



Projeto de banco de dados

Alunos: Giulio de Sá

Felipe Carlos

4º Período

Olinda 28 de Setembro de 2014

Escopo do projeto

Descrição e histórico do projeto

Sistema online para consulta, reserva, aluguel e compra de filmes e jogos. Os filmes e jogos podem ser alugados por mídia física ou por um tempo via streaming. Feitos por Giulio Sá e Felipe Carlos

1. Escopo do projeto

Sistema de cadastro:

- ✓ O sistema de cadastro abrangerá os clientes que poderão futuramente alugar ou comprar um produto. Também serão cadastrados os filmes, jogos e seus fornecedores, todos em um banco de dados.

Sistema de login:

- ✓ Usuários cadastrados poderão entrar com um login e senha.

Sistema de compra e aluguel:

- ✓ Os produtos cadastrados poderão ser comprados ou alugados. Caso seja comprado o usuário poderá escolher uma mídia física ou o direito de baixar e assistir os filmes sempre que desejar e baixar os jogos. Caso sejam alugados, será escolhido uma data de devolução e o produto só será disponível para visualização ou jogado nesse período de tempo estipulado, sendo os preços proporcionais ao tempo de aluguel.
- ✓ Os produtos podem ser avaliados e receberem comentários.

2. Requisitos de alto nível

O novo sistema deve incluir o seguinte:

- Cadastro, alteração e remoção dos produtos (Filmes e Jogos);
- Cadastro, alteração e remoção dos clientes;
- Cadastro, alteração e remoção dos fornecedores;
- Sistema de aluguel e venda;
- Ranqueamento dos produtos;
- Relatórios dos produtos, dos alugueis das vendas e dos clientes;
- Sistema de login;

Minimundo

Um cliente possui um ou mais endereços, um código id, uma data de nascimento, um e-mail e um e-mail secundário, CPF, um cadastro. Os clientes podem alugar/comprar um ou mais produtos. Clientes podem possuir cupons de desconto.

Endereço possuem rua, número, bairro, Cidade, Estado, País, CEP. Podem ser endereço comercial, residencial ou de entrega.

Produtos podem ser filme ou jogo, e possuem preço, código id, um fornecedor e podem receber notas dos clientes. Podem ser alugados ou vendidos, e vendidos por download ou mídia física.

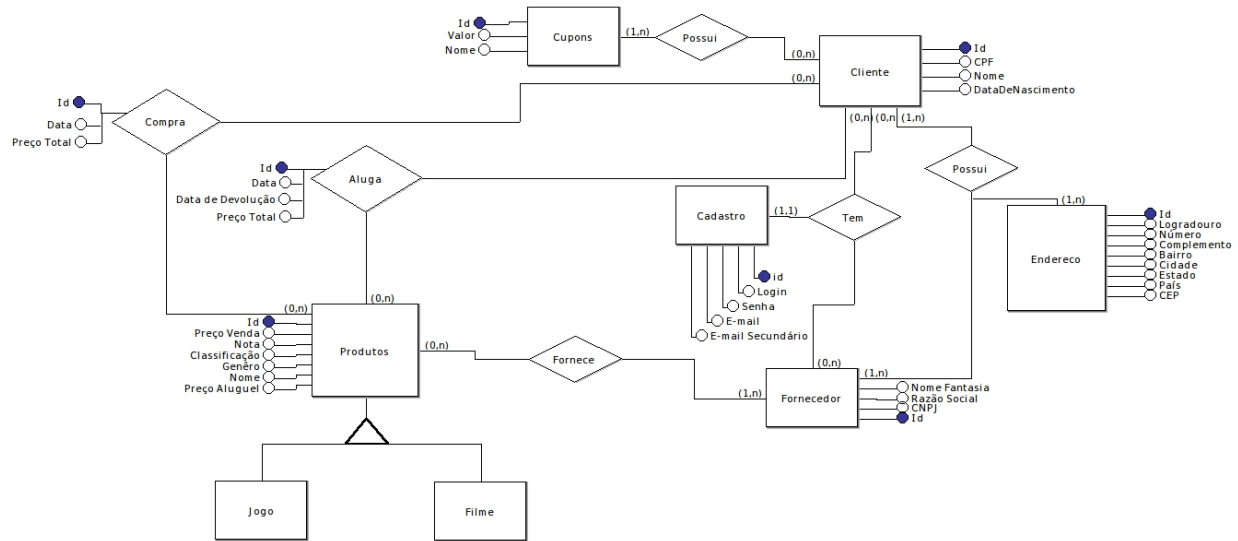
Fornecedores possuem código id, CNPJ, um cadastro, um ou mais e-mails, um ou mais endereços, e podem cadastrar um ou mais produtos. Fornecedores também podem dar descontos nos produtos.

Um aluguel pode ser de um ou mais produtos, tem uma data de entrega e um preço total.

A venda pode ser de um ou mais produtos, tem um preço total. Tanto o aluguel quanto a venda podem receber descontos.

Cadastro possui login, senha e um tipo. Tipo pode ser cliente ou fornecedor.

