

Relatório Prático 03 - 2.^a Edição

Orientações

- Esta avaliação deverá ser realizada de forma individual e possui tempo de duração igual a 1h40.
 - Quaisquer tentativas de comunicação entre colegas durante a realização desta prova resultará no zeramento da nota da avaliação de todos os envolvidos.
- É permitida a consulta de nosso [material de sala](#) e da [documentação do MySQL](#), mas não será tolerada, de forma alguma, a consulta com outros colegas.
- Deverá ser entregue, até às 19h10 de dia 09/11/2022, pelo Teams, um *script* `.sql` com todo o código da avaliação.
 - Entregas fora do prazo ou em outros formatos de arquivo serão penalizadas.
 - Peça para que coloque seu nome e matrícula no nome do arquivo, por exemplo `Fabio22`.
- Durante a avaliação, estarei disponível para orientá-los em caso de mau funcionamento dos equipamentos, mas não irei tirar dúvidas quanto a como resolver as questões.

Questões

Enunciado

Você foi convocado(a) pelo Batman para ajudar **A Liga da Justiça da América** a aperfeiçoar seu sistema de banco de dados. Prove do que você é capaz! 😊



Código SQL (Questão 01)

Em sua máquina, rode o código do arquivo `liga_da_justica_DDL.sql`.

Questão 01 (30 Pontos)

Realize as seguintes alterações:

- Adicione uma coluna `acessorio` na tabela `Super_Heroi` como um `CHAR` ou `VARCHAR` de até 100 caracteres.
- Modifique o nome da coluna `tipo` da tabela `Super_Vilao` para `especie`, sendo um `CHAR` ou `VARCHAR` de até 50 caracteres.
- Remova a coluna `idade` da tabela `Super_Heroi`.

Código SQL (Questões 02 e 03)

Após as devidas modificações tiverem sido feitas, rode o arquivo `liga_da_justica_DML.sql`.

Questão 02 (30 Pontos)

Levando em conta os usuários criados, faça o seguinte:

- Conceda ao usuário *Batman* os privilégios de inserir e atualizar dados na tabela `Super_Heroi`.

- b. Conceda a usuária *WonderWoman* o privilégio de deletar dados na tabela `Super_Vilao`.
- c. Retire do usuário *Superman* o privilégio de selecionar os dados de todas as tabelas no banco de dados `liga_da_justica`;

Questão 03 (40 Pontos)

Utilizando o recurso `JOIN`, faça o seguinte:

- a. Busque o nome dos super-heróis e nome do super poder que estão relacionados.
- b. Busque o nome dos super-heróis que são inimigos do super vilão Darkseid.
- c. Busque o nome do super poder e o nome do super-herói que o possui, dos super-heróis que são inimigos do Lex Luthor.
- d. Busque o nome dos super-heróis que possuem "Super Força" como super poder.