# AfroDev

Java Básico - Aula 10 - Parte 1 e 2

## MariaDB - Instalando

- Navegar até: <a href="https://mariadb.org/download/">https://mariadb.org/download/</a>
- Next, next, finish, mas lembre-se de tirar a senha!!!
- Teste de instalação OK: mysql -u root -p -h localhost

### MariaDB - "Hello World"

- Vamos seguir o tutorial: <a href="https://mariadb.com/kb/en/mariadb-basics/">https://mariadb.com/kb/en/mariadb-basics/</a>
- mysql -u root -p -h localhost
- Depois que criar a base "bookstore", use: mysql -u root bookstore

## MariaDB - Exercício

- Criar as tabelas Employees e Cars (descritas em <a href="https://docs.oracle.com/javase/tutorial/jdbc/overview/index.html">https://docs.oracle.com/javase/tutorial/jdbc/overview/index.html</a>)
- Fazer um CRUD para cada uma delas

### Revisão

- JDBC é a API do JAVA para comunicação com sistemas de banco de dados
- Cada vendor provê a sua própria implementação
- Você deve sempre se basear na API e não em coisas "vendor specific"
- JDBC tem utilitários que facilitam a vida, como MyBatis e Spring JDBC