Conceitual Entidade-Relacionamento

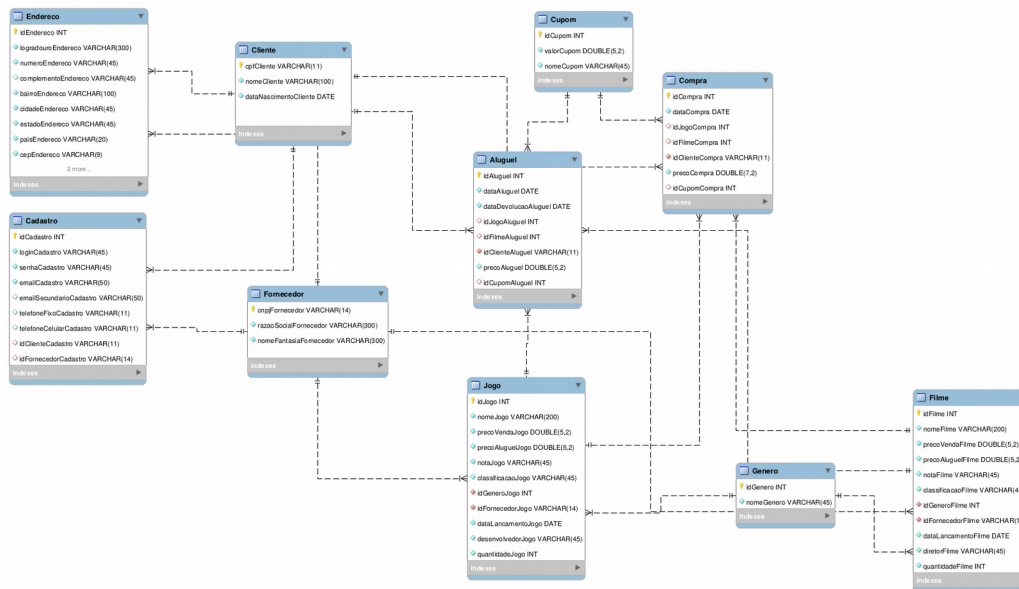


Modelo das tabelas

<u>Cliente</u>	Id Cliente	CPF	nome	data de nasc.
<u>Endereço</u>	Id Endereço	logradouro	numero	Complemento
		Bairro	Cidade	País
		estado	CEP	Id Cliente
				IdFornecedor
<u>Fornecedor</u>	IdFornecedor	Nome Fantasia	CNPJ	Razão Social
<u>Cadastro</u>	IdCadastro	Login	Senha	Email
				IdCliente
				IdFornecedor
<u>Jogo</u>	IdJogo	Preço	Nota	Classificação
				Gênero
<u>Filme</u>	IdFilme	Preço	Nota	Classificação
				Gênero
<u>Aluguel</u>	IdAluguel	Data	Preço	Tipo
				IdProduto
<u>Venda</u>	IdVenda	Tipo	Preço	IdProduto
<u>Cupons</u>	IdCupons	Valor	Nome	

Legendas: Circulo =
 Chave Primária
 Retangulo = Chave
 Estrangeira

Modelo EER



Tabelas com as Formas normais

Cliente		
CPE	Nome	DataNascimento
111.222.333-44	Joaquim Phoenix	26/08/80
555.666.777-88	Rebecca Black	21/06/97

Endereço										Id_cliente	Id_fornecedor
Id_Endereco	Logradouro	Numero	Complemento	Bairro	Cidade	País	Estado	CEP			
1	Rua da ave	43A	Apt 320	Jardim Atlântico	Olinda	Brasil	PE	531.232-131		1	--
2	Rua Sexta-feira	78		Laranjeiras	Rio de Janeiro	Brasil	RJ	123.567-234		2	--
3	Av. Nova York	888	Bloco Gh	Hell's Kitchen	Nova York	EUA	NY	4124.124312		--	1
4	Av. Los angeles	1942	Prédio M A	Sacramento	Los Angeles	EUA	LA	1481841923		--	2

Fornecedor		
CNPJ	Razão Social	Nome Fantasia
38.123.987/0001-12	Universal CO.	Universal Studios
82.142.318/0001-34	Ubisoft LtdA	Ubisoft

Cadastro									Id_Cliente	Id_Fornecedor
Id_cadastro	Login	Senha	E-mail	E-mail Secundário	Fixo	Celular				
1	jphoenix	her2014	phoenix_jd@gmail.com	--					1	--
2	rebeccaB	friday	r.Black@hotmail.com	rebeccaFriday@yahoo.com.br					2	--
3	universalStudios	studio123	universal@universal.com	--					--	1
4	ubisoft	ubi123	relacionamento@ubisoft.com	--					--	2

Jogo										Id_fornecedor	Id_Gênero
Id_Jogo	Título	Data de Lançamento	Preço Venda	Preço Aluguel	Nota	Desenvolvedor	Classificação	Quantidade			
1	Assassin's Creed: Monarquio		R\$ 110,00	R\$ 11,00	7,5		M			2	1
2	Farcry 5		R\$ 250,00	R\$ 25,00	9		M			2	2

Filme										Id_fornecedor	Id_Gênero
Id_Filme	Título	Data de Lançamento	Preço Venda	Preço Aluguel	Nota	Diretor	Classificação	Quantidade			
1	A volta dos que não foram		R\$ 30,00	R\$ 3,00	4,5		Livre			1	3
2	Rambo 8		R\$ 45,00	R\$ 4,50	8,5		18			1	4

Aluguel							
Id_Aluguel	Data	DataDevolução	Preço	Id_jogo	Id_filme	Id_cliente	Id_cupom
1	26/08/15	03/09/15	R\$ 14,00	1	--	--	--
1	26/08/15	03/09/15	R\$ 14,00	--	1	1	--
2	26/08/15	06/09/15	R\$ 29,50	2	--	2	--
2	26/08/15	06/09/15	R\$ 29,50	--	2	2	--

Compra						
Id_Compra	Data	Preço	Id_jogo	Id_filme	Id_cliente	Id_cupom
1	04/09/15	R\$ 140,00	1	--	1	--
1	04/09/15	R\$ 140,00	--	1	1	--
2	07/09/15	R\$ 295,00	2	--	2	--
2	07/09/15	R\$ 295,00	--	2	2	--

Cupom		
Id_Cupom	Valor	Nome
1	10,00%	cupom10
2	50,00%	cupom50

Genero	
Id_Gênero	Nome
1	Ação/Aventura
2	FPS
3	Comédia
4	Tiro

Banco – Steamflix

-- MySQL Script generated by MySQL Workbench
 -- Ter 15 Set 2015 09:17:48 BRT
 -- Model: New Model Version: 1.0
 -- MySQL Workbench Forward Engineering

```
SET @OLD_UNIQUE_CHECKS=@@UNIQUE_CHECKS, UNIQUE_CHECKS=0;
SET @OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS=@@FOREIGN_KEY_CHECKS, FOREIGN_KEY_CHECKS=0;
SET @OLD_SQL_MODE=@@SQL_MODE, SQL_MODE='TRADITIONAL,ALLOW_INVALID_DATES';
```

-- Schema Steamflix

-- Schema Steamflix

```
CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `Steamflix` DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci ;
USE `Steamflix` ;
```

-- Table `Steamflix`.`Cliente`

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Steamflix`.`Cliente` (  
  `cpfCliente` VARCHAR(11) NOT NULL,  
  `nomeCliente` VARCHAR(100) NOT NULL,  
  `dataNascimentoCliente` DATE NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`cpfCliente`),  
  UNIQUE INDEX `cpfCliente_UNIQUE` (`cpfCliente` ASC))  
ENGINE = InnoDB  
DEFAULT CHARACTER SET = utf8  
COLLATE = utf8_general_ci;
```

-- Table `Steamflix`.`Fornecedor`

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Steamflix`.`Fornecedor` (  
  `cnpjFornecedor` VARCHAR(14) NOT NULL,  
  `razaoSocialFornecedor` VARCHAR(300) NOT NULL,  
  `nomeFantasiaFornecedor` VARCHAR(300) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`cnpjFornecedor`),  
  UNIQUE INDEX `cnpjFornecedor_UNIQUE` (`cnpjFornecedor` ASC))  
ENGINE = InnoDB  
DEFAULT CHARACTER SET = utf8  
COLLATE = utf8_general_ci;
```

