

www.geekuniversity.com.br

## Introdução ao



## Introdução ao SQLite



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

O SQLite não é uma biblioteca cliente usada para conectar com um grande servidor de banco de dados, mas sim o próprio servidor.

Com esta biblioteca, podemos ler e escrever diretamente no arquivo de banco de dados no disco.

A versão 1.0 foi lançada em agosto de 2000 por D. Richard Hipp e segue uma sintaxe SQL baseada no PostgreSQL.

## Introdução ao SQLite



O SQLite é o SGBD mais utilizado no mundo.

## Encontramos esta biblioteca em:

- Todo smartphone Android;
- Todo smartphone iOS;
- Todo navegador web (Firefox, Chrome, Safari, Opera, etc);
- Toda Smart TV;
- Todo roteador WIFI;
- Etc;

Milhares de empresas utilizam o SQLite em seus produtos, incluindo:

Adobe, Airbus, Apple, Bosch, Dropbox, Facebook, General Electric, Google, McAfee, Microsoft, Mozilla, Skype e muitas outras.

**Fonte**: https://www.sqlite.org



www.geekuniversity.com.br