



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
TRIÂNGULO MINEIRO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
TRIÂNGULO MINEIRO - Campus Uberlândia Centro

Curso: Tecnologia em Sistemas para Internet
Disciplina: Fundamentos de Banco de Dados
Lista 2 - Introdução a SQL
Professora: Crícia Zilda Felício Paixão

BD theGame

Jogador(cod_jogador, nome, nickname, sexo, email, dt_nasc, pontuacao, moedas)

Poder(cod_poder, habilidade)

Adquire_poder(cod_aquisicao, cod_jogador, cod_poder, dt_hora_aquisicao)

cod_jogador referencia jogador, cod_poder referencia poder

Cenario(cod_cenario, caracteristicas, qtde_min_pontos)

Partida(cod_partida, data_hora_inicio, data_hora_termino, pontos_obtidos,
cod_jogador, cod_cenario)

cod_jogador referencia jogador

cod_cenario referencia cenario

- 1) Cria a base de dados theGame e as tabelas do modelo de dados
- 2) Insira os dados nas tabelas de acordo com as imagens abaixo:

cod_jogador	nome	nickname	sexo	email	dt_nasc	pontuacao	moedas
1	Roberto Carlos	robcar	M	robcar@gmail.com	2000-08-07	3000	3000
2	Maria Clara	marcla	F	marcla@gmail.com	1999-05-07	5000	500
3	João Marcos	jomar	M	jomar@gmail.com	1998-01-15	1000	5000
4	Karina Jones	kjones	F	kjones@yahoo.com	1999-03-05	2000	8000

cod_poder	habilidade
1	Choque do trovão
2	Bola elétrica
3	Ataque rápido
4	Cauda de ferro
5	Teia Elétrica
6	Jato de Bolhas
7	Redomoinho

cod_cenario	caracteristicas	qtde_min_pontos
1	Terrestre	1000
2	Aquatico	2500
3	Espacial	5000

cod_aquisicao	cod_jogador	cod_poder	dt_hora_aquisicao
1	1	1	2023-06-20 19:00:00
2	1	2	2023-06-21 10:00:00
3	2	1	2023-06-21 11:00:00
4	2	3	2023-06-23 13:00:00
5	2	4	2023-06-24 15:00:00
6	3	4	2023-06-25 12:00:00
7	3	5	2023-06-26 08:00:00
8	4	6	2023-06-26 12:00:00

cod_partida	data_hora_inicio	data_hora_termino	pontos_obtidos	cod_jogador	cod_cenario
1	2023-06-27 19:00:00	2023-06-27 20:00:00	300	1	1
2	2023-06-27 19:30:00	2023-06-27 21:00:00	500	2	1
3	2023-06-28 08:00:00	2023-06-28 12:00:00	200	3	1
4	2023-06-28 08:30:00	2023-06-28 11:30:00	200	1	2

3)Dê o comando select para gerar os seguintes relatórios:

- Listar o nome, nickname e pontuação de todos os jogadores que possuem email gmail.
- Listar os dados de partidas realizadas no período noturno (após as 18:00).
- Listar os dados dos jogadores que tem pontuação e quantidade de moedas acima de 1000.
- Sabendo que para jogar no cenário aquático a quantidade mínima de pontos é 2500, liste o nome e nickname dos jogadores que podem jogar nesse cenário.
- Listar os dados de todos os poderes que tenham presente na habilidade a palavra trovão ou elétrica.