-- Table `Steamflix`.`Endereco`

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Steamflix`.`Endereco` (  
  `idEndereco` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `logradouroEndereco` VARCHAR(300) NOT NULL,  
  `numeroEndereco` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `complementoEndereco` VARCHAR(45) NULL,  
  `bairroEndereco` VARCHAR(100) NOT NULL,  
  `cidadeEndereco` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `estadoEndereco` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `paisEndereco` VARCHAR(20) NOT NULL,  
  `cepEndereco` VARCHAR(9) NOT NULL,  
  `idClienteEndereco` VARCHAR(11) NULL,  
  `idFornecedorEndereco` VARCHAR(14) NULL,  
  PRIMARY KEY (`idEndereco`),  
  UNIQUE INDEX `idEndereco_UNIQUE` (`idEndereco` ASC),  
  INDEX `idFornecedorEndereco_idx` (`idFornecedorEndereco` ASC),  
  INDEX `idClienteEndereco_idx` (`idClienteEndereco` ASC),  
  CONSTRAINT `idFornecedorEndereco`  
    FOREIGN KEY (`idFornecedorEndereco`)  
    REFERENCES `Steamflix`.`Fornecedor` (`cnpjFornecedor`)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION,  
  CONSTRAINT `idClienteEndereco`  
    FOREIGN KEY (`idClienteEndereco`)  
    REFERENCES `Steamflix`.`Cliente` (`cpfCliente`)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION)  
ENGINE = InnoDB  
DEFAULT CHARACTER SET = utf8  
COLLATE = utf8_general_ci;
```

-- Table `Steamflix`.`Cadastro`

```
-----  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Steamflix`.`Cadastro` (  
  `idCadastro` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `loginCadastro` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `senhaCadastro` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `emailCadastro` VARCHAR(50) NOT NULL,  
  `emailSecundarioCadastro` VARCHAR(50) NULL,  
  `telefoneFixoCadastro` VARCHAR(11) NULL,  
  `telefoneCelularCadastro` VARCHAR(11) NULL,  
  `idClienteCadastro` VARCHAR(11) NULL,  
  `idFornecedorCadastro` VARCHAR(14) NULL,  
  PRIMARY KEY (`idCadastro`),  
  INDEX `idClienteCadastro_idx` (`idClienteCadastro` ASC),  
  INDEX `idFornecedorCadastro_idx` (`idFornecedorCadastro` ASC),  
  CONSTRAINT `idClienteCadastro`  
    FOREIGN KEY (`idClienteCadastro`)  
      REFERENCES `Steamflix`.`Cliente` (`cpfCliente`)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION,  
  CONSTRAINT `idFornecedorCadastro`  
    FOREIGN KEY (`idFornecedorCadastro`)  
      REFERENCES `Steamflix`.`Fornecedor` (`cnpjFornecedor`)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION)  
ENGINE = InnoDB  
DEFAULT CHARACTER SET = utf8  
COLLATE = utf8_general_ci;
```

-- Table `Steamflix`.`Genero`

```
-----  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Steamflix`.`Genero` (  
  `idGenero` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nomeGenero` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idGenero`))  
ENGINE = InnoDB  
DEFAULT CHARACTER SET = utf8  
COLLATE = utf8_general_ci;
```

-- Table `Steamflix`.`Filme`

```
-----  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Steamflix`.`Filme` (  
  `idFilme` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nomeFilme` VARCHAR(200) NOT NULL,  
  `precoVendaFilme` DOUBLE(5,2) NOT NULL,  
  `precoAluguelFilme` DOUBLE(5,2) NOT NULL,  
  `notaFilme` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `classificacaoFilme` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `idGeneroFilme` INT NOT NULL,  
  `idFornecedorFilme` VARCHAR(14) NOT NULL,  
  `dataLancamentoFilme` DATE NOT NULL,  
  `diretorFilme` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `quantidadeFilme` INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idFilme`),  
  INDEX `idFornecedorFilme_idx` (`idFornecedorFilme` ASC),  
  INDEX `idGenero_idx` (`idGeneroFilme` ASC),  
  CONSTRAINT `idFornecedorFilme`  
    FOREIGN KEY (`idFornecedorFilme`)  
      REFERENCES `Steamflix`.`Fornecedor` (`cnpjFornecedor`)
```

```

ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION,
CONSTRAINT `idGenero`
FOREIGN KEY (`idGeneroFilme`)
REFERENCES `Steamflix`.`Genero` (`idGenero`)
ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB
DEFAULT CHARACTER SET = utf8
COLLATE = utf8_general_ci;

```

```

-- -----
-- Table `Steamflix`.`Jogo`
-- -----

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Steamflix`.`Jogo` (
  `idJogo` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nomeJogo` VARCHAR(200) NOT NULL,
  `precoVendaJogo` DOUBLE(5,2) NOT NULL,
  `precoAluguelJogo` DOUBLE(5,2) NOT NULL,
  `notaJogo` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `classificacaoJogo` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `idGeneroJogo` INT NOT NULL,
  `idFornecedorJogo` VARCHAR(14) NOT NULL,
  `dataLancamentoJogo` DATE NOT NULL,
  `desenvolvedorJogo` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `quantidadeJogo` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idJogo`),
  INDEX `idFornecedorFilme_idx` (`idFornecedorJogo` ASC),
  INDEX `idGeneroJogo_idx` (`idGeneroJogo` ASC),
  CONSTRAINT `idFornecedorJogo`
    FOREIGN KEY (`idFornecedorJogo`)
    REFERENCES `Steamflix`.`Fornecedor` (`cnpjFornecedor`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION,
  CONSTRAINT `idGeneroJogo`
    FOREIGN KEY (`idGeneroJogo`)
    REFERENCES `Steamflix`.`Genero` (`idGenero`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB
DEFAULT CHARACTER SET = utf8
COLLATE = utf8_general_ci;

```

```

-- -----
-- Table `Steamflix`.`Cupom`
-- -----

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Steamflix`.`Cupom` (
  `idCupom` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `valorCupom` DOUBLE(5,2) NOT NULL,
  `nomeCupom` VARCHAR(45) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idCupom`))
ENGINE = InnoDB
DEFAULT CHARACTER SET = utf8
COLLATE = utf8_general_ci;

```

```

-- -----
-- Table `Steamflix`.`Aluguel`
-- -----

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Steamflix`.`Aluguel` (
  `idAluguel` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,

```



