

Scripts SQL das Tabelas do Banco de Dados WebMaruim

1. Tabela Categoria

```
sql
Copiar código
CREATE TABLE Categoria (
    Id INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    Nome VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,
    Descricao VARCHAR(255) NULL
);
```

2. Tabela Produto

```
sql
Copiar código
CREATE TABLE Produto (
    Id INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    Nome VARCHAR(100) NOT NULL,
    Preco DECIMAL(10, 2) NOT NULL,
    Descricao VARCHAR(500) NULL,
    ImagemUrl VARCHAR(255) NULL,
    CategoriaId INT NULL,
    Estoque INT NOT NULL,
    Ativo BIT NOT NULL DEFAULT 1,
    CONSTRAINT FK_Produto_Categoria FOREIGN KEY (CategoriaId)
REFERENCES Categoria(Id)
);
```

3. Tabela cliente

```
sql
Copiar código
CREATE TABLE Cliente (
    Id INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    Nome VARCHAR(100) NOT NULL,
    Email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,
    Telefone VARCHAR(20) NULL,
    DataCadastro DATETIME NOT NULL DEFAULT GETDATE(),
    Ativo BIT NOT NULL DEFAULT 1
);
```

4. Tabela Endereco

```
sql
Copiar código
CREATE TABLE Endereco (
    Id INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    ClienteId INT NOT NULL,
    Cidade VARCHAR(100) NOT NULL,
    Estado VARCHAR(2) NOT NULL,
    CEP VARCHAR(10) NOT NULL,
    Bairro VARCHAR(100) NULL,
```

```
Rua VARCHAR(255) NULL,
Numero VARCHAR(10) NULL,
Complemento VARCHAR(100) NULL,
TipoEndereco VARCHAR(50) NOT NULL,
CONSTRAINT FK_Endereco_Cliente FOREIGN KEY (ClienteId) REFERENCES
Cliente(Id)
);
```

5. Tabela Usuario

```
sql
Copiar código
CREATE TABLE Usuario (
    Id INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    ClienteId INT NOT NULL,
    Username VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,
    SenhaHash VARCHAR(255) NOT NULL,
    DataCriacao DATETIME NOT NULL DEFAULT GETDATE(),
    Ativo BIT NOT NULL DEFAULT 1,
    CONSTRAINT FK_Usuario_Cliente FOREIGN KEY (ClienteId) REFERENCES
    Cliente(Id)
);
```

6. Tabela Pedido

```
sql
Copiar código
CREATE TABLE Pedido (
    Id INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    UsuarioId INT NOT NULL,
    Data DATETIME NOT NULL,
    StatusPedidoId INT NULL,
    Total DECIMAL(10, 2) NOT NULL,
    CONSTRAINT FK_Pedido_Usuario FOREIGN KEY (UsuarioId) REFERENCES
    Usuario(Id),
    CONSTRAINT FK_Pedido_StatusPedido FOREIGN KEY (StatusPedidoId)
    REFERENCES StatusPedido(Id)
);
```

7. Tabela ItemPedido

```
sql
Copiar código
CREATE TABLE ItemPedido (
    Id INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    PedidoId INT NOT NULL,
    ProdutoId INT NOT NULL,
    Quantidade INT NOT NULL,
    Preco DECIMAL(10, 2) NOT NULL,
    Desconto DECIMAL(10, 2) NULL,
    Total DECIMAL(10, 2) NOT NULL,
    CONSTRAINT FK_ItemPedido_Pedido FOREIGN KEY (PedidoId) REFERENCES
    Pedido(Id),
    CONSTRAINT FK_ItemPedido_Produto FOREIGN KEY (ProdutoId)
    REFERENCES Produto(Id)
);
```

);

8. Tabela Pagamento

```
sql
Copiar código
CREATE TABLE Pagamento (
    Id INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    PedidoId INT NOT NULL,
    MetodoPagamento VARCHAR(50) NOT NULL,
    StatusPagamento VARCHAR(50) NOT NULL DEFAULT 'Pendente',
    Valor DECIMAL(10, 2) NOT NULL,
    DataPagamento DATETIME NULL,
    CONSTRAINT FK_Pagamento_Pedido FOREIGN KEY (PedidoId) REFERENCES
Pedido(Id)
);
```

9. Tabela StatusPedido

```
sql
Copiar código
CREATE TABLE StatusPedido (
    Id INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    Nome VARCHAR(50) NOT NULL,
    Descricao VARCHAR(255) NULL
);
```

10. Tabela CategoriaProduto

```
sql
Copiar código
CREATE TABLE CategoriaProduto (
    Id INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    ProdutoId INT NOT NULL,
    CategoriaId INT NOT NULL,
    CONSTRAINT FK_CategoriaProduto_Produto FOREIGN KEY (ProdutoId)
REFERENCES Produto(Id),
    CONSTRAINT FK_CategoriaProduto_Categoria FOREIGN KEY (CategoriaId)
REFERENCES Categoria(Id)
);
```