	INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA - IFBA Campus Paulo Afonso	Questões	Data	Valor	Nota	
				10,0		
Aluno(a):		Disciplina: Banco de Dados Professor(a): Eliomar Campos Curso: Informática				

Avaliação I

PARTE 1: Definição dos dados (DDL).

- 1. Crie uma Base de Dados (DB) com o nome locafilme seunome db;
- 2. Crie uma tabela com o nome video, conforme a seguinte definição abaixo:

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
▶ video_id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
video_titulo	varchar(50)	YES		NULL	
video_genero	varchar(50)	YES		NULL	
video_preco	float	YES		NULL	
video_data	date	YES		NULL	

- 3. Renomeie a tabela video para filme;
- 4. Renomeie todos os campos para que desta vez comecem com filme_ conforme imagem abaixo:



- 5. Descarte/delete o campo filme_data;
- 6. Adicione um novo campo com nome filme_diretor VARCHAR(50);
- 7. Adicione um novo campo com o nome filme ano VARCHAR(4);
- 8. Modifique o tipo da coluna filme_preco de FLOAT para DOUBLE;

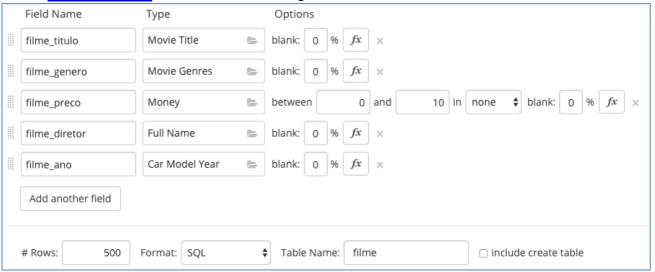
ATENÇÃO: Ao final, a tabela deverá estar de acordo com a imagem abaixo:

	Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
▶	filme_id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
	filme_titulo	varchar(50)	YES		NULL	
	filme_genero	varchar(50)	YES		NULL	
	filme_preco	double	YES		NULL	
	filme_diretor	varchar(50)	YES		NULL	
	filme_ano	varchar(4)	YES		NULL	

PARTE 2: Manipulação dos dados (DML).

- 1. Insira um novo registro na tabela filme, preencha todos os campos;
- 2. Insira mais um registro na tabela filme, preencha apenas os campos: filme_titulo, filme preco;
- 3. Insira três registros na tabela filme de uma única vez, usando apenas um INSERT;
- 4. Atualize os gêneros para o valor 'Drama', em todos os registros de uma só vez;
- 5. Atualize os preços para R\$ 3,55, apenas nos filmes que tenham filme id diferente de 1(um);
- 6. Apague todos os registros da tabela de uma única vez;

7. Insira na tabela filme, **500 registros**, para facilitar, gere os inserts através do site **mockaroo.com**, de acordo com a imagem abaixo:



PARTE 3: Consulta dos dados (DQL).

- 1. Faça uma consulta de todos os filmes, exibindo apenas os campos título, gênero, e preço;
- 2. Consulte os filmes com IDs de 50 60 (não utilize a cláusula between);
- 3. Consulte os filmes com IDs de 50 60 (utilize a cláusula between);
- 4. Consulte apenas os filmes cujo os valores do campo ID sejam 5, 10, 15, 20;
- 5. Consulte apenas os filmes cujo os valores do campo ID sejam diferentes de 5, 10, 15, 20;
- 6. Faça uma consulta de todos os filmes, **ordenados por gênero**;
- 7. Faça uma consulta de todos os filmes, **ordenados por ID** (na forma decrescente);
- 8. Consulte os filmes que o ano seja maior que 1900, ordenados por **título**, seguido de **gênero**, depois **ano**;
- 9. Exporte o arquivo de backup da **DB locafilme_seunome_db**;