**Banco de Dados – Introdução ao SQL com MySQL: Manipule e consulte dados   
– Micro-certificação - ALURA**

**Aula 01 - Consolidando o seu conhecimento**

Chegou a hora de você seguir todos os passos realizados por mim durante esta aula. Caso já tenha feito, excelente. Se ainda não, é importante que você execute o que foi visto nos vídeos para poder continuar com a próxima aula.

1) Acesse o seu Browser e busque por MySQL Downloads. Acesse o link <http://www.mysql.com/downloads>

2) Procure pelo link MySQL Community Edition (GPL) / Community (GPL) downloads.

3) Vá para MySQL on Windows (Installer & Tools) / Downloads.

4) Clique em MySQL Installer.

5) Clique no botão de download ao lado da opção Windows (x86-32 Bits), MSI Installer (mysql-installer-web-community-8.0.15.0.msi).

6) Faça um login no site da Oracle. Se você não possuir um login, faça um cadastro.

7) Após o Login, clique em Download Now.

8) Execute o programa que foi baixado.

9) Clique em I Accept the license terms e depois em Next.

10) Escolha a instalação Developer Default. Clique em Next duas vezes.

11) Clique em Execute para o download e instalação do banco e seus componentes.

12) Clique em Next duas vezes.

13) Mantenha a escolha StandAlone MySQL Server / Classic MySQL Replication.

14) Mantenha as propriedades padrões do serviço e da porta de comunicação. Clique Next.

15) Mantenha a opção Use Strong Encryption for Authentication .... Clique em Next.

16) Inclua a senha do usuário root duas vezes. Clique em Next.

17) Mantenha as propriedades padrões. Clique em Next.

18) Clique Execute para iniciar a instalação.

19) Sempre selecione Next e Finish na medida que outras caixas de diálogo forem sendo exibidas. Se houver a pergunta sobre a senha do usuário root digite a senha configurada anteriormente na instalação.

20) Automaticamente o Workbench será aberto. Clique na conexão que está configurada. Você então acessará o ambiente com o MySQL no ar.

Nesta aula, aprendemos:

* Conhecemos um pouco da história do SQL como linguagem de banco de dados relacional;
* Vimos um pouco da história e características do banco de dados MySQL;
* Aprendemos a instalar o MySQL e o Workbench.