```

`dataAluguel` DATE NOT NULL,
`dataDevolucaoAluguel` DATE NOT NULL,
`idJogoAluguel` INT NULL,
`idFilmeAluguel` INT NULL,
`idClienteAluguel` VARCHAR(11) NOT NULL,
`precoAluguel` DOUBLE(5,2) NOT NULL,
`idCupomAluguel` INT NULL,
PRIMARY KEY (`idAluguel`),
INDEX `idJogoAluguel_idx` (`idJogoAluguel` ASC),
INDEX `idFilmeAluguel_idx` (`idFilmeAluguel` ASC),
INDEX `idClienteAluguel_idx` (`idClienteAluguel` ASC),
INDEX `idCupomAluguel_idx` (`idCupomAluguel` ASC),
CONSTRAINT `idJogoAluguel`
  FOREIGN KEY (`idJogoAluguel`)
  REFERENCES `Steamflix`.`Jogo` (`idJogo`)
  ON DELETE NO ACTION
  ON UPDATE NO ACTION,
CONSTRAINT `idFilmeAluguel`
  FOREIGN KEY (`idFilmeAluguel`)
  REFERENCES `Steamflix`.`Filme` (`idFilme`)
  ON DELETE NO ACTION
  ON UPDATE NO ACTION,
CONSTRAINT `idClienteAluguel`
  FOREIGN KEY (`idClienteAluguel`)
  REFERENCES `Steamflix`.`Cliente` (`cpfCliente`)
  ON DELETE NO ACTION
  ON UPDATE NO ACTION,
CONSTRAINT `idCupomAluguel`
  FOREIGN KEY (`idCupomAluguel`)
  REFERENCES `Steamflix`.`Cupom` (`idCupom`)
  ON DELETE NO ACTION
  ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB
DEFAULT CHARACTER SET = utf8
COLLATE = utf8_general_ci;

```

```

-----
-- Table `Steamflix`.`Compra`
-----

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Steamflix`.`Compra` (
  `idCompra` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `dataCompra` DATE NOT NULL,
  `idJogoCompra` INT NULL,
  `idFilmeCompra` INT NULL,
  `idClienteCompra` VARCHAR(11) NOT NULL,
  `precoCompra` DOUBLE(7,2) NOT NULL,
  `idCupomCompra` INT NULL,
  PRIMARY KEY (`idCompra`),
  INDEX `idJogoAluguel_idx` (`idJogoCompra` ASC),
  INDEX `idFilmeAluguel_idx` (`idFilmeCompra` ASC),
  INDEX `idClienteAluguel_idx` (`idClienteCompra` ASC),
  INDEX `idCupomCompa_idx` (`idCupomCompra` ASC),
  CONSTRAINT `idJogoCompra`
    FOREIGN KEY (`idJogoCompra`)
    REFERENCES `Steamflix`.`Jogo` (`idJogo`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION,
  CONSTRAINT `idFilmeCompra`
    FOREIGN KEY (`idFilmeCompra`)
    REFERENCES `Steamflix`.`Filme` (`idFilme`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION,

```

```

CONSTRAINT `idClienteCompra`
  FOREIGN KEY (`idClienteCompra`)
  REFERENCES `Steamflix`.`Cliente` (`cpfCliente`)
  ON DELETE NO ACTION
  ON UPDATE NO ACTION,
CONSTRAINT `idCupomCompra`
  FOREIGN KEY (`idCupomCompra`)
  REFERENCES `Steamflix`.`Cupom` (`idCupom`)
  ON DELETE NO ACTION
  ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB
DEFAULT CHARACTER SET = utf8
COLLATE = utf8_general_ci;

SET SQL_MODE=@OLD_SQL_MODE;
SET FOREIGN_KEY_CHECKS=@OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS;
SET UNIQUE_CHECKS=@OLD_UNIQUE_CHECKS;

```

Inserts

```

/*Inserts dos cupons */
insert into Steamflix.Cupom (valorCupom, nomeCupom) values (5,"desconto5");
insert into Steamflix.Cupom (valorCupom, nomeCupom) values (10,"desconto10");
insert into Steamflix.Cupom (valorCupom, nomeCupom) values (15,"desconto15");
insert into Steamflix.Cupom (valorCupom, nomeCupom) values (20,"desconto20");
insert into Steamflix.Cupom (valorCupom, nomeCupom) values (25,"desconto25");
insert into Steamflix.Cupom (valorCupom, nomeCupom) values (30,"desconto30");
insert into Steamflix.Cupom (valorCupom, nomeCupom) values (35,"desconto35");
insert into Steamflix.Cupom (valorCupom, nomeCupom) values (40,"desconto40");
insert into Steamflix.Cupom (valorCupom, nomeCupom) values (45,"desconto45");
insert into Steamflix.Cupom (valorCupom, nomeCupom) values (50,"desconto50");

```

```

/*Inserts dos clientes */
insert into
Steamflix.Cliente (cpfCliente, nomeCliente, dataNascimentoCliente)
values ("09750906403", "Giulio Caetano", '1993-02-05');

```

```

insert into
Steamflix.Cliente (cpfCliente, nomeCliente, dataNascimentoCliente)
values ("99999999999", "Eduardo Castanha", '1992-12-12');

```

```

insert into
Steamflix.Cliente (cpfCliente, nomeCliente, dataNascimentoCliente)
values ("11111111111", "Maria Celestina", '1973-09-05');

```

```

insert into
Steamflix.Cliente (cpfCliente, nomeCliente, dataNascimentoCliente)
values ("22222222222", "João Harryson da Silva", '1983-10-25');

```

```

insert into
Steamflix.Cliente (cpfCliente, nomeCliente, dataNascimentoCliente)
values ("33333333333", "Joana Helena Nascimento", '1997-01-02');

```

```

insert into
Steamflix.Cliente (cpfCliente, nomeCliente, dataNascimentoCliente)
values ("44444444444", "Luana Paiva das Neves", '1994-08-09');

```

```

insert into
Steamflix.Cliente (cpfCliente, nomeCliente, dataNascimentoCliente)
values ("55555555555", "Horácio Ferreira", '1991-11-05');

```

```

insert into

```

```

Steamflix.Cliente (cpfCliente, nomeCliente, dataNascimentoCliente)
values ("666666666666", "Pedro Mendes Souza", '1985-07-11');

insert into
Steamflix.Cliente (cpfCliente, nomeCliente, dataNascimentoCliente)
values ("777777777777", "Marina Talita Coelho", '1993-10-10');

insert into
Steamflix.Cliente (cpfCliente, nomeCliente, dataNascimentoCliente)
values ("888888888888", "Fátima Mercedes", '1973-12-15');

/*Inserts dos fornecedores */
insert into Steamflix.Fornecedor
values ("111111111111", "Ubisoft", "Ubisoft");

insert into Steamflix.Fornecedor
values ("222222222222", "Lucas Arts", "Lucas Films");

insert into Steamflix.Fornecedor
values ("333333333333", "Eletronic Arts", "EA");

insert into Steamflix.Fornecedor
values ("444444444444", "Warner Bros", "Warner");

insert into Steamflix.Fornecedor
values ("555555555555", "Diogo Braga Games", "Muvuca Games");

insert into Steamflix.Fornecedor
values ("666666666666", "Sony", "Sony");

insert into Steamflix.Fornecedor
values ("777777777777", "Valve", "Valve");

insert into Steamflix.Fornecedor
values ("888888888888", "Disney", "Marvel Studios");

insert into Steamflix.Fornecedor
values ("123333333333", "Microsoft", "Microsoft");

insert into Steamflix.Fornecedor
values ("999999999999", "20th century Fox", "20th century Fox");

insert into Steamflix.Fornecedor
values ("12345678910112", "Naughty Dog", "Naughty Dog");

