Canva <https://www.canva.com/design/DAGJQxjaSNE/wJoAxEPJmqyaqVEd481G5w/edit>

DER <https://app.brmodeloweb.com/#!/publicview/667b46bf91f4f7448fc1bee5>

Banco de dados

<https://drive.google.com/file/d/1OKL1uHuACXdduS_1Yte-RktBhuNRBBVg/view?usp=sharing>

CREATE TABLE filme (

id\_filme SERIAL PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(48) NOT NULL,

ano\_lancamento VARCHAR NOT NULL,

duracao INT NOT NULL,

fk\_id\_categoria INT NOT NULL,

fk\_id\_genero INT NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_categoria FOREIGN KEY (fk\_id\_categoria) REFERENCES categoria(id\_categoria),

CONSTRAINT fk\_genero FOREIGN KEY (fk\_id\_genero) REFERENCES genero(id\_genero)

);

INSERT into filme(nome, ano\_lancamento, duracao, fk\_id\_categoria, fk\_id\_genero)

VALUES

('Madagascar','2005',86,3,3)

---------------------------------------------------------------------------------------------

CREATE table categoria (

id\_categoria SERIAL PRIMARY KEY,

categoria VARCHAR(30) NOT NULL

);

INSERT into categoria(categoria)

VALUES

('Estreia'),

('Pre-Estreia'),

('Classicos')

-------------------------------------------------------

CREATE table genero (

id\_genero SERIAL PRIMARY KEY,

genero VARCHAR(50) NOT NULL

);

INSERT into genero(genero)

VALUES

('Terror'),

('Romance'),

('Infantil'),

('Comedia'),

('Ficção Cientifica')

-------------------------------------------------

CREATE table contato (

id SERIAL PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(30) NOT NULL,

mensagem VARCHAR(150),

email VARCHAR(50),

tipo\_filme VARCHAR(50)

);

INSERT into contato(nome, mensagem, email, tipo\_filme)

VALUES

('Emilio','Poderia me indicar alguns filmes','emilio@filmes.com','Guerra'),

('Ariane','Poderia me indicar alguns filmes','ariane@filmes.com','Romance'),

('Walessa','Poderia me indicar alguns filmes','walessa@filmes.com','Romance'),

('Indio','Poderia me indicar alguns filmes','indio@filmes.com','Comedia'),

('Vinicious','Poderia me indicar alguns filmes','vinicius@filmes.com','Infantil'),

('Karla','Poderia me indicar alguns filmes','karla@filmes.com','Romance')

-- Consultas

select \* from filme

select \* from categoria

select \* from genero

select \* from contato

select \* from filme

where ano\_lancamento = '2010';

Select \* from

filme JOIN genero ON genero.id\_genero = filme.id\_filme

SELECT id\_filme, nome, ano\_lancamento, duracao

FROM filme

WHERE duracao <= 150

Select \* from contato

where tipo\_filme = 'Romance'

DELETE FROM filme

where id\_filme = 7