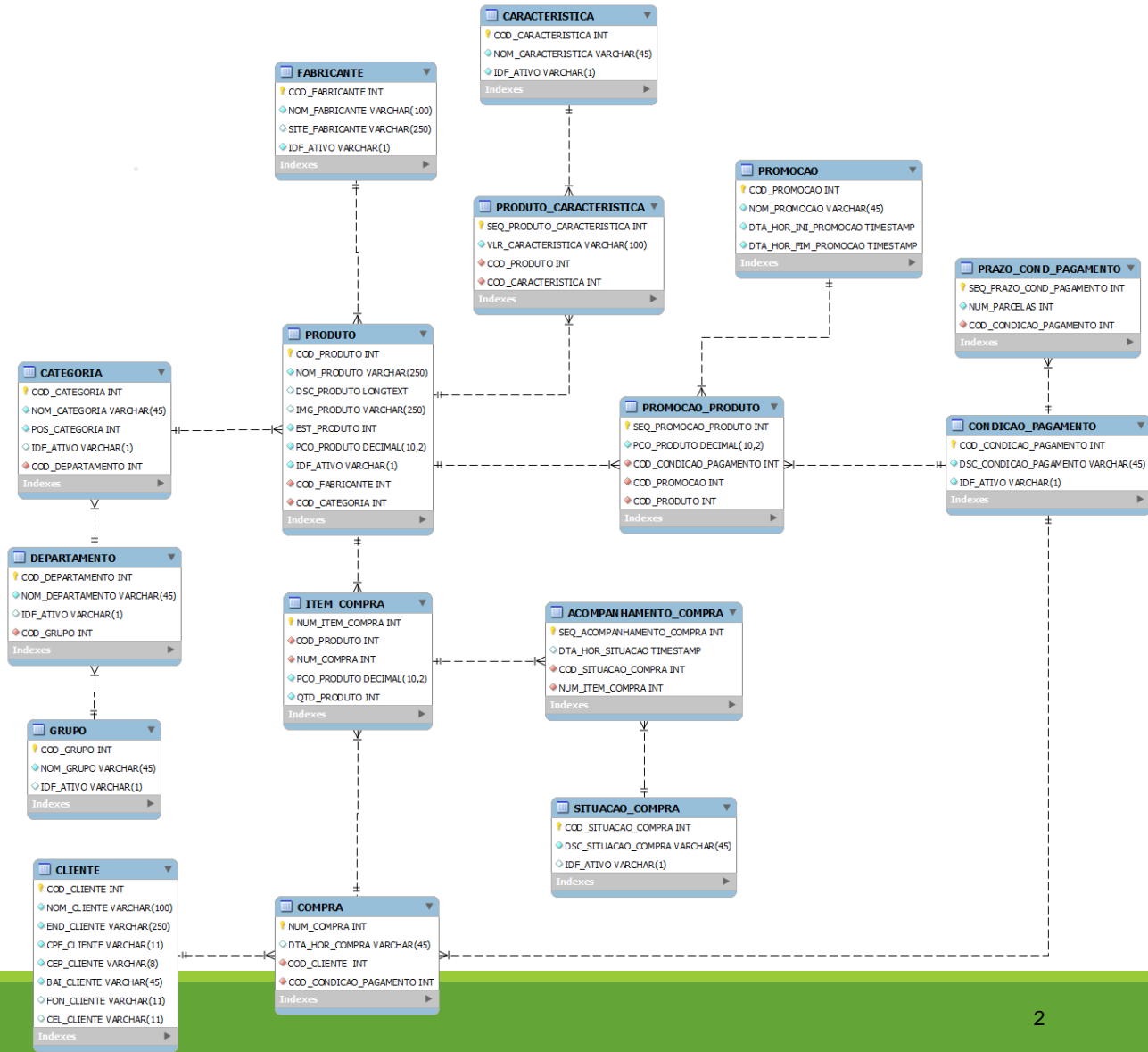


Prática

Loja

DE-R Loja



Loja

- Analisar o DE-R Loja.
- Criar as Tabelas necessárias de acordo com o DE-R Loja.