/*Insert dos Generos*/
insert into Steamflix.Genero
(nomeGenero)
value("Ação");

insert into Steamflix.Genero
(nomeGenero)
value("Aventura");

insert into Steamflix.Genero
(nomeGenero)
value("FPS");

insert into Steamflix.Genero
(nomeGenero)
value("Romance");

insert into Steamflix.Genero

```

```
(nomeGenero)
value("Comédia");
```

```
insert into Steamflix.Genero
(nomeGenero)
value("Plataforma");
```

```
insert into Steamflix.Genero
(nomeGenero)
value("Drama");
```

```
insert into Steamflix.Genero
(nomeGenero)
value("Esportes");
```

```
insert into Steamflix.Genero
(nomeGenero)
value("RPG");
```

```
insert into Steamflix.Genero
(nomeGenero)
value("Documentário");
```

```
/*Insert dos Cadastros*/
```

```
insert into Steamflix.Cadastro
(loginCadastro, senhaCadastro, emailCadastro,emailSecundarioCadastro,
telefoneFixoCadastro,telefoneCelularCadastro,idClienteCadastro)
values("giuliosa", "giulio93", "giulio.caetano@yahoo.com.br",
"giulio.de.sa@outlook.com", "8130121014", "8199630458", "09750906403");
```

```
insert into Steamflix.Cadastro
(loginCadastro, senhaCadastro, emailCadastro,
telefoneFixoCadastro,telefoneCelularCadastro,idClienteCadastro)
values("educastanha", "edu123", "educastanha@hotmail.com",
"8130301010", "8199332211", "9999999999");
```

```
insert into Steamflix.Cadastro
(loginCadastro, senhaCadastro, emailCadastro,emailSecundarioCadastro,
telefoneFixoCadastro,telefoneCelularCadastro,idClienteCadastro)
values("celestina", "123456celestine", "maria_celestina@gmail.com", "celestina.Maria@yahoo",
"8133221122", "8188998877", "1111111111");
```

```
insert into Steamflix.Cadastro
(loginCadastro, senhaCadastro, emailCadastro,
telefoneFixoCadastro,telefoneCelularCadastro,idClienteCadastro)
values("joharry", "expeliarmus", "joao_harry@hotmail.com",
"8134554322", "8199877865", "2222222222");
```

```
insert into Steamflix.Cadastro
(loginCadastro, senhaCadastro, emailCadastro,
telefoneCelularCadastro,idClienteCadastro)
values("joahelena", "pequenajoana", "joaninha_helena@gmail.com",
"8198765432", "3333333333");
```

```
insert into Steamflix.Cadastro
(loginCadastro, senhaCadastro, emailCadastro,emailSecundarioCadastro,
telefoneFixoCadastro,telefoneCelularCadastro,idFornecedorCadastro)
values("ubisoft", "ubi123", "ubi@ubisoft.com", "relacionamento@ubisoft.com",
"8140408080", "8190909090", "1111111111111111");
```

```
insert into Steamflix.Cadastro
```

```
(loginCadastro, senhaCadastro, emailCadastro,emailSecundarioCadastro,
telefoneFixoCadastro,telefoneCelularCadastro,idFornecedorCadastro)
values("darthvader","hanshotfirst","lucasarts@lucasarts.com","cadastro@lucasarts.com",
"8134345656","8198767678","22222222222222");
insert into Steamflix.Cadastro
(loginCadastro, senhaCadastro, emailCadastro,emailSecundarioCadastro,
telefoneFixoCadastro,telefoneCelularCadastro,idFornecedorCadastro)
values("ea","ea12345","ea@ea.com","eletronics@ea.com",
"8120104030","8199889988","33333333333333");
```

```
insert into Steamflix.Cadastro
(loginCadastro, senhaCadastro, emailCadastro,emailSecundarioCadastro,
telefoneFixoCadastro,telefoneCelularCadastro,idFornecedorCadastro)
values("warner","broswarner","warner@warner.com","cadastrowarner@warner.com",
"8144332233","8198898998","44444444444444");
```

```
insert into Steamflix.Cadastro
(loginCadastro, senhaCadastro, emailCadastro,emailSecundarioCadastro,
telefoneFixoCadastro,telefoneCelularCadastro,idFornecedorCadastro)
values("braguinha","amentedebraguinha","muvuca@muvuca.com.br","diogo@muvuca.com.br",
"2130302233","2130302233","55555555555555");
```

/*inserts de Jogos */

```
insert into Steamflix.Jogo (nomeJogo,precoVendaJogo,precoAluguelJogo,
notaJogo,classificacaoJogo,idGeneroJogo,idFornecedorJogo,dataLancamentoJogo,desenvolvedorJogo,quantidadeJogo)
values('jogo 1','10,5','1','PG13',1,55555555555555,'2015-02-02','desenvolvedor 1',5);
insert into Steamflix.Jogo (nomeJogo,precoVendaJogo,precoAluguelJogo,
notaJogo,classificacaoJogo,idGeneroJogo,idFornecedorJogo,dataLancamentoJogo,desenvolvedorJogo,quantidadeJogo)
values('jogo 2','20,10','2','PG13',1,55555555555555,'2015-02-02','desenvolvedor 2',2);
insert into Steamflix.Jogo (nomeJogo,precoVendaJogo,precoAluguelJogo,
notaJogo,classificacaoJogo,idGeneroJogo,idFornecedorJogo,dataLancamentoJogo,desenvolvedorJogo,quantidadeJogo)
values('jogo 3','30,15','3','PG13',1,55555555555555,'2015-02-02','desenvolvedor 3',3);
insert into Steamflix.Jogo (nomeJogo,precoVendaJogo,precoAluguelJogo,
notaJogo,classificacaoJogo,idGeneroJogo,idFornecedorJogo,dataLancamentoJogo,desenvolvedorJogo,quantidadeJogo)
values('jogo 4','40,20','4','PG13',1,55555555555555,'2015-02-02','desenvolvedor 4',10);
insert into Steamflix.Jogo (nomeJogo,precoVendaJogo,precoAluguelJogo,
notaJogo,classificacaoJogo,idGeneroJogo,idFornecedorJogo,dataLancamentoJogo,desenvolvedorJogo,quantidadeJogo)
values('jogo 5','50,25','5','PG13',1,55555555555555,'2015-02-02','desenvolvedor 5',20);
insert into Steamflix.Jogo (nomeJogo,precoVendaJogo,precoAluguelJogo,
notaJogo,classificacaoJogo,idGeneroJogo,idFornecedorJogo,dataLancamentoJogo,desenvolvedorJogo,quantidadeJogo)
values('jogo 6','60,30','6','PG13',1,55555555555555,'2015-02-02','desenvolvedor 6',2);
insert into Steamflix.Jogo (nomeJogo,precoVendaJogo,precoAluguelJogo,
notaJogo,classificacaoJogo,idGeneroJogo,idFornecedorJogo,dataLancamentoJogo,desenvolvedorJogo,quantidadeJogo)
values('jogo 7','70,35','7','PG13',1,55555555555555,'2015-02-02','desenvolvedor 7',2);
insert into Steamflix.Jogo (nomeJogo,precoVendaJogo,precoAluguelJogo,
notaJogo,classificacaoJogo,idGeneroJogo,idFornecedorJogo,dataLancamentoJogo,desenvolvedorJogo,quantidadeJogo)
values('jogo 8','80,40','8','PG13',1,55555555555555,'2015-02-02','desenvolvedor 8',9);
insert into Steamflix.Jogo (nomeJogo,precoVendaJogo,precoAluguelJogo,
notaJogo,classificacaoJogo,idGeneroJogo,idFornecedorJogo,dataLancamentoJogo,desenvolvedorJogo,quantidadeJogo)
values('jogo 9','90,45','9','PG13',1,55555555555555,'2015-02-02','desenvolvedor 9',3);
insert into Steamflix.Jogo (nomeJogo,precoVendaJogo,precoAluguelJogo,
notaJogo,classificacaoJogo,idGeneroJogo,idFornecedorJogo,dataLancamentoJogo,desenvolvedorJogo,quantidadeJogo)
values('jogo 10','100,50','10','PG13',1,55555555555555,'2015-02-02','desenvolvedor 10',32);
```

/*inserts de filmes*/

