Criar as tabelas abaixo.

CREATE TABLE cliente (

cod\_cliente VARCHAR(15) NOT NULL,

nom\_cliente VARCHAR(36) NOT NULL,

PRIMARY KEY(cod\_cliente)

)

GO

INSERT INTO cliente VALUES (‘1’,’CLIENTE 1’);

INSERT INTO cliente VALUES (‘2’,’CLIENTE 2’);

CREATE TABLE item (

cod\_item VARCHAR(15) NOT NULL,

den\_item VARCHAR(36) NOT NULL,

PRIMARY KEY(cod\_item)

)

GO

INSERT INTO item VALUES (‘1’,’ITEM 1’);

INSERT INTO item VALUES (‘2’,’ITEM 2’);

CREATE TABLE pedido (

num\_pedido DECIMAL(6,0) NOT NULL,

cod\_cliente VARCHAR(15) NOT NULL,

PRIMARY KEY(num\_pedido)

)

GO

CREATE TABLE item\_pedido (

num\_pedido DECIMAL(6,0) NOT NULL,

num\_seq\_item DECIMAL(9,0) NOT NULL,

cod\_item VARCHAR(15) NOT NULL,

qtd\_solicitada DECIMAL(12,3) NOT NULL,

pre\_unitario DECIMAL(17,6) NOT NULL,

PRIMARY KEY(num\_pedido,num\_seq\_item)

)

GO

Criar script gerenciar\_pedidos.php (inicial do projeto)

Varrer a tabela de pedidos (buscar nome do cliente através do relacionamento com a tabela de cliente).

Para cada pedido, varrer a tabela de itens e apresentar abaixo do pedido (buscar denominação do item através de relacionamento com a tabela de item).

Alternar a cor de cada linha dos itens. Criar uma coluna total apresentando o resultado da multiplicação das colunas qtd\_solicitada vezes o pre\_unitario. Criar um campo TOTAL ao final das linhas dos itens do pedido com a soma de todos os totais dos itens.

Apresentar link “Modificar Pedido” ao lado de cada pedido. Ao clicar no mesmo, abrir script controlar\_pedido.php passando como parâmetro o número do pedido.

Apresentar link “Excluir Pedido” ao lado de cada pedido. Ao clicar no mesmo, abrir script excluir\_pedido.php passando como parâmetro o número do pedido.

Apresentar link “Incluir Item” ao lado de cada pedido. Ao clicar no mesmo, abrir script controlar\_item\_pedido.php sem passagem de parâmetro.

Apresentar link “Modificar Item” ao lado de cada item do pedido. Ao clicar no mesmo, abrir script controlar\_item\_pedido.php passando como parâmetro o número do pedido e o numero de sequencia do item.

Apresentar link “Exclui” ao lado de cada item do pedido. Ao clicar no mesmo, abrir script excluir\_item\_pedido.php passando como parâmetro o número do pedido e a sequencia do item.

Apresentar link “Incluir Pedido” no final da página. Ao clicar no mesmo, abrir script controlar\_pedido.php sem passagem de parâmetro.

Criar scripts excluir\_pedido.php e excluir\_item\_pedido.php

Dentro destes scripts efetuar a exclusão do registro passado como parâmetro das tabelas pedido ou item\_pedido.

Criar script controlar\_pedido.php

Apresentar campos (INPUTs) da tabela pedido para serem informados. Caso o script receba como parâmetro o numero do pedido, buscar os dados da tabela de pedido para os campos da tela.

Criar um botão “Salvar”. Quando clicar neste botão, salvar os dados dos INPUTs na tabela pedido. Validar se o código do cliente informado existe na tabela cliente. Caso negativo, apresentar msg de erro e não salvar.

Criar script controlar\_item\_pedido.php

Apresentar campos (INPUTs) da tabela item\_pedido para serem informados. Caso o script receba como parâmetro o numero do pedido e sequencia do item, buscar os dados da tabela de item\_pedido para os campos da tela.

Criar um botão “Salvar”. Quando clicar neste botão, salvar os dados dos INPUTs na tabela item\_pedido. Validar se o código do item informado existe na tabela item. Caso negativo, apresentar msg de erro e não salvar.

Ao salvar nos scripts de controle ou excluir, voltar para a tela de gerenciamento de pedidos, atualizando os dados apresentados na tela.

Abaixo um exemplo de como ficaria a tela gerenciar\_pedidos.php

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pedido:** | 1 | **Cliente:** | Cliente 1 | [Incluir Item]  [Excluir Pedido] |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Item** | **Qtde** | **Preço** | **Total** |  |  | | Item 1 | 10 | R$ 12,5 | R$ 125,00 | [Modificar] | [Excluir] | | Item 2 | 5 | R$ 7,95 | R$ 39,75 | [Modificar] | [Excluir] | | | | | |
| **TOTAL: R$ 164,75** | | | | |
| **Pedido:** | 2 | **Cliente:** | Cliente 2 | [Incluir Item] [Excluir Pedido] |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Item** | **Qtde** | **Preço** | **Total** |  |  | | Item 1 | 7 | R$ 5 | R$ 30,00 | [Modificar] | [Excluir] | | | | | |
| **TOTAL: R$ 30,00** | | | | |

[Incluir Pedido]