o nome do banco de dados coloque DBDelivery. Nome do arquivo: dbdelivery.sql

09 Tabela produto no banco de dados tem valor padrão "MeuProduto" no campo descrição.

10 O campo preço do produto só aceita valores maiores ou iguais a 0.

Enviar arquivos para a sala de aula.

SERGIPE WORLDSKILLS 2023