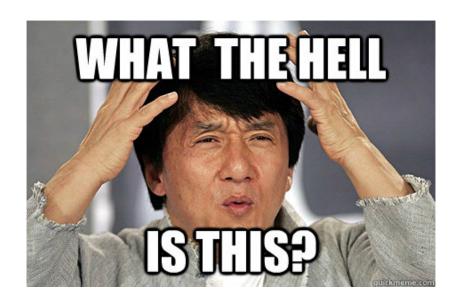
Introducción a Flask

No lo hagas complicado si puede ser simple

February 12, 2015



Historia y origen

- Es un microframework para desarrollo web en Python
- Se basa en dos pilares: Werkzeug (WSGI), Jinja2 (plantillas)
- Es software libre (desarrollo en github)

¿Para qué es bueno Flask IMHO?

Es bueno para:

- Prototipado rápido
- Requisitos hardware muy estrictos (Raspberry Pi)
- Encaja en la filosofía de micro servicios

NO es bueno para:

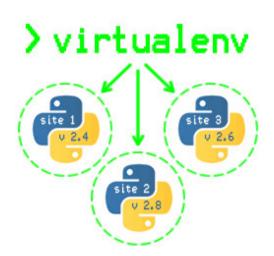
- Reemplazo de Django
- Un proyecto de gran envergadura

Filosofía

- Mantener el núcleo simple pero fácilmente extensible
- Convención sobre configuración
- Muy buena y ordenada documentación

Ejemplo básico



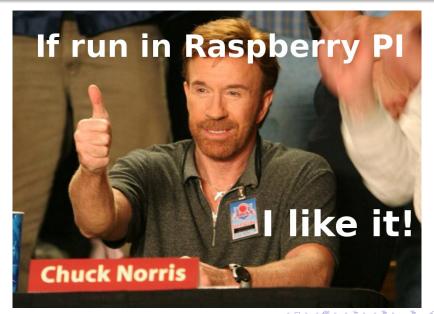




Extensiones de Flask

- Flask-Admin
- Flask-Cache
- Flask-SQLAlchemy
- Flask-WTF
- Flask-Mail
- Flask-MongoAlchemy
- Flask-OpendID

Ejemplo práctico: Raspberry Pi



Recursos

- Esta presentación y ejemplos: https://github.com/mzaforas/seminario-flask
- Documentación oficial: http://flask.pocoo.org/docs/
- Extensiones: http://flask.pocoo.org/extensions/

