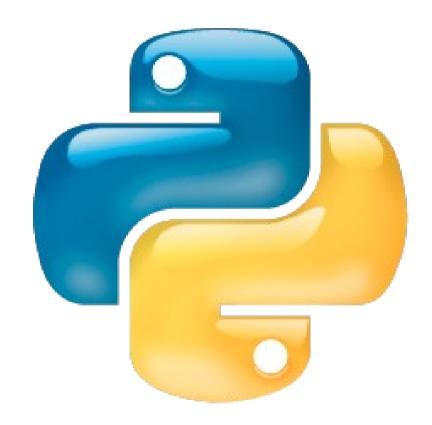


Introdução ao Python





Instrutor:Vitor Mazuco

http://facebook.com/vitormazuco

Email:vitor.mazuco@gmail.com

WebSite:

http://vmzsolutions.com.br



O PostgreSQL é um sistema de gerenciamento de bando de dados em SQL. Ele foi desenvolvido como projeto de código aberto e atualmente é um dos SGBDs de código aberto mais avançados, contando com recursos como:

- Consultas mais complexas
- Suporte ao modelo híbrido objeto-relacional
- Linguagem Procedural em várias linguagens
- Indexação por texto



Ele é considerado um banco de dados livres mais avançados do mundo, e ele é usado por várias grandes empresas do mundo, como o Skype, CAIXA e o Datasus. Assim como no MySQL, há módulos específicos para o PostgreSQL.



Instale primeiramente o MySQL Server em seu sistema. No

Linux, execute esses comandos:

\$ sudo apt-get update

\$ sudo apt-get install postgresql



Para instalar o módulo para Python, siga esses passos:

\$ sudo apt-get install python-psycopg2

\$ sudo pip install psycopg2

https://pypi.python.org/pypi/psycopg2



Vamos logar como usuário postgres

su -- postgres;

Execute o comando psql para interagir com o SGBD:

\$ psql

Crie o usuário:

CREATE USER admin PASSWORD '123456';

Crie o banco de dados para o app

CREATE DATABASE projeto OWNER admin;



Deslogue

\q

Agora, autentique com o usuário admin no banco do projeto:

\$ psql -h localhost -U admin projeto