



Introdução ao Python





Instrutor: Vitor Mazuco

<http://facebook.com/vitormazuco>

Email: vitor.mazuco@gmail.com

WebSite:

<http://vmzsolutions.com.br>



Introdução ao MySQL

O MySQL é um sistema de gerenciamento de bando de dados em SQL. Ele foi criado em 1994 e o python possui suporte a ele, usando módulo MySQLdb. Ele pode ser instalado via PIP.

<https://pypi.python.org/pypi/MySQL-python/1.2.5>



Introdução ao MySQL

Instale primeiramente o MySQL Server em seu sistema. No

Linux, execute esses comandos:

```
$ sudo apt-get update
```

```
$ sudo apt-get install mysql-server
```

```
$ systemctl status mysql.service
```



Introdução ao MySQL

Depois logue no MySQL:

```
# mysql -u root -p
```

Veja os bancos já existentes:

```
mysql> SHOW DATABASES;
```

Crie um novo banco de dados

```
mysql> CREATE DATABASE projeto;
```

Selecione o banco criado

```
mysql> USE projeto;
```



Introdução ao MySQL

Agora, vamos criar um usuario para administrar esse banco:

```
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON projeto.* TO  
'admin'@'localhost' IDENTIFIED BY 'vitor' WITH GRANT  
OPTION;
```

Carregue as alterações:

```
mysql> FLUSH PRIVILEGES;
```

Deslogue do SGBD:

```
mysql> EXIT;
```



Introdução ao MySQL

Autentique no banco com o novo usuário:

```
# mysql -u admin -p;
```

Escolha o banco:

```
mysql> USE projeto;
```



Introdução ao MySQL

Pronto, agora podemos fazer o manuseio desse banco de dados.