

Banco de Dados I

Prof. Diego Buchinger
diego.buchinger@outlook.com
diego.buchinger@udesc.br

Profa. Rebeca Schroeder Freitas
Prof. Fabiano Baldo

Normalização

Exercício: Realize a normalização para as seguintes tabelas.

Título: “O Curioso Caso de Benjamin Button”		Lançamento: 2008
Tipo de Mídia: 01 - Filme	Categoria: Silver	Valor: R\$ 5,00
Gênero(s): drama (09), fantasia (11)		
Nome ator	Nome personagem	Data Nascimento
Brad Pitt	Benjamin Button (jovem)	xx/xx/xxxx
Cate Blanchett	Daisy Fuller Button	yy/yy/yyyy
Taraji P. Henson	Queenie	zz/zz/zzzz
Julia Ormond	Senhora Button	ww/ww/www

Obs: um mesmo ator pode atuar em mais de um filme/seriado;
Categorias podem ser: Regular, Bronze, Silver, Gold e Platinum, que são emprestadas pelos respectivos preços: R\$ 3.00, R\$ 5.00, R\$ 7.00 e R\$ 10.00.

Normalização

Exercício: Realize a normalização para as seguintes tabelas.

Título: “O Jogo da Imitação” Lançamento: 2014		
Tipo de Mídia: 01 - Filme Categoria: Gold Valor: R\$ 7,00		
Gênero(s): drama (09), bibliográfico (15), thriller (19), guerra (03)		
Nome ator	Nome personagem	Data Nascimento
Benedict Cumberbatch	Alan Turing	aa/aa/aaaa
Keira Knightley	Joan Clarke	bb/bb/bbbb
Matthew Goode	Hugh Alexander	cc/cc/cc

Obs: um mesmo ator pode atuar em mais de um filme/seriado;
Categorias podem ser: Regular, Bronze, Silver, Gold e Platinum, que são
emprestadas pelos respectivos preços: R\$ 3.00, R\$ 5.00, R\$ 7.00 e R\$ 10.00.

Normalização

Título: “Supernatural”		Lançamento: 2005		
Tipo de Mídia: 02 - Seriado		Categoria: Gold		Valor: R\$ 7,00
Gênero(s): suspense (04), fantasia (11)				
Temporada	Cod	Nº episódios	Início	Término
1ª	0252	22	13/set/05	04/mai/06
2ª	0253	22	28/set/06	17/mai/07
3ª	0254	16	04/out/07	15/mai/08
Nome ator		Nome personagem	Data Nascimento	
Jensen Ackles		Dean Winchester	??/??/????	
Jared Padalecki		Sam Winchester	??/??/????	
Misha Collins		Castiel	??/??/????	
Mark Sheppard		Crowley	??/??/????	

Normalização

Título: “Game of Thrones”		Lançamento: 2011		
Tipo de Mídia: 02 - Seriado		Categoria: Platinum	Valor: R\$ 10,00	
Gênero(s): fantasia (11), ação (1), drama (09), medieval (31)				
Temporada	Cod	Nº episódios	Início	Término
1ª	1032	22	17/abr/11	19/jun/11
2ª	1033	22	01/abr/12	03/jun/12
...
Nome ator		Nome personagem	Data Nascimento	
Sean Bean		Eddard "Ned" Stark	??/??/????	
Kit Harington		Jon Snow	??/??/????	
Peter Dinklage		Tyrion Lannister	??/??/????	
...		

Normalização

Mídias			
Cod Mídia	Cod Conteudo	Aquisição	Empréstimos
0001	0252	11/jun/2006	Registro: 0005 - Nome: Joãozinho Sauro Telefone: (99) 9999-9999 Endereço: Rua ali do lado, 111 Data Emp: 11/ago/2010
0105	0252	07/jun/2007	Registro: 0102 - Nome: Alice Schimitzsis Telefone: (88) 8888-8888 Endereço: Rua lá longe, 222 Data Emp: 27/jan/2009
0123	0532	01/abr/2001	Registro: 0005 - Nome: Joãozinho Sauro Telefone: (99) 9999-9999 Endereço: Rua ali do lado, 111 Data Emp: 05/dez/2004 Registro: 0016 - Nome: Bernardo Alvino Telefone: (77) 7777-7777 Endereço: Rua meio perto, 333 Data Emp: 23/fev/2005

Normalização

Mídias			
Cod Mídia	Cod Conteudo	Aquisição	Empréstimos
0712	0254	02/jun/2008	Registro: 0016 - Nome: Bernardo Alvino Telefone: (77) 7777-7777 Endereço: Rua meio perto, 333 Data Emp: 15/jul/2013
			Registro: 0005 - Nome: Joãozinho Sauro Telefone: (99) 9999-9999 Endereço: Rua ali do lado, 111 Data Emp: 17/set/2013
			Registro: 0102 - Nome: Alice Schimitzsis Telefone: (88) 8888-8888 Endereço: Rua lá longe, 222 Data Emp: 29/nov/2014
			(...)