

Flask: API's REST com Python



Sobre o Palestrante



Graduando em Engenharia da Computação pela Uema. Comunicador científico. Participante ativo das comunidades PHPMA e LambdaMA e organizador do PUGMA e SciencePub. Atualmente trabalha como desenvolvedor web no Núcleo de Tecnologias para Educação da Universidade Estadual do Maranhão.

Github: <https://github.com/lucassouzavieira>

Twitter: [@lucassouzavs](https://twitter.com/lucassouzavs)



Flask

web development,
one drop at a time

Características

- Simplista
- Templates (Jinja2)
- Built-in server
- TDD
- Extensível
- Logging
- Sessões

Instalação

```
pip install flask
```

Comece a criar a sua aplicação

```
from flask import Flask

app = Flask("AppName")

@app.route("/", methods=["GET"])
def hello():
    return "Hello !"
```

Executando ...

```
export FLASK_APP=script.py
```

```
flask run
```

Sugestões de leitura, links e referências

- Documentação oficial: <http://flask.pocoo.org/>
- How to Structure Large Applications with Flask:
<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-structure-large-flask-applications>
- Werkzeug: <http://werkzeug.pocoo.org/>
- Jinja: <http://jinja.pocoo.org/>
- PEP 333 (WSGI): <https://www.python.org/dev/peps/pep-0333/>