

Exercício Guiado CRUD

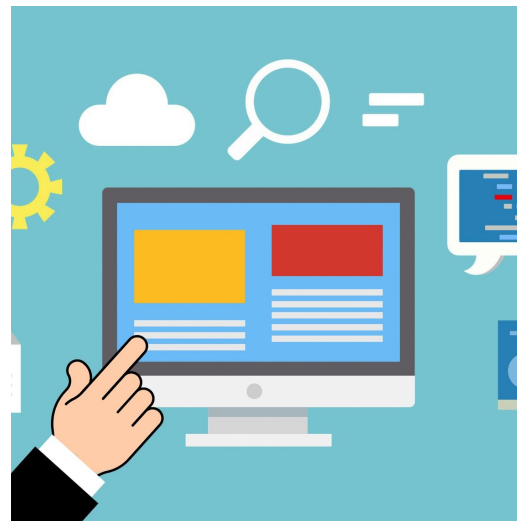


**Certified
Developer**
The Ultimate Tech Degree

DigitalHouse >
Coding School



Cardápio Eletrônico





Enunciado

O proprietário de uma cadeia de restaurantes precisa automatizar seus serviços. Para isso, resolveu criar um cardápio eletrônico, que poderá ser acessado por seus clientes, via smartphone.

Você recebeu a incumbência de criar o DER, o banco de dados e inserir os primeiros registros.

Vamos trabalhar?





Orientação

A reunião de trabalho foi um sucesso e vc reuniu todas as informações que precisava para a elaboração do DER.

1. O cardápio será dividido em 4 categorias: Pratos, lanches, sobremesas e bebidas. Haverá um identificador para cada categoria, nome e uma imagem.
2. Sobre os produtos, teremos o identificador, a categoria, o nome, uma descrição, uma imagem e o valor.
3. Os pedidos serão registrados com os seguintes dados: cliente, produto, quantidade e preço total;





Orientação

4. Dos usuários saberemos seu nome, sobrenome, cpf, nr. de celular e email.
5. Ao final da refeição, o cliente receberá a conta, onde serão informados a data e hora atual, os pedidos e o valor total.
6. As imagens deverão ser encontradas no google. Abra a imagem na origem, clique com o botão direito sobre ela e selecione a opção copiar o endereço da imagem.
7. Utilize o draw.io para a modelagem.





Orientação

8. Utilize o MySQL Workbench para criar o banco de dados e as tabelas, com base na modelagem.
9. Utilize a engenharia reversa para comparar sua modelagem a do Workbench.
9. Cadastre as categorias.
10. Insira pelo menos 2 produtos de cada categoria.





Dúvidas?



DigitalHouse>
Coding School