



Curso completo de Python!





Instrutor: Vitor Mazuco

<http://facebook.com/vitormazuco>

Email: vitor.mazuco@gmail.com

WebSite:

<http://vmzsolutions.com.br>



Sqlite

SQLite é uma biblioteca em linguagem C que implementa um banco de dados com SQL embutido.





Sqlite

Programas que usam a biblioteca SQLite podem ter acesso a banco de dados SQL sem executar um processo SGBD separado. E o SQLite não é uma biblioteca cliente usada para conectar com um grande servidor de banco de dados, mas sim o próprio servidor. A biblioteca SQLite lê e escreve diretamente no arquivo de banco de dados no disco.



Exemplos de uso do SQLite são:

- Sites com menos de cem mil requisições por dia
- Dispositivos e sistemas embarcados
- Aplicações *desktop*
- Ferramentas estatísticas e de análise
- Aprendizado de banco de dados
- Implementação de novas extensões de SQL



Não se recomenda o uso do SQLite para sites com:

- Muitos acessos
- Grande quantidades de dados (talvez maior que algumas dúzias de gigabytes)
- Sistemas com grande concorrência
- Aplicações cliente/servidor