



# **Curso completo de Python!**





**Instrutor: Vitor Mazuco**

**<http://facebook.com/vitormazuco>**

**Email: [vitor.mazuco@gmail.com](mailto:vitor.mazuco@gmail.com)**

**WebSite:**

**<http://vmzsolutions.com.br>**



## Tokens no SQLAlchemy

Nessa aula, vamos usar o conceito de uso de tokens em nosso arquivo. A tabela de tokens ficarão guardados o token de acesso de algum servidor. Isso será criado um *token* para cada servidor que o analista irá entrar e cada *token* precisa ter um id único.



## N-N no SQLAlchemy

```
class Tokens(Base):  
    __tablename__ = 'tokens'  
    id = Column(Integer, primary_key=True)  
    analista_id = Column(Integer, ForeignKey('analistas.id'))  
    servidor_id = Column(Integer, ForeignKey('servidores.id'))  
    token = Column(String)  
    servidor = relationship("Servidores")  
    analista = relationship("Analistas")
```

\* Veja mais no arquivo TOKEN\_ALC.py



## Tokens no SQLAlchemy

Vamos manter as tabelas de analistas e servidores, e mudamos o seu relacionamento, já que o analista tem uma relação direta com o token e não mais com o servidor, sendo assim o uso obrigatório da criação de tokens para entrar num servidor.



## Tokens no SQLAlchemy

Vejam os as tabelas e seus relacionamentos:

```
$ sqlite3 banco3.db
```

```
> .tables
```

```
> select * from analistas;
```

```
> select * from tokens;
```

```
> select * from servidores;
```