

## CASE ENTREGÁVEL SPRINT 01 2020/2



Utilizando o conceito descrito acima CRUD, crie uma tabela com os dados a sua escolha com as seguintes regras de negócio:

- 0) **Crie um documento no Word chamado xxxxxxxx-AC1**, sendo xxxxxxxx o seu nome.  
(por exemplo: no meu caso, o nome do documento será Celia-AC1).

Abra no MySQL Workbench uma nova aba para fazer os comandos SQL. Conforme for escrevendo e executando o código do SQL no MySQL Workbench, **copie os comandos executados para o documento Word criado no início**. Salve o documento, mantendo-o aberto.

**Cada vez que executar um select**, use a Ferramenta de Captura do Windows para **copiar o resultado do select para o documento Word** (logo abaixo do comando select), (ou utilize o atalho tecla Windows + Shift + s para fazer o print) e salve o documento sempre, mantendo-o aberto.

- 1) **Criar um banco de dados chamado AC1-XXXXXXX**, sendo XXXXXXXX o seu RA. Por exemplo: AC1-01202999;
- 2) Selecionar o banco de dados criado;
- 3) Deve ter pelo menos uma tabela e no mínimo 5 campos;
- 4) Deve ser utilizado o PRIMARY KEY;
- 5) Deve inserir pelo menos 5 registros na tabela;
- 6) Após realização das inserções, executar os comandos para:
  - a. Exibir todos os dados da tabela;
  - b. Exibir todos os dados da tabela por qualquer campo que não seja o ID em ordem decrescente;
  - c. Exibir apenas os dados de um campo da tabela. Exemplo: apenas o nome dos alunos;
  - d. Exibir os dados da tabela, do campo cujo dado tenha como penúltima letra uma determinada letra. Exemplo: dos alunos cujo nome tenha como penúltima letra uma determinada letra;

- e. Exibir os dados da tabela, do campo cujo dado termine com uma determinada letra. Exemplo: dos alunos cujo nome termine com a letra 'a';
- f. Atualizar um dado da tabela e exibir a tabela para verificar a atualização;
- g. Excluir um registro da tabela e exibir a tabela para verificar a exclusão;
- h. Eliminar a tabela e o banco de dados.

**No final, certifique-se de que seu documento Word contenha TODOS OS COMANDOS EXECUTADOS NO SQL, E OS PRINTS DOS RESULTADOS DE CADA SELECT.**

**Efetue o upload do documento no link desta tarefa.**

**Obs. Não utilizar os exercícios e exemplos feitos durante o Sprint 1.**