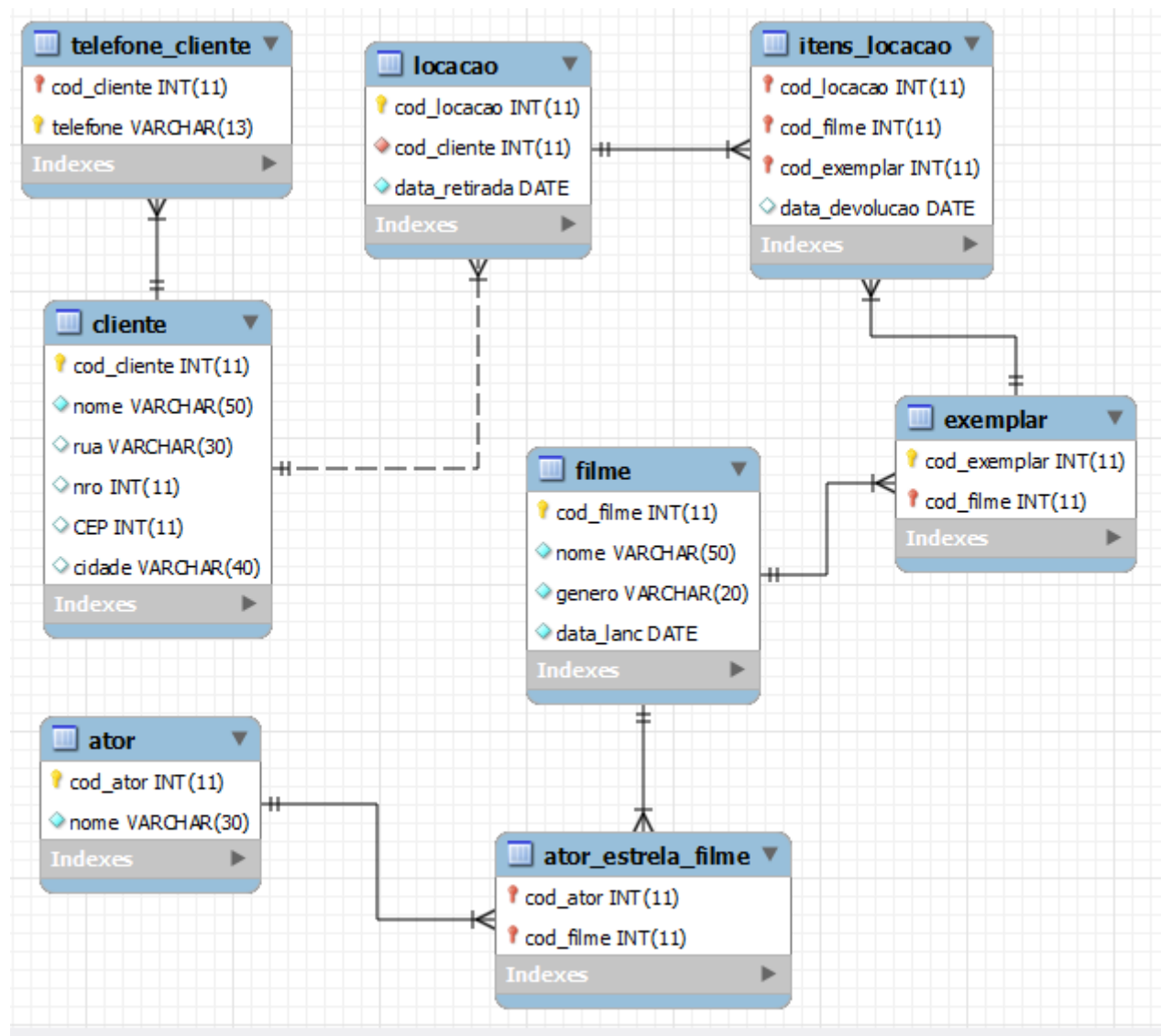


Exercícios SQL

Banco de Dados I – 06/11/2017

Professor Claudinei Teles

Segue abaixo o DER referente ao banco de dados para controle de locadora. Com base neste diagrama crie consultas SQL para atender às questões abaixo.



