

Levantamento de Dados - Exercício

1. Levante 3 temáticas para futuras construções de minimundos relacionadas à sua realidade e cite-as aqui.

- Delivery online
- Venda de ingressos online
- Reservas de hotel

2. Escolha uma temática de minimundo, faça a coleta de dados, levantamento de requisitos e por fim escreva o texto minimundo para a temática escolhida.

Temática escolhida: Delivery online de uma lanchonete

O cenário escolhido tem foco na venda de lanches de uma empresa em uma plataforma online, a qual conta com várias funcionalidades tanto para o cliente quanto para a lanchonete. O cliente deve se cadastrar na plataforma para visualizar o cardápio e ter acesso às informações - as quais são registradas e editadas pelo perfil de administrador. A venda ocorre da seguinte forma: o cliente escolhe os produtos do pedido, adiciona-os no carrinho e clica no botão "Fazer pedido", sendo direcionado para a tela de pagamento. Quando o pagamento é concluído, chega uma notificação de "Novo pedido" para a lanchonete e os funcionários iniciam a etapa de preparo. Ao final da preparação, um entregador é requisitado e deverá realizar a entrega do lanche na casa do cliente.

MER - Conjunto de Entidades - Exercícios

1. Encontre no minimundo que você descreveu os conjuntos de entidade presentes e seus atributos (mínimo 10– caso insuficiente pesquise e complemente).

Cliente: id, nome, cpf, data de nascimento, endereço, e-mail, telefone

Empresa: id, razão social, cnpj, endereço, telefone, e-mail

Funcionário: id, nome, cpf, data de nascimento, e-mail, telefone, data de contratação

Entregador: id, nome, cpf, data de nascimento, e-mail, telefone, veículo

Produto: id, nome, descrição, preço, categoria

Pedido: id, produto, data, hora, preço total, observação, status

Item do pedido: id, produto, pedido, quantidade

Notificação: id, mensagem, data, hora

Categoria: id, nome, descrição

Telefone: id, ddd, telefone

2. Modelo em ER os conjuntos de entidade, com seus atributos e chaves primárias





