

Notas de Aula

1. Cópias de segurança em MySQL

O MySQL Workbench possui as ferramentas necessárias para a exportação e a importação de bancos de dados. Com um funcionamento bastante simples, um programa cliente coloca o conteúdo de tabelas em arquivos texto, chamados de "dump". Esse processo é bastante útil para fazer cópias de segurança de bancos de dados ou transferir conteúdos de bancos de dados para outro servidor.

1.1. Exportação de bancos de dados

1. No menu *"Server"*, selecione o comando *"Data Export"*.
2. Selecione o banco de dados a ser exportado.
3. Selecione o que será exportado (Estrutura e dados, apenas estrutura ou apenas os dados). É recomendado utilizar a opção *"Dump Structure and Data"*.
4. Selecionar a opção de exportação para arquivo único (*"Export to Self-Contained File"*).
5. Verificar nome e local do arquivo. O MySQL sugere a data atual para o nome do arquivo. Observação: o local padrão dos arquivos "dump" pode ser definido através do comando *Edit – Preferences – Administration – Export Directory File*.
6. Selecione a opção *"Include Create Schema"*. Caso a opção não seja selecionada, o processo de criação de banco de dados não será incluído, forçando a criação manual do mesmo.
7. Clique em *"Start Export"*.

1.2. Importação de bancos de dados

1. No menu *"Server"*, selecione o comando *"Data Import"*.
2. Selecione a opção *"Import from Self-Contained File"* e selecione o arquivo a ser importado.
3. Clique em *"Start Import"*.