Prática

Loja

<https://codeshare.io/alz0vd>



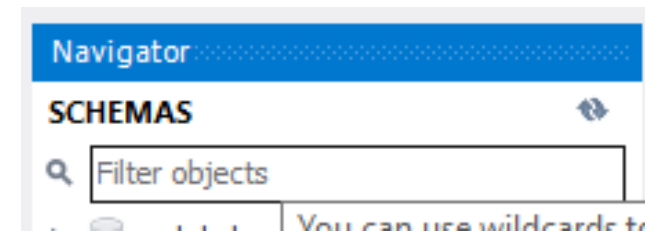
Loja - Grupo

```
CREATE DATABASE LOJA;  
USE LOJA;
```

```
DROP TABLE IF EXISTS LOJA.GRUPO ;
```

```
-- Table LOJA.GRUPO--
```

```
CREATE TABLE GRUPO (  
    COD_GRUPO          INT          NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    NOM_GRUPO          VARCHAR(45) NOT NULL ,  
    IDF_ATIVO          VARCHAR(1)  DEFAULT 'S',  
    PRIMARY KEY (COD_GRUPO)  
) ENGINE = InnoDB;
```

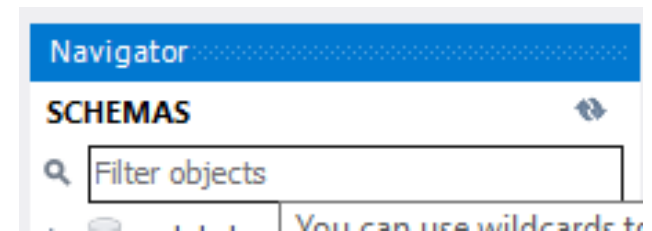


Loja - Departamento

-- Table LOJA.DEPARTAMENTO--

```
DROP TABLE IF EXISTS LOJA.DEPARTAMENTO;
```

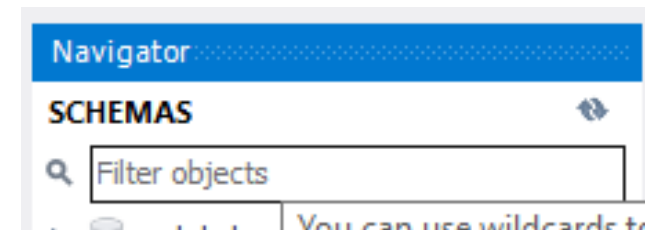
```
CREATE TABLE LOJA.DEPARTAMENTO (  
    COD_DEPARTAMENTO      INT                NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    NOM_DEPARTAMENTO      VARCHAR(45)        NOT NULL ,  
    IDF_ATIVO             VARCHAR(1)         DEFAULT 'S',  
    COD_GRUPO             INT,  
    PRIMARY KEY (COD_DEPARTAMENTO),  
    FOREIGN KEY (COD_GRUPO) REFERENCES GRUPO (COD_GRUPO)  
) ENGINE = InnoDB;
```



Loja - Categoria

-- Table LOJA.CATEGORIA--

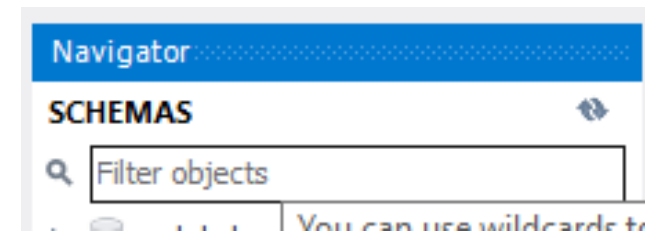
```
DROP TABLE IF EXISTS LOJA.CATEGORIA ;
CREATE TABLE LOJA.CATEGORIA (
    COD_CATEGORIA          INT          NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    NOM_CATEGORIA          VARCHAR(45)   NOT NULL ,
    IDF_ATIVO              VARCHAR(1)   DEFAULT 'S',
    COD_DEPARTAMENTO        INT          NOT NULL ,
    POS_CATEGORIA          INT          NOT NULL ,
    PRIMARY KEY (COD_CATEGORIA) ,
    FOREIGN KEY (COD_DEPARTAMENTO)
        REFERENCES LOJA.DEPARTAMENTO (COD_DEPARTAMENTO)
) ENGINE = InnoDB;
```



