

```
CREATE TABLE Usuario (  
    codUsu integer PRIMARY KEY,  
    idUsu varchar(10) NOT NULL,  
    nomeUsu varchar(100) NOT NULL,  
    senha varchar(10) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE Conta (  
    codConta integer PRIMARY KEY,  
    descrConta varchar(100) NOT NULL,  
    saldo real NOT NULL,  
    ativo char(1) NOT NULL,  
    codUsu integer  
);
```

```
CREATE TABLE Categoria (  
    codCat int PRIMARY KEY,  
    descrCat varchar(100) NOT NULL,  
    codCatpai integer,  
    ativo char(1) NOT NULL,  
    codUsu integer  
);
```

```
CREATE TABLE Transacao (  
    codTra integer PRIMARY KEY,  
    descrTra varchar(100) NOT NULL,  
    data date NOT NULL,  
    pago char(1),  
    lembrete varchar(100),  
    nota varchar(500),  
    valor real NOT NULL,  
    tipo char(1) NOT NULL,  
    codUsu integer,  
    codcat integer,  
    codcont integer,  
    codtranf integer,  
    FOREIGN KEY (codUsu) REFERENCES Usuario(codUsu),  
    FOREIGN KEY (codcat) REFERENCES Categoria(codcat),  
    FOREIGN KEY (codcont) REFERENCES Conta(codcont),  
    FOREIGN KEY (codtranf) REFERENCES Transacao(codtranf)  
);
```

```
INSERT INTO CONTA VALUES (0,'Padrão',0,'S',null);
```

```
INSERT INTO usuario VALUES (0,'admin','Administrador','123');
```

```
INSERT INTO categoria VALUES (1,'Abastecimento',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (2,'Aluguel',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (3,'Diversão',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (4,'Energia',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (5,'Estudos',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (6,'Farmácia',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (7,'Impostos',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (8,'Investimentos',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (9,'Livros',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (10,'Mercearia',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (11,'Móveis',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (12,'Oficina',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (13,'Restaurante',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (14,'Salário',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (15,'Seguros',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (16,'Telefonia',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (17,'Transferência',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (18,'Transporte',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (19,'Utilitários',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (20,'Vendas',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (21,'Vestuário',NULL,'S',NULL);
INSERT INTO categoria VALUES (22,'Viagem',NULL,'S',NULL);
```

CONEXÃO COM BANCO:

instalar o wamp:

<http://www.wampserver.com/en/>

instalar o Visual C++

<https://www.microsoft.com/pt-BR/download/details.aspx?id=48145>

https://dev.mysql.com/resources/wb62_prerequisites.html

Instalar o workbench<https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>

Criando uma conexão Java + MySQL Server:

<http://www.devmedia.com.br/criando-uma-conexao-java-mysql-server/16753>