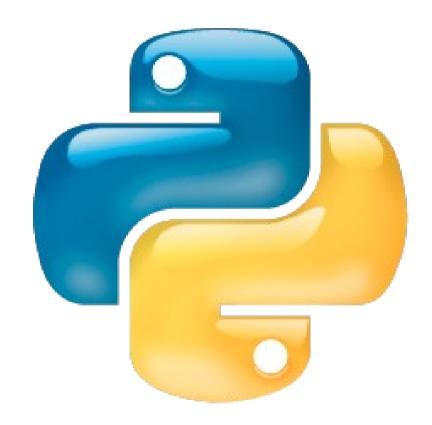


Introdução ao Python





Instrutor:Vitor Mazuco

http://facebook.com/vitormazuco

Email:vitor.mazuco@gmail.com

WebSite:

http://vmzsolutions.com.br



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.

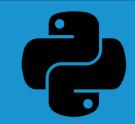
https://pypi.python.org/pypi/MySQL-python/1.2.5



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



- Depois logue no MySQL:
- # mysql -u root -p
- Veja os bancos já exixtentes:
- mysql> SHOW DATABASES;
- Crie um novo banco de dados
- mysql> CREATE DATABASE projeto;
- Selecione o banco criado
- mysql> USE projeto;



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;

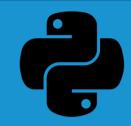


Autentique no banco com o novo usuário:

mysql -u admin -p;

Escolha o banco:

mysql> USE projeto;



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