Loja - Fabricante

-- Table LOJA. FABRICANTE--

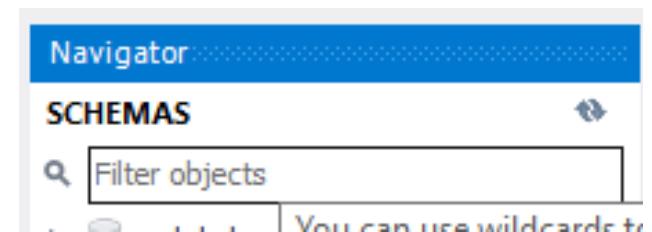
```
DROP TABLE IF EXISTS LOJA.FABRICANTE ;  
CREATE TABLE LOJA. FABRICANTE (  
    COD_FABRICANTE          INT                NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    NOM_FABRICANTE          VARCHAR(100)        NOT NULL ,  
    SITE_FABRICANTE         VARCHAR(250) ,  
    IDF_ATIVO               VARCHAR(1)  DEFAULT 'S' ,  
    PRIMARY KEY (COD_FABRICANTE)  
) ENGINE = InnoDB;
```



Loja - Produto

-- Table LOJA.PRODUTO--

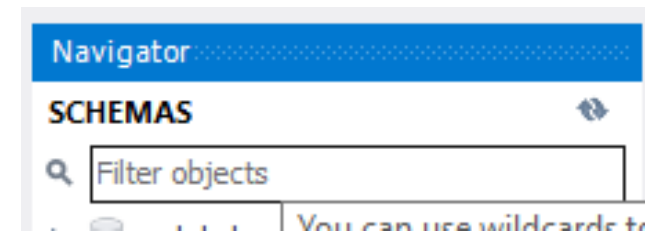
```
DROP TABLE IF EXISTS LOJA.PRODUTO ;
CREATE TABLE LOJA.PRODUTO (
    COD_PRODUTO          INT          NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    NOM_PRODUTO          VARCHAR(250)  NOT NULL ,
    DSC_PRODUTO          LONGTEXT,
    IMG_PRODUTO          VARCHAR(250),
    EST_PRODUTO          INT          DEFAULT 0 ,
    PCO_PRODUTO          DECIMAL(10,2)  DEFAULT 0 ,
    IDF_ATIVO            VARCHAR(1)    DEFAULT 'S',
    NUM_DIAS_PREV_ENTREGA INT  DEFAULT 1,
    COD_CATEGORIA        INT          NOT NULL ,
    COD_FABRICANTE       INT          NOT NULL ,
    PRIMARY KEY (COD_PRODUTO) ,
    FOREIGN KEY (COD_CATEGORIA )
        REFERENCES LOJA.CATEGORIA (COD_CATEGORIA ) ,
    FOREIGN KEY (COD_FABRICANTE )
        REFERENCES LOJA.FABRICANTE (COD_FABRICANTE )
) ENGINE = InnoDB;
```



Loja - Característica

-- Table LOJA.CARACTERISTICA--

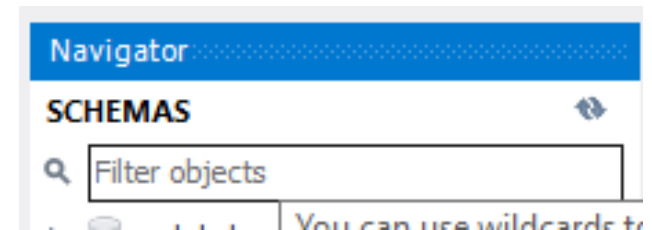
```
DROP TABLE IF EXISTS LOJA.CARACTERISTICA ;
CREATE TABLE LOJA.CARACTERISTICA (
    COD_CARACTERISTICA          INT          NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    NOM_CARACTERISTICA          VARCHAR(45)   NOT NULL ,
    IDF_ATIVO                    VARCHAR(1)   DEFAULT 'S' ,
    PRIMARY KEY (COD_CARACTERISTICA)
) ENGINE = InnoDB;
```