- 1) Selecione quais os filmes a cliente Ana Paula Arósio já locou:

Resultado esperado:

data_retirada	cod_filme	cod_exemplar	filme
2012-03-18	4	1	Pulo Fiction - Tempo de Violência
2012-03-18	5	1	Três Homens em Conflito
2010-11-05	11	1	Clube da Luta

- 2) Selecione em quais filmes o ator Leonardo DiCaprio já estrelou:

Resultado esperado:

filme	data_lancamento	genero
A Orieim	2010-08-06	Aventura
Titanic	1998-01-16	Drama
Os Infiltrados	2006-11-10	Crime

- 3) Exiba os dados das locações feitas entre os anos de 2005 e 2009:

Resultado esperado:

cliente	data_retirada	cod_filme	cod_exemplar	filme
Carlos Alberto Ramos	2005-04-11	1	1	Um Sonho de Liberdade
Carlos Alberto Ramos	2005-06-18	1	1	Um Sonho de Liberdade
Ana Mara Silva	2008-05-17	2	1	O Poderoso Chefão
José Antônio	2009-03-19	5	1	Três Homens em Conflito
Rubens Cardoso	2009-03-19	6	2	12 Homens e uma Sentença
Carla Bruni	2009-03-19	8	1	Batman - O Cavaleiro das Trevas
Carla Bruni	2009-03-19	18	2	O Auto da Compadecida
Carla Bruni	2009-03-19	20	1	Os Infiltrados
Derci Gonçalves	2009-03-19	3	1	O Poderoso Chefão II
Derci Gonçalves	2009-03-19	21	2	Onze Homens e um Segredo
Cesar Cielo	2009-03-19	15	1	Gladiador
Ana Moser	2009-03-19	16	3	Uma Mente Brilhante
Thomaz Bellucci	2009-03-19	1	1	Um Sonho de Liberdade
Thomaz Bellucci	2009-03-19	11	1	Clube da Luta
Fátima Bernades	2008-02-22	10	2	Star Wars - Episódio 5 - O Império Contra Ataca

- 4) Exiba os dados das locações que ainda não foram devolvidas:

Resultado esperado:

cliente	data_retirada	cod_filme	cod_exemplar	filme
Joana de Assis	2012-03-18	19	1	Titanic
Joana de Assis	2012-03-18	22	1	Como Se Fosse a Primeira Vez
Fátima Bernades	2012-03-18	23	1	Entrando Numa Fria
Fátima Bernades	2012-03-18	24	2	Um Sonho Possível
Odete Roitman	2012-03-18	25	1	Pânico 4
Fátima Bernades	2008-02-22	10	2	Star Wars - Episódio 5 - O Império Contra Ataca
Ana Paula Arósio	2010-11-05	11	1	Clube da Luta
Joana de Assis	2010-04-14	13	1	A Orieim
Paula Fernandes	2011-09-12	14	5	O Senhor dos Anéis - As Duas Torres

- 5) Liste os códigos dos exemplares do filme Como Se Fosse a Primeira Vez:

Resultado esperado:

cod_filme	filme	cod_exemplar
22	Como Se Fosse a Primeira Vez	1
22	Como Se Fosse a Primeira Vez	2
22	Como Se Fosse a Primeira Vez	3

- 6) Exiba quais os gêneros a cliente Fátima Bernardes gosta de locar:

Resultado esperado:

genero
Aventura
Comédia
Drama

- 7) Exiba os dados das locações em que houve devolução na mesma data da locação:

Resultado esperado:

cliente	data_retirada	data_devolucao	cod_filme	cod_exemplar	filme
Ana Moser	2009-03-19	2009-03-19	16	3	Uma Mente Brilhante
Thomaz Bellucci	2009-03-19	2009-03-19	1	1	Um Sonho de Liberdade
Thomaz Bellucci	2009-03-19	2009-03-19	11	1	Clube da Luta