

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: Banco de Dados Avançado

Atividade 1 - Revisão de 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) Utilizando junção de tabelas, gere os seguintes relatórios:
 - a) Liste o nickname do jogador, sexo, pontuação, moeda, habilidade do poder e data e hora de aquisição do poder para todos os jogadores cadastrados. Ordene o resultado pela data de aquisição, da mais recente para a mais antiga.
 - b) Liste codigo da partida, data de inicio e data de término, pontos obtidos e características do cenário de todas as partidas jogadas pela jogadora Roberto Carlos.
 - c) Liste as informações dos jogadores que jogaram partidas fora do cenário Terrestre.
 - d) Liste o nome, sexo e ano de nascimento dos jogadores que jogaram partidas no período diurno (antes das 18:00:00) no mês de junho desse ano.
 - e) Liste as habilidades dos poderes adquiridos pela jogadora Maria Clara no mês de junho deste ano (2021).
- 2) Utilize funções agregadas e agrupamento para atender as requisições a seguir:
 - a) Liste o nickname do jogador e a quantidade de partidas realizadas.
 - b) Liste o mês, dia e a quantidade de partidas realizadas no mês e dia, considere somente partidas do ano de 2021.
 - c) Liste o nome do jogador e total de pontos obtidos pelo jogador em partidas. Considere somente jogadores que tiverem um total de pontos superior a 200.
 - d) Liste a característica do cenário e a quantidade de partidas realizadas no cenário.
 - e) Liste o nome do jogador e a quantidade de poderes adquiridos pelo jogador, ordenando em ordem decrescente.