Loja – Produto_Característica

-- Table LOJA.PRODUTO_CARACTERISTICA--

```
DROP TABLE IF EXISTS LOJA.PRODUTO_CARACTERISTICA ;
CREATE TABLE LOJA.PRODUTO_CARACTERISTICA (
    COD_PRODUTO          INT          NOT NULL ,
    COD_CARACTERISTICA    INT          NOT NULL ,
    SEQ_CARACTERISTICA    INT          NOT NULL ,
    VLR_CARACTERISTICA    VARCHAR(100) NOT NULL ,
    PRIMARY KEY (COD_PRODUTO, COD_CARACTERISTICA, SEQ_CARACTERISTICA) ,
    FOREIGN KEY (COD_PRODUTO ) REFERENCES LOJA.PRODUTO (COD_PRODUTO ) ,
    FOREIGN KEY (COD_CARACTERISTICA )
        REFERENCES LOJA.CARACTERISTICA (COD_CARACTERISTICA)
) ENGINE = InnoDB;
```



Loja – Promoção

-- Table LOJA.PROMOCAO--

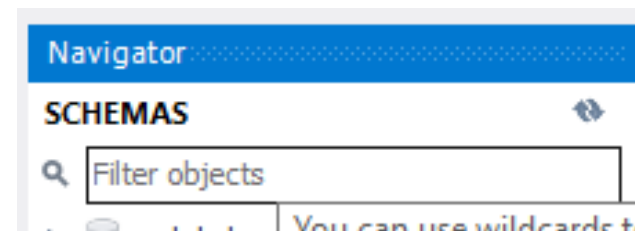
```
DROP TABLE IF EXISTS LOJA.PROMOCAO;
```

```
CREATE TABLE LOJA.PROMOCAO (
```

```
    COD_PROMOCAO          INT  
    NOM_PROMOCAO          VARCHAR(45)  
    DTA_HOR_INI_PROMOCAO  DATETIME  
    DTA_HOR_FIM_PROMOCAO  DATETIME  
    IDF_FRETE_GRATIS      VARCHAR(1)  
    PRIMARY KEY (COD_PROMOCAO)
```

```
) ENGINE = InnoDB;
```

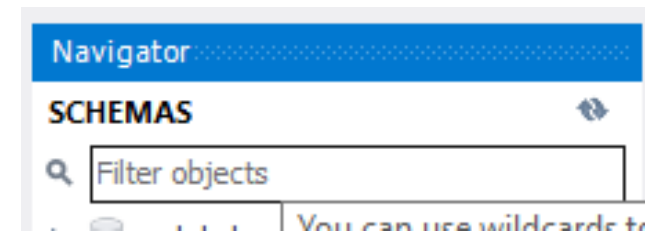
```
    NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    DEFAULT 'PROMOÇÃO ESPETACULAR',  
    NOT NULL DEFAULT NOW() ,  
    NOT NULL ,  
    DEFAULT 'N' ,
```



Loja – Condição_Pagamento

-- Table LOJA.CONDICAOPAGAMENTO--

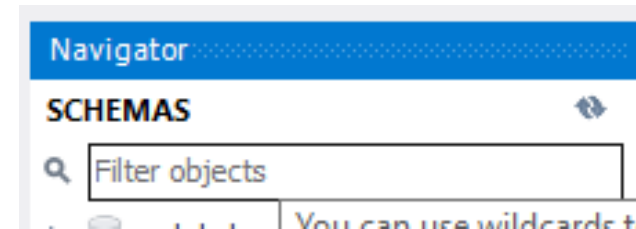
```
DROP TABLE IF EXISTS LOJA.CONDICAOPAGAMENTO;  
CREATE TABLE LOJA.CONDICAOPAGAMENTO (  
    COD_CONDICAOPAGAMENTO    INT                NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    DSC_CONDICAOPAGAMENTO    VARCHAR(45)         NOT NULL ,  
    IDF_ATIVO                 VARCHAR(1)          DEFAULT 'S' ,  
    PRIMARY KEY (COD_CONDICAOPAGAMENTO)  
) ENGINE = InnoDB;
```



