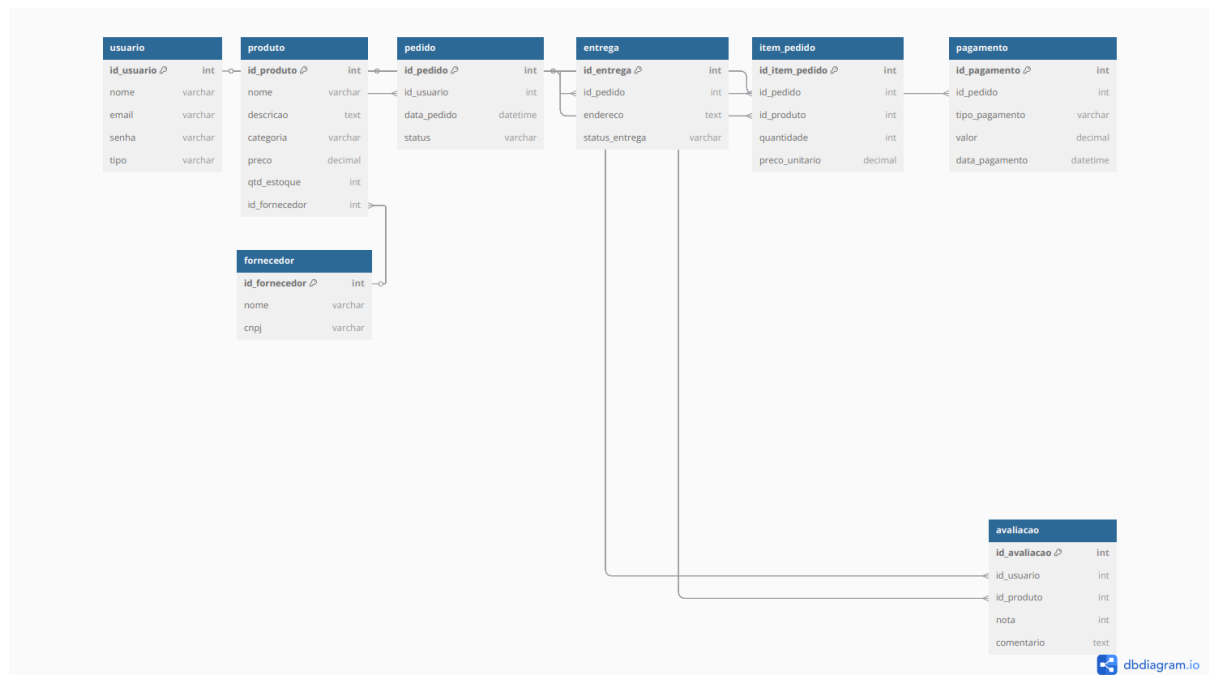


Modelo Entidade-Relacionamento (MER) e Modelo Relacional.

Modelo Entidade-Relacionamento



Modelo Relacional

Segue abaixo o script relacional do projeto:

```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS ecommerce;  
USE ecommerce;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS usuario (  
  id_usuario INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  nome VARCHAR(100),  
  email VARCHAR(100),  
  senha VARCHAR(100),  
  tipo VARCHAR(20)  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS fornecedor (  
  id_fornecedor INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  nome VARCHAR(100),  
  cnpj VARCHAR(20)  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS produto (  
  id_produto INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  nome VARCHAR(100),  
  descricao TEXT,  
  categoria VARCHAR(50),  
  preco DECIMAL(10,2),  
  qtd_estoque INT,  
  id_fornecedor INT,  
  FOREIGN KEY (id_fornecedor) REFERENCES fornecedor(id_fornecedor)  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS pedido (  
  id_pedido INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  id_usuario INT,  
  data_pedido DATETIME,  
  status VARCHAR(20),  
  FOREIGN KEY (id_usuario) REFERENCES usuario(id_usuario)  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS item_pedido (  
  id_item_pedido INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  id_pedido INT,  
  id_produto INT,  
  quantidade INT,  
  preco_unitario DECIMAL(10,2),  
  FOREIGN KEY (id_pedido) REFERENCES pedido(id_pedido),  
  FOREIGN KEY (id_produto) REFERENCES produto(id_produto)  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS pagamento (  
  id_pagamento INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  id_pedido INT,  
  tipo_pagamento VARCHAR(20),  
  valor DECIMAL(10,2),  
  data_pagamento DATETIME,  
  FOREIGN KEY (id_pedido) REFERENCES pedido(id_pedido)  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS entrega (  
  id_entrega INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  id_pedido INT,  
  endereco TEXT,  
  status_entrega VARCHAR(20),  
  FOREIGN KEY (id_pedido) REFERENCES pedido(id_pedido)  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS avaliacao (  
  id_avaliacao INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  id_usuario INT,  
  id_produto INT,  
  nota INT,  
  comentario TEXT,  
  FOREIGN KEY (id_usuario) REFERENCES usuario(id_usuario),  
  FOREIGN KEY (id_produto) REFERENCES produto(id_produto)  
);
```