```
insert into Steamflix.Filme (nomeFilme,precoVendaFilme,precoAluguelFilme,
notaFilme,classificacaoFilme,idGeneroFilme,idFornecedorFilme,dataLancamentoFilme,diretorFilme,quantidadeFilme)
values('Filme 1','10,5','1','14',1,88888888888888,'2015-05-03','diretor 1',1);
insert into Steamflix.Filme (nomeFilme,precoVendaFilme,precoAluguelFilme,
notaFilme,classificacaoFilme,idGeneroFilme,idFornecedorFilme,dataLancamentoFilme,diretorFilme,quantidadeFilme)
values('Filme 2','20,10','2','14',1,88888888888888,'2015-05-03','diretor 2',4);
insert into Steamflix.Filme (nomeFilme,precoVendaFilme,precoAluguelFilme,
notaFilme,classificacaoFilme,idGeneroFilme,idFornecedorFilme,dataLancamentoFilme,diretorFilme,quantidadeFilme)
```

```

values('Filme 3',30,15,'3','14',1,8888888888888888,'2015-05-03','diretor 3',1);
insert into Steamflix.Filme (nomeFilme,precoVendaFilme,precoAluguelFilme,
notaFilme,classificacaoFilme,idGeneroFilme,idFornecedorFilme,dataLancamentoFilme,diretorFilme,quantidadeFilme)
values('Filme 4',40,20,'4','14',1,8888888888888888,'2015-05-03','diretor 4',33);
insert into Steamflix.Filme (nomeFilme,precoVendaFilme,precoAluguelFilme,
notaFilme,classificacaoFilme,idGeneroFilme,idFornecedorFilme,dataLancamentoFilme,diretorFilme,quantidadeFilme)
values('Filme 5',50,25,'5','14',1,8888888888888888,'2015-05-03','diretor 5',1);
insert into Steamflix.Filme (nomeFilme,precoVendaFilme,precoAluguelFilme,
notaFilme,classificacaoFilme,idGeneroFilme,idFornecedorFilme,dataLancamentoFilme,diretorFilme,quantidadeFilme)
values('Filme 6',60,30,'6','14',1,8888888888888888,'2015-05-03','diretor 6',7);
insert into Steamflix.Filme (nomeFilme,precoVendaFilme,precoAluguelFilme,
notaFilme,classificacaoFilme,idGeneroFilme,idFornecedorFilme,dataLancamentoFilme,diretorFilme,quantidadeFilme)
values('Filme 7',70,35,'7','14',1,8888888888888888,'2015-05-03','diretor 7',2);
insert into Steamflix.Filme (nomeFilme,precoVendaFilme,precoAluguelFilme,
notaFilme,classificacaoFilme,idGeneroFilme,idFornecedorFilme,dataLancamentoFilme,diretorFilme,quantidadeFilme)
values('Filme 8',80,40,'8','14',1,8888888888888888,'2015-05-03','diretor 8',5);
insert into Steamflix.Filme (nomeFilme,precoVendaFilme,precoAluguelFilme,
notaFilme,classificacaoFilme,idGeneroFilme,idFornecedorFilme,dataLancamentoFilme,diretorFilme,quantidadeFilme)
values('Filme 9',90,45,'9','14',1,8888888888888888,'2015-05-03','diretor 9',3);
insert into Steamflix.Filme (nomeFilme,precoVendaFilme,precoAluguelFilme,
notaFilme,classificacaoFilme,idGeneroFilme,idFornecedorFilme,dataLancamentoFilme,diretorFilme,quantidadeFilme)
values('Filme 10',100,50,'10','14',1,8888888888888888,'2015-05-03','diretor 10',4);

```

/*inserts dos alugueis */

```

insert into Steamflix.Aluguel (dataAluguel, dataDevolucaoAluguel,idJogoAluguel,idClienteAluguel)
values('2015-09-01','2015-09-10',2,'999999999999');
insert into Steamflix.Aluguel (dataAluguel, dataDevolucaoAluguel,idFilmeAluguel,idClienteAluguel)
values('2015-09-01','2015-09-10',1,'999999999999');
insert into Steamflix.Aluguel (dataAluguel, dataDevolucaoAluguel,idJogoAluguel,idClienteAluguel)
values('2015-09-01','2015-09-10',3,'999999999999');
insert into Steamflix.Aluguel (dataAluguel, dataDevolucaoAluguel,idFilmeAluguel,idClienteAluguel)
values('2015-09-01','2015-09-10',2,'999999999999');
insert into Steamflix.Aluguel (dataAluguel, dataDevolucaoAluguel,idJogoAluguel,idClienteAluguel)
values('2015-09-01','2015-09-10',4,'999999999999');
insert into Steamflix.Aluguel (dataAluguel, dataDevolucaoAluguel,idFilmeAluguel,idClienteAluguel)
values('2015-09-01','2015-09-10',3,'999999999999');
insert into Steamflix.Aluguel (dataAluguel, dataDevolucaoAluguel,idJogoAluguel,idClienteAluguel)
values('2015-09-01','2015-09-10',5,'999999999999');
insert into Steamflix.Aluguel (dataAluguel, dataDevolucaoAluguel,idFilmeAluguel,idClienteAluguel)
values('2015-09-01','2015-09-10',4,'999999999999');
insert into Steamflix.Aluguel (dataAluguel, dataDevolucaoAluguel,idJogoAluguel,idClienteAluguel)
values('2015-09-01','2015-09-10',6,'999999999999');
insert into Steamflix.Aluguel (dataAluguel, dataDevolucaoAluguel,idFilmeAluguel,idClienteAluguel)
values('2015-09-01','2015-09-10',5,'999999999999');

```

/*inserts das compras*/