Loja – Promoção_Produto

-- Table LOJA.PROMOCAO_PRODUTO--

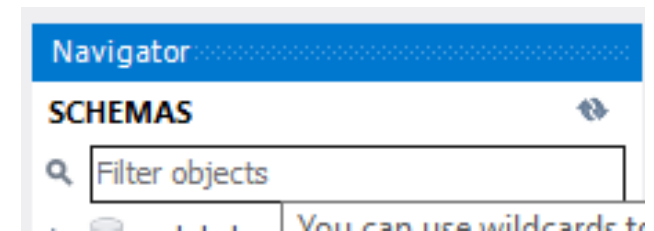
```
DROP TABLE IF EXISTS LOJA.PROMOCAO_PRODUTO;  
CREATE TABLE LOJA.PROMOCAO_PRODUTO(  
    COD_PROMOCAO          INT      NOT NULL ,  
    COD_PRODUTO           INT      NOT NULL ,  
    COD_CONDICAO_PAGAMENTO INT      NOT NULL ,  
    PCO_PRODUTO           DECIMAL(10,2)  DEFAULT 0 ,  
    PRIMARY KEY (COD_PROMOCAO, COD_PRODUTO, COD_CONDICAO_PAGAMENTO) ,  
    FOREIGN KEY (COD_PROMOCAO ) REFERENCES LOJA.PROMOCAO (COD_PROMOCAO ) ,  
    FOREIGN KEY (COD_PRODUTO ) REFERENCES LOJA.PRODUTO (COD_PRODUTO ) ,  
    FOREIGN KEY (COD_CONDICAO_PAGAMENTO )  
        REFERENCES LOJA.CONDICAO_PAGAMENTO (COD_CONDICAO_PAGAMENTO )  
) ENGINE = InnoDB;
```



Loja – Prazo_Cond_Pagamento

-- Table LOJA.PRAZO_COND_PAGAMENTO--

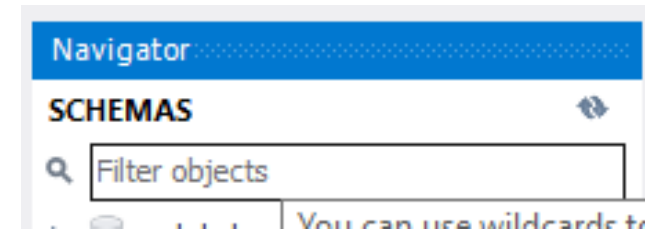
```
DROP TABLE IF EXISTS LOJA.PRAZO_COND_PAGAMENTO;  
CREATE TABLE LOJA.PRAZO_COND_PAGAMENTO(  
    COD_CONDICAO_PAGAMENTO    INT        NOT NULL ,  
    NUM_PARCELAS              INT        NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (COD_CONDICAO_PAGAMENTO, NUM_PARCELAS) ,  
    FOREIGN KEY (COD_CONDICAO_PAGAMENTO )  
        REFERENCES LOJA.CONDICAO_PAGAMENTO (COD_CONDICAO_PAGAMENTO )  
)ENGINE = InnoDB;
```



Loja – Cliente

-- Table LOJA.CLIENTE--

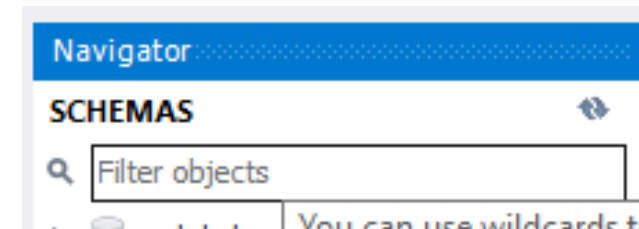
```
DROP TABLE IF EXISTS LOJA.CLIENTE;  
CREATE TABLE LOJA.CLIENTE(  
    COD_CLIENTE          INT          NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    NOM_CLIENTE          VARCHAR(100)  NOT NULL ,  
    END_CLIENTE          VARCHAR(250)  NOT NULL ,  
    CPF_CLIENTE          VARCHAR(11)   NOT NULL ,  
    CEP_CLIENTE          VARCHAR(8)    NOT NULL ,  
    BAI_CLIENTE          VARCHAR(45)   NOT NULL ,  
    FON_CLIENTE          VARCHAR(11) ,  
    CEL_CLIENTE          VARCHAR(11) ,  
    USR_CLIENTE          VARCHAR(15) ,  
    SEN_CLIENTE          VARCHAR(15) ,  
    IDF_ATIVO            VARCHAR(1)   DEFAULT 'S',  
    PRIMARY KEY (COD_CLIENTE)  
)ENGINE = InnoDB;
```



