

Atividade Prática - MySQL

1) Baseado no Modelo Conceitual e relacional:

a) Crie as tabelas usando os comandos vistos

Modelo conceitual da aplicação:



Modelo relacional da aplicação:

Tabela ATOR

Atributo	Tipo	Tamanho	Restrição
CodAtor	varchar	3	Chave primária
NomeArtistico	varchar	40	Not null
NomeReal	varchar	40	Not null
Nacionalidade	varchar	20	Not null
Sexo	char	1	Not null
Idade	int	2	Not null
IndicacaoOscar	int	2	
Oscar	int	2	

Tabela FILME

Atributo	Tipo	Tamanho	Restrição
CodFilme	varchar	3	Chave primária
NomeFilme	varchar	40	Not null
AnoFilme	int	4	Not null
Orçamento	Int	15	Not null
Tempo	int	2	Not null

Tabela PERSONAGEM

Atributo	Tipo	Tamanho	Restrição
CodFilme	varchar	3	Chave primária Referencia a tabela FILME
CodAtor	varchar	3	Chave primária Referencia a tabela ATOR
Personagem	varchar	40	Not null
Cache	int	15	Not null

b) Insira os dados nas tabelas criadas

Dados da Tabela ATOR

Cód Ator	NomeArtístico	NomeReal	Nacionalidade	Sexo	Idade	Indicação Oscar	Oscar
a1	Demi Moore	Maria da Silva	USA	F	32		
a10	Willian Hurt	Willian Ernst Hurt	USA	M	45	2	1
a11	George Clooney	George Costa Smith	USA	M	37	1	
a12	Jennifer Lopez	Maria Conchita Lopez	México	F	32		
a13	Antony Hopkins	Antony Richard Hopcroft	USA	M	65	6	3
a14	Antônio Banderas	Antônio Augusto Banderas	Espanha	M	34		
a15	Tom Hanks	Antony Hanks	USA	M	45	1	1
a16	Matt Damon	Matthew Louis Damon	USA	M	32	1	1
a17	Jim Carrey	James Carrey	USA	M	40		
a18	Nicole Kidman	Susan West	Austrália	F	33		
a19	Val Kilmer	Valerio Soza Kilmer	Porto Rico	M	40		
a2	Brad Pitt	João Paulo	USA	M	28	1	
a20	Cameron Diaz	Esperanza Diaz	Costa Rica	F	29		
a21	Holly Hunter	Susan Richards	USA	F	33	1	1
a22	Richard Gere	Richard Gere	USA	M	34		
a3	Jessica Lange	Jessica Lange	USA	F	42	4	2
a4	Dustin Hoffman	Dustin Hoffman	USA	M	36	2	
a5	Sônia Braga	Sônia Braga	Brasil	F	45		
a6	Samuel Jackson	Samuel L. Jackson	USA	M	60		
a7	Sandra Bullock	Sandra Bullock	USA	F	30	2	
a8	Harry Cornick Jr.	Harry Cornick Jr.	USA	M	40		
a9	Wesley Snipes	Wesley Snipes	USA	M	31	1	

Dados da Tabela FILME

CodFilme	NomeFilme	AnoFilme	Orcamento	Tempo
f1	A Jurada	1996	1000000	18
f10	Cidade das Sombras	1997	10000000	7
f11	Irresistível Paixão	1998	10000000	10
f12	A Máscara do Zorro	1998	11000000	11
f13	Quem vai ficar com Marry ?	1997	6000000	8
f14	O Resgate do Soldado Ryan	1997	10000000	7
f15	O Show de Truman	1998	10000000	14
f16	Batman, o Filme	1995	10000000	9
f17	Filadélfia	1996	10000000	6
f18	O Máscara	1995	6000000	7
f19	O Beijo da Mulher Aranha	1990	8000000	24
f2	A Letra Escarlata	1995	10000000	24
f20	O Pacificador	1997	10000000	15
f21	Ace Ventura	1995	7000000	12
f22	Chaplin	1993	8000000	14
f23	Batman e Robin	1997	10000000	20
f24	Strip Tease	1996	7000000	12
f25	Passageiro 57	1993	200000000	15
f26	Forrest Gump	1996	90000000	15
f3	Seven	1995	15000000	20
f4	Tootsie	1982	5000000	16
f5	Tieta	1995	2000000	18
f6	Código de Violência	1997	10000000	15
f7	Quando o Amor Acontece	1998	5000000	12
f8	A Vingança de Bette	1998	10000000	9
f9	Blade, o Caçador de Vampiros	1998	100000000	18

