

# SOLUÇÃO

## Exercício 4 (Jogos)

### *Especificação textual do esquema*

tb\_cliente (id, nome, email, telefone, senha)

tb\_console (id, nome, preco\_por\_hora)

tb\_acessorio (id, nome)

tb\_acessorio\_console (console\_id, acessorio\_id)

console\_id referencia tb\_console

acessorio\_id referencia tb\_acessorio

tb\_utilizacao (id, inicio, fim, console\_id, cliente\_id)

console\_id referencia tb\_console

cliente\_id referencia tb\_cliente

tb\_locacao (id, data, cliente\_id)

cliente\_id referencia tb\_cliente

tb\_jogo (id, titulo)

tb\_plataforma (id, nome)

tb\_jogo\_plataforma (jogo\_id, plataforma\_id, preco\_diario)

jogo\_id referencia tb\_jogo

plataforma\_id referencia tb\_plataforma

tbm\_item\_locacao(locacao\_id, jogo\_id, plataforma\_id, dias, quantidade)

locacao\_id referencia tb\_locacao

jogo\_id referencia tb\_jogo

plataforma\_id referencia tb\_plataforma

## Instância

tb_jogo	
id	titulo
1	Fifa 2017
2	God of War
3	Dragon Age

tb_plataforma	
id	nome
1	Xbox One
2	Playstation 4

tb_jogo_plataforma		
jogo_id	plataforma_id	preco_diario
1	1	4.0
1	2	5.0
2	2	5.5
3	1	5.0

tb_cliente				
id	nome	email	telefone	senha
1	Jose Silva	jose@gmail.com	32559277	#\$%&*%
2	Ana Maria	ana@gmail.com	99821928	*&#%##%)@

tb_locacao		
id	data	cliente_id
1	30/08/2017	1
2	05/09/2017	2

tb_item_locacao				
jogo_id	plataforma_id	locacao_id	dias	quantidade
3	1	1	2	1
2	2	1	3	1
2	2	2	3	1
1	2	2	5	1

tb_console		
id	nome	preco_por_hora
1	PS4	10.0
2	Xbox One	11.0

tb_utilizacao				
id	inicio	fim	cliente_id	console_id
1	20/08/2017 09:30	20/08/2017 10:40	1	1
2	30/08/2017 14:32	30/08/2017 17:12	1	1

tb_acessorio	
id	nome
1	Controle PS4
2	Controle Xbox One
3	Kinet

tb_acessorio_console	
console_id	acessorio_id
1	1
2	2
2	3