

Django Channels

Luis Salgado



- Desarrollador Python - Django
- Aquí debería ir más información ...

Hablemos un poco de Django

- Framework Web hecho en Python
- Usa la arquitectura MVC
- Creación de aplicaciones forma sencilla

Ciclo de Vida de Django

- ¿Nginx / Apache?

NGINX

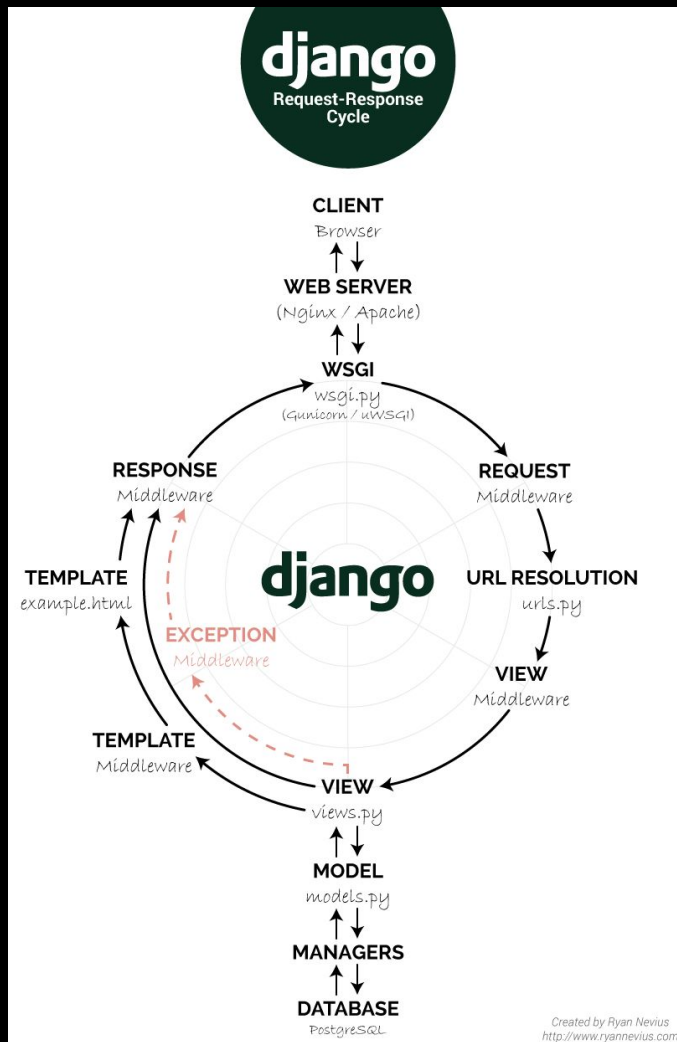
- ¿WSGI, Gunicorn, UWSGI?

APACHE

- ¿Middleware?

uWSGI

gunicorn