Dados da Tabela PERSONAGEM

CodFilme	CodAtor	Personagem	Cache
f1	a1	Mary	30000
f10	a10	Columbo	3000000
f11	a11	Johnny	8000000
f11	a12	Holly	1000000
f12	a13	Diego	5000000
f12	a14	Pancho	8000000
f13	a16	Roger	4000000
f13	a20	Mary	5000000
f14	a15	Roberts	10000000
f14	a16	Edward	2000000
f15	a17	Truman	12000000
f16	a17	Charade	5000000
f16	a18	Betty	7000000
f16	a19	Bruce	8000000
f17	a14	Bobby	4000000
f17	a15	Bill	6000000
f18	a17	Mascara	10000000
f18	a21	Sammy	2000000
f19	a10	Molina	2000000
f19	a5	Aranha	80000
f2	a1	Sandy	50000
f20	a11	George	14000000
f20	a18	Mary	5000000
f21	a17	Ace	6000000
f21	a21	Lola	1000000
f22	a8	Chaplin	3000000
f23	a11	Bruce	10000000

CodFilme	CodAtor	Personagem	Cache
f24	a1	Annie	18000000
f25	a9	James	14000000
f26	a15	Forrest	20000000
f3	a2	John	50000
f4	a3	Mary	1000000
f4	a4	Tootsie	2000000
f5	a10	Nacib	2500000
f5	a5	Tieta	50000
f6	a6	Robinson	3000000
f7	a7	Suzy	3000000
f7	a8	Bill	5000000
f8	a3	Bette	3000000
f9	a9	Blade	100000000

2. Faça as seguintes alterações:

- Atualizar a nacionalidade de **Antony Hopkins** de “USA” para “Reino Unido”.
- Corrigir o nome artístico de **Willian Hurt**, que está escrito “Willian” → “William Hurt”.
- Alterar a idade de **Nicole Kidman**, que aparece como 33 → atualizar para 36.
- Atualizar o orçamento do filme **Passageiro 57** de 200 milhões → 20 milhões.
- Corrigir o título do filme “**Quem vai ficar com Marry ?**” → “Quem vai ficar com Mary?”.

Atividade Prática – Banco de Dados

- f. Aumentar o cachê do ator **Tom Hanks** no filme *Forrest Gump* para 25 milhões.
- g. Alterar o personagem de **a17 (Jim Carrey)** em *O Máscara* de “Mascara” para “Stanley Ipikiss”.
- h. Corrigir o nome real de **Brad Pitt**, que aparece como “João Paulo” → “William Bradley Pitt”.
- i. Alterar o ano do filme **Forrest Gump**, listado como 1996 → corrigir para 1994.
- j. Corrigir o tempo de duração do filme **A Jurada** de 18 → 120 minutos.
- k. Remover o ator **Richard Gere** (a22), que não possui personagens vinculados.
- l. Excluir o filme **Tieta (f5)** por não pertencer ao contexto do banco.
- m. Excluir o personagem **Mary (a20)** no filme *Quem vai ficar com Mary?* para evitar duplicidade.
- n. Apagar o personagem **Aranha (a5)** em *O Beijo da Mulher Aranha*.
- o. Excluir o personagem **Tootsie (a4)** do filme *Tootsie*.
- p. Excluir o personagem **Mary (a1)** em *A Jurada* (f1).
- q. Remover o registro do personagem **Bill (a8)** em *Quando o Amor Acontece* (f7).
- r. Apagar o registro do filme **Blade, o Caçador de Vampiros (f9)**.
- s. Remover o personagem **Mary (a3)** em *Tootsie* para evitar duplicidade de nome.
- t. Excluir o ator **Demi Moore (a1)**.