



Curso completo de Python!





Instrutor: Vitor Mazuco

<http://facebook.com/vitormazuco>

Email: vitor.mazuco@gmail.com

WebSite:

<http://vmzsolutions.com.br>



METADATA no SQLAlchemy

Agora que já temos a nossa estrutura pronta, podemos criar o nosso banco de dados para efetuar o CRUD. O comando `Base.metadata.create_all(engine)` recebe um parâmetro de uma conexão com o banco de dados e faz uma estrutura de forma independente no BD.

```
if __name__ == '__main__':  
    Base.metadata.create_all(engine)
```

* Veja mais no arquivo META_ALC.py



METADATA no SQLAlchemy

Quando for executado esse script python, nada será mostrado no terminal, mas ele funcionou. Para ver de fato, vamos ao console do sqlite e vamos rodar esses comandos:

```
$ sqlite3 banco.db
```

```
sqlite> .tables
```

```
sqlite> .schema usuarios
```



METADATA no SQLAlchemy

Pode ver que foi criado os campos descritos no script e colocamos o ID como uma chave primária.



METADATA no SQLAlchemy

E criamos um script em python que é uma alternativa de criação de dados no sqlite. O nome do arquivo é ALT_ALC.py e ele faz as mesmas funções que o outro arquivo só que com códigos um pouco diferente.