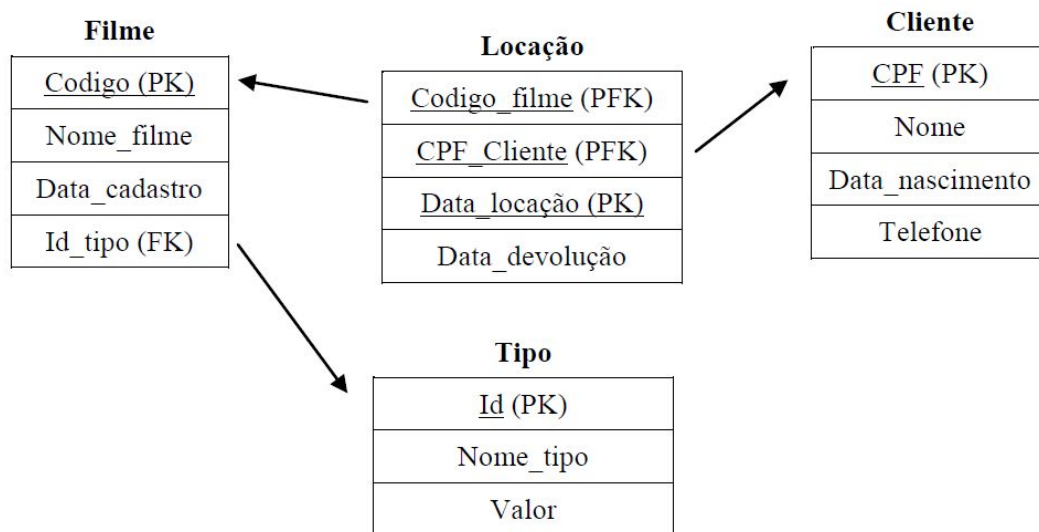


LISTA EXTRA - FBD SI



OBS: A lista conta para a pontuação final da disciplina (O ponto na média), deve ser feita no período da aula, as consultas devem ser entregues em papel aos monitores (colocar nome e matrícula).

Questão 1. Responda as seguintes consultas usando a linguagem SQL:

- Os nomes dos filmes alugados pelo cliente de nome "Zé" ontem
- Os nomes dos clientes que alugaram filmes hoje.
- O valor da locação do filme "Vingadores 4 - Ultimato".
- Liste o nome dos clientes que locaram o filme 'Cine Holiudy 2 - A chibata sideral' em ordem decrescente.
- Liste o nome de todos os filmes e ordene pelo valor de locação dos filmes em ordem crescente
- Para cada tipo de filme conte a quantidade de filmes existentes na base.
- Para cada cliente conte quantos filmes ele alugou.
- Para cada filme conte a quantidade de locações feitas.
- Liste os clientes que devolveram os filmes.
- Liste os clientes que não devolveram os filmes.
- Liste a média do valor de locação.
- Liste o filme com menor valor de locação .

LISTA EXTRA - FBD SI

SCRIPTS

```
CREATE TABLE cliente(  
    cpf integer,  
    nome varchar(100),  
    data_nascimento date,  
    telefone varchar(30),  
    CONSTRAINT cliente_pkey PRIMARY KEY(cpf)  
);  
CREATE TABLE tipo(  
    id integer,  
    nome_tipo varchar(50),  
    valor real,  
    CONSTRAINT tipo_pkey PRIMARY KEY(id)  
);  
CREATE TABLE filme(  
    codigo integer,  
    nome_filme varchar(100),  
    data_cadastro date,  
    id_tipo integer,  
    CONSTRAINT filme_pkey PRIMARY KEY(codigo),  
    CONSTRAINT filme_fkey FOREIGN KEY(id_tipo)  
    REFERENCES tipo(id)  
);  
CREATE TABLE filme(  
    codigo integer,  
    nome_filme varchar(100),  
    data_cadastro date,  
    id_tipo integer,  
    CONSTRAINT filme_pkey PRIMARY KEY(codigo),  
    CONSTRAINT filme_fkey FOREIGN KEY(id_tipo)  
    REFERENCES tipo(id)  
);  
CREATE TABLE locacao(  
    codigo_filme integer,  
    cpf_cliente integer,  
    data_locacao date,  
    data_devolucao date,  
    CONSTRAINT locacao_pkey PRIMARY KEY(codigo_filme,  
        cpf_cliente, data_locacao),  
    CONSTRAINT locacao_fkey FOREIGN KEY(codigo_filme)  
    REFERENCES filme(codigo), FOREIGN KEY(cpf_cliente)  
    REFERENCES cliente(cpf)  
);
```

LISTA EXTRA - FBD SI

INSERT INTO cliente VALUES

(123, 'Zé', '26-11-1985','98888-8888'),
(234, 'Joao', '11-10-1990','97777-7777'),
(456, 'Paulo', '20-04-2000','95775-2395'),
(678, 'Joaquim', '20-03-2003','95777-2340');

INSERT INTO tipo VALUES(1, 'lançamento', 20.30),

(2, 'normal', 10),

(3, 'super lançamento', 30);

INSERT INTO filme VALUES

(101, 'Vingadores 4 - Ultimato', '25-04-2019',3),

(102, 'Shazam', '20-04-2019', 3),

(103, 'Cine Holiudy 2 - A chibata sideral', '22-03-2019',1),

(104, 'Mib - Homens de preto', '19-02-1999', 1);

INSERT INTO locacao VALUES

(101,123, '25-04-2019', null),

(102,234, '26-04-2019', null),

(103,456, '22-03-2019','24-03-2019'),

(104,678,'19-02-1999','24-03-2019');