

Exercícios – Sprint 4



Nas três primeiras *sprints*, desenvolvemos consultas para extrair dados de um (ou mais) SGBDs pré-configurados. Nesta *sprint*, teremos um momento mão-na-massa na instalação e configuração.

Os participantes do NappAcademy SQL devem se organizar em equipes de **três** a **cinco** participantes, preferencialmente de equipes diferentes. Utilizem os canais como *Slack*, ou o nosso grupo do *Telegram*.

Você e sua equipe devem escolher um SGBD. Após a equipe entrar em um consenso, vocês devem escrever e postar um único arquivo no formato PDF um tutorial

S4Q1) Como instalar o SGBD no ambiente escolhido pelo grupo? (Windows ou Linux, a escolha do grupo)

S4Q2) Como configurar o SGBD para que este permita acesso remoto (caso seja possível)

S4Q3) Como criar um banco de dados no SGBD escolhido pelo grupo ? Crie um mini-mundo com pelo menos duas tabelas. Como inserir dados neste mini-mundo ? Insira pelo menos cinco registros em cada tabela.

S4Q4) Qual o procedimento para criar um backup e realizar uma restauração (*restore*) do SGBD estudado ?

S4Q5) Escolha uma linguagem de programação. Como a linguagem escolhida pelo grupo pode conectar ao SGBD escolhido e enviar comandos SQL ?

Somente um participante do grupo deve postar no moodle com o nome de todos os participantes. Tire *prints* de telas, evidenciando que o grupo desenvolveu as atividades supracitadas.

Bônus – Sprint 4

No dia 01 de outubro de 2022, teremos nosso último encontro síncrono. Neste encontro, na primeira hora, o prof. Orlando irá apresentar a correção das *sprints* anteriores. Posterior a este momento, caso seu grupo entre em um consenso, o grupo terá entre cinco a dez minutos para apresentar como vocês realizaram a instalação e as configurações.

Caso nenhum integrante consiga participar no dia 01/10, o grupo pode publicar um vídeo no YouTube, com o tempo máximo de dez minutos e compartilhar no Moodle.