Loja – Compra

-- Table LOJA.COMPRA--

```
DROP TABLE IF EXISTS LOJA.COMPRA;  
CREATE TABLE LOJA.COMPRA (  
    NUM_COMPRA                INT                NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    DTA_HOR_COMPRA            VARCHAR(45),  
    COD_CLIENTE                INT                NOT NULL ,  
    COD_CONDICAO_PAGAMENTO    INT                NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (NUM_COMPRA) ,  
    FOREIGN KEY (COD_CLIENTE ) REFERENCES LOJA.CLIENTE (COD_CLIENTE ) ,  
    FOREIGN KEY (COD_CONDICAO_PAGAMENTO )  
        REFERENCES LOJA.CONDICAO_PAGAMENTO (COD_CONDICAO_PAGAMENTO)  
) ENGINE = InnoDB;
```



Loja – Item_Compra

-- Table LOJA.ITEM_COMPRA--

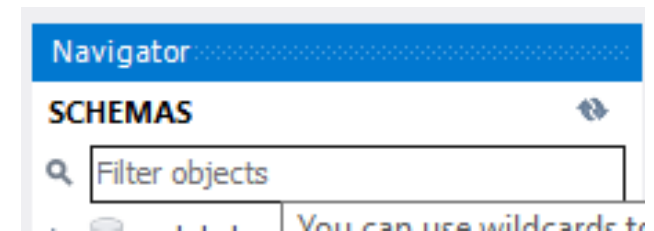
```
DROP TABLE IF EXISTS LOJA.ITEM_COMPRA;  
CREATE TABLE LOJA.ITEM_COMPRA (  
    NUM_ITEM_COMPRA          INT          NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    COD_PRODUTO              INT          NOT NULL ,  
    NUM_COMPRA               INT          NOT NULL ,  
    PCO_PRODUTO              DECIMAL(10,2) NOT NULL DEFAULT 0 ,  
    QTD_PRODUTO              INT          NOT NULL DEFAULT 1 ,  
    NUM_DIAS_PREV_ENTREGA    INT          DEFAULT 1,  
    PRIMARY KEY (NUM_ITEM_COMPRA) ,  
    FOREIGN KEY (COD_PRODUTO ) REFERENCES LOJA.PRODUTO (COD_PRODUTO ) ,  
    FOREIGN KEY (NUM_COMPRA ) REFERENCES LOJA.COMPRA (NUM_COMPRA )  
) ENGINE = InnoDB;
```



Loja – Situação_Compra

-- Table LOJA.SITUACAO_COMPRA-

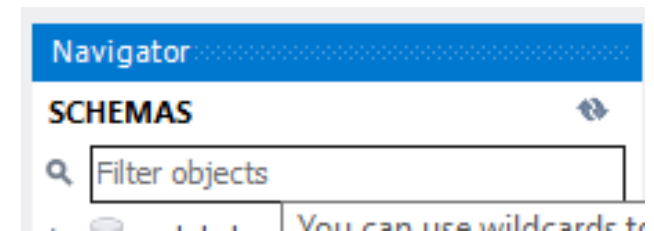
```
DROP TABLE IF EXISTS LOJA.SITUACAO_COMPRA;  
CREATE TABLE LOJA.SITUACAO_COMPRA(  
    COD_SITUACAO_COMPRA      INT          NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    DSC_SITUACAO_COMPRA      VARCHAR(45) NOT NULL ,  
    IDF_ATIVO                 VARCHAR(1)  DEFAULT 'S',  
    PRIMARY KEY (COD_SITUACAO_COMPRA)  
) ENGINE = InnoDB;
```



Loja – Acompanhamento_Compra

-- Table LOJA.ACOMPANHAMENTO_COMPRA--

```
DROP TABLE IF EXISTS LOJA.ACOMPANHAMENTO_COMPRA;  
CREATE TABLE LOJA.ACOMPANHAMENTO_COMPRA (  
    SEQ_ACOMPANHAMENTO_COMPRA INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    DTA_HOR_SITUACAO DATETIME DEFAULT NOW(),  
    NUM_ITEM_COMPRA INT,  
    COD_SITUACAO_COMPRA INT,  
    PRIMARY KEY (SEQ_ACOMPANHAMENTO_COMPRA)  
) ENGINE = InnoDB;
```



Prática

Loja

Continua....