

Exercícios

Rodar o script abaixo e criar as funções pedidas em SQL:

```
create table genero(
  id          numeric(5) not null,
  nome        varchar(100),
  constraint genero_pkey primary key (id)
);

create table filme(
  id          numeric(5) not null,
  nome        varchar(100),
  duracao     varchar(100),
  sinopse     varchar(2000),
  genero      numeric(5),
  data        timestamp,
  constraint pk_genero primary key (id),
  constraint fk_genero_filme foreign key (genero) references genero (id)
    on update no action on delete no action
);

insert into genero values (1,'drama');
insert into genero values (2,'comedia');
insert into genero values (3,'terror');
insert into genero values (4,'romance');
insert into genero values (5,'suspense');

insert into filme values (1,'os outros','90 min','aaaaaaaaaaaa',5,'2006/08/15');
insert into filme values (2,'duplex','120 min','aaaaaaaaaaaa',2,'2001/08/15');
insert into filme values (3,'click','100 min','aaaaaaaaaaaa',2,'2005/08/15');
insert into filme values (4,'o piano','90 min','aaaaaaaaaaaa',1,'2005/06/12');
```

1. Criar uma função para retornar o número do gênero passando o nome dele.
2. Criar uma função para fazer o insert na tabela de gêneros.
3. Fazer um insert na tabela gêneros utilizando a função criada.
4. Fazer um insert utilizando a função junto com a sequence da tabela.
5. Criar uma função para deletar um gênero da tabela passando o id.
6. Chamar a função do item 5 passando o nome como parâmetro.