```

insert into Steamflix.Compra (dataCompra, idJogoCompra,idClienteCompra,idCupomCompra)
values('2015-09-01',2,'999999999999',1);
insert into Steamflix.Compra (dataCompra, idFilmeCompra,idClienteCompra)
values('2015-09-01',1,'999999999999');
insert into Steamflix.Compra (dataCompra, idJogoCompra,idClienteCompra)
values('2015-09-01',3,'999999999999');
insert into Steamflix.Compra (dataCompra, idFilmeCompra,idClienteCompra,idCupomCompra)
values('2015-09-01',2,'999999999999',4);
insert into Steamflix.Compra (dataCompra, idJogoCompra,idClienteCompra)
values('2015-09-01',4,'999999999999');
insert into Steamflix.Compra (dataCompra, idFilmeCompra,idClienteCompra)
values('2015-09-01',3,'999999999999');
insert into Steamflix.Compra (dataCompra, idJogoCompra,idClienteCompra)
values('2015-09-01',5,'999999999999');
insert into Steamflix.Compra (dataCompra, idFilmeCompra,idClienteCompra)
values('2015-09-01',4,'999999999999');
insert into Steamflix.Compra (dataCompra, idJogoCompra,idClienteCompra)

```

```

values('2015-09-01',6,'9999999999');
insert into Steamflix.Compra (dataCompra, idFilmeCompra,idClienteCompra)
values('2015-09-01',5,'9999999999');

/*inserts dos endereços*/
insert into Steamflix.Endereco(logradouroEndereco,numeroEndereco,
complementoEndereco,bairroEndereco,cidadeEndereco,estadoEndereco,paisEndereco,cepEndereco,idClienteEndereco)
values('Rua 1','1','complemento 1','bairro 1','cidade 1', 'estado 1', 'pais 1','111111111','1111111111');
insert into Steamflix.Endereco(logradouroEndereco,numeroEndereco,
complementoEndereco,bairroEndereco,cidadeEndereco,estadoEndereco,paisEndereco,cepEndereco,idFornecedorEndereco)
values('Rua 1','1','complemento 1','bairro 1','cidade 1', 'estado 1', 'pais 1','111111111','11111111111111');
insert into Steamflix.Endereco(logradouroEndereco,numeroEndereco,
complementoEndereco,bairroEndereco,cidadeEndereco,estadoEndereco,paisEndereco,cepEndereco,idClienteEndereco)
values('Rua 2','2','complemento 2','bairro 2','cidade 2', 'estado 2', 'pais 2','22222222','2222222222');
insert into Steamflix.Endereco(logradouroEndereco,numeroEndereco,
complementoEndereco,bairroEndereco,cidadeEndereco,estadoEndereco,paisEndereco,cepEndereco,idFornecedorEndereco)
values('Rua 2','2','complemento 2','bairro 2','cidade 2', 'estado 2', 'pais 2','22222222','22222222222222');
insert into Steamflix.Endereco(logradouroEndereco,numeroEndereco,
complementoEndereco,bairroEndereco,cidadeEndereco,estadoEndereco,paisEndereco,cepEndereco,idClienteEndereco)
values('Rua 3','3','complemento 3','bairro 3','cidade 3', 'estado 3', 'pais 3','33333333','3333333333');
insert into Steamflix.Endereco(logradouroEndereco,numeroEndereco,
complementoEndereco,bairroEndereco,cidadeEndereco,estadoEndereco,paisEndereco,cepEndereco,idFornecedorEndereco)
values('Rua 3','3','complemento 3','bairro 3','cidade 3', 'estado 3', 'pais 3','33333333','33333333333333');
insert into Steamflix.Endereco(logradouroEndereco,numeroEndereco,
complementoEndereco,bairroEndereco,cidadeEndereco,estadoEndereco,paisEndereco,cepEndereco,idClienteEndereco)
values('Rua 4','4','complemento 4','bairro 4','cidade 4', 'estado 4', 'pais 4','44444444','4444444444');
insert into Steamflix.Endereco(logradouroEndereco,numeroEndereco,
complementoEndereco,bairroEndereco,cidadeEndereco,estadoEndereco,paisEndereco,cepEndereco,idFornecedorEndereco)
values('Rua 4','4','complemento 4','bairro 4','cidade 4', 'estado 4', 'pais 4','44444444','44444444444444');
insert into Steamflix.Endereco(logradouroEndereco,numeroEndereco,
complementoEndereco,bairroEndereco,cidadeEndereco,estadoEndereco,paisEndereco,cepEndereco,idClienteEndereco)
values('Rua 5','5','complemento 5','bairro 5','cidade 5', 'estado 5', 'pais 5','55555555','5555555555');
insert into Steamflix.Endereco(logradouroEndereco,numeroEndereco,
complementoEndereco,bairroEndereco,cidadeEndereco,estadoEndereco,paisEndereco,cepEndereco,idFornecedorEndereco)
values('Rua 5','5','complemento 5','bairro 5','cidade 5', 'estado 5', 'pais 5','55555555','55555555555555');

```

Selects

```

/*Filmes com o preço de compra maior ou igual a R$ 50,00 */
select nomeFilme as 'Nome',precoVendaFilme as 'Preço' from Steamflix.Filme where precoVendaFilme >= 50;

```

```

/*Compras dos clientes que compraram tanto um jogo quanto um filme*/
select c.nomeCliente as 'Cliente',
j.nomeJogo as 'Jogo',j.precoVendaJogo as 'Preço Jogo',
f.nomeFilme as 'Filme', f.precoVendaFilme as 'Preço Filme',
v.dataCompra as 'Data da compra'
from Steamflix.Cliente c, Steamflix.Jogo j, Steamflix.Filme f, Steamflix.Compra v
where v.idClienteCompra = c.cpfCliente and v.idFilmeCompra = f.idFilme and v.idJogoCompra = j.idJogo;

```

```

/*Clientes que já compraram */
select c.nomeCliente as 'Cliente'
from Steamflix.Cliente c, Steamflix.Compra v
where v.idClienteCompra = c.cpfCliente;

```

Updates

/*Updates da tabela Jogo*/

update Steamflix.Jogo

set nomeJogo='Dota2', precoVendaJogo= 0.00, idFornecedorJogo= '77777777777777', classificacaoJogo= 'livre'
where idJogo= '1';

update Steamflix.Jogo

set nomeJogo='Infestation', precoVendaJogo= 20.00, idFornecedorJogo= '66666666666666', classificacaoJogo= 'PG18',
idGeneroJogo= 3
where idJogo='2';

update Steamflix.Jogo

set nomeJogo='Gears of War', precoVendaJogo= 30.00, notaJogo= 9.2, classificacaoJogo= 'PG18',
idFornecedorJogo='12333333333333', idGeneroJogo=1
where idJogo='3';

/*Updates da tabela Filme*/

update Steamflix.Filme

set nomeFilme= 'O espetacular homem-aranha', precoVendaFilme= 50.00, precoAluguelFilme= 5.00, notaFilme= 8.0,
idGeneroFilme=2, idFornecedorFilme= 66666666666666, diretorFilme= 'Marc webb'
where idFilme='1';

/*Updates da tabela Compra*/

update Steamflix.Compra

set idClienteCompra = '09750906403', idFilmeCompra = 1
where idCompra =1;

update Steamflix.Compra

set idClienteCompra = '09750906403', idFilmeCompra = 6
where idCompra =5;

update Steamflix.Compra

set idClienteCompra = '444444444444', idFilmeCompra = 8
where idCompra =9;

Deletes

/*Deletes da tabela Cupom */

delete from Steamflix.Cupom where idCupom = 5;

delete from Steamflix.Cupom where idCupom = 9;

/*Deletes da tabela Aluguel */

delete from Steamflix.Aluguel where idAluguel = 9;

delete from Steamflix.Aluguel where idAluguel = 10;

/*Deletes da tabela Compra */

delete from Steamflix.Compra where idAluguel = 9;

delete from Steamflix.Compra where idAluguel = 10;

/*Deletes da tabela Endereco */

delete from Steamflix.Endereco where idAluguel = 9;

delete from Steamflix.Endereco where idAluguel = 10;

/*Deletes da tabela Jogo */

delete from Steamflix.Jogo where idAluguel = 9;

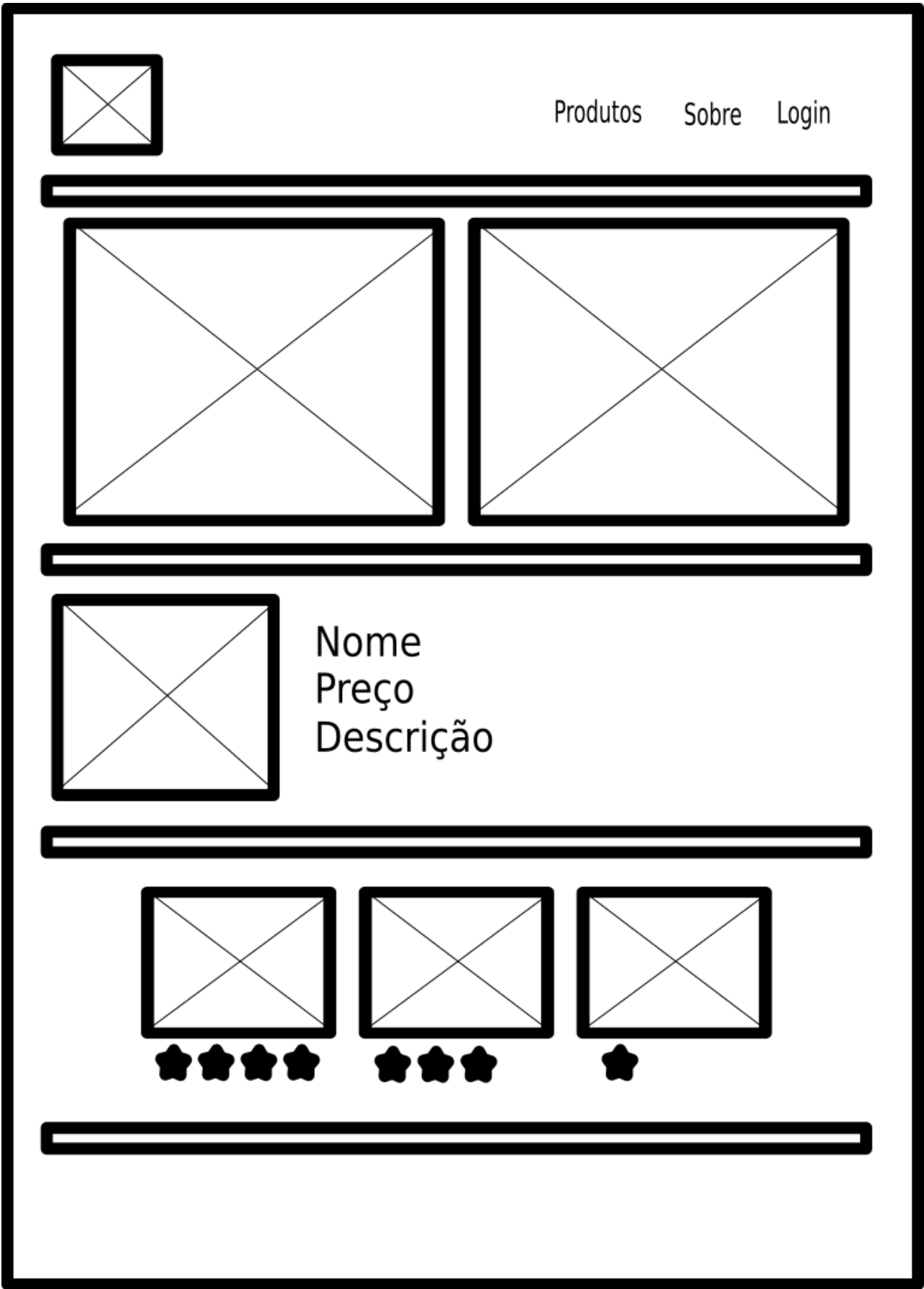
delete from Steamflix.Jogo where idAluguel = 10;

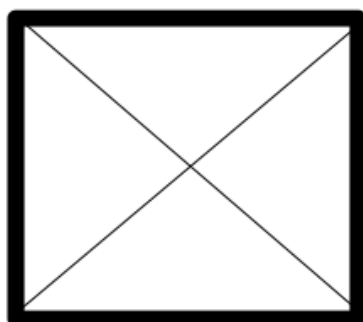
/*Deletes da tabela Filme */

delete from Steamflix.Filme where idAluguel = 9;

delete from Steamflix.Filme where idAluguel = 10;

Telas





Login

Senha

Entrar

Cadastre-se

Cadastro

Cadastrar

Atualizar

Atualizar

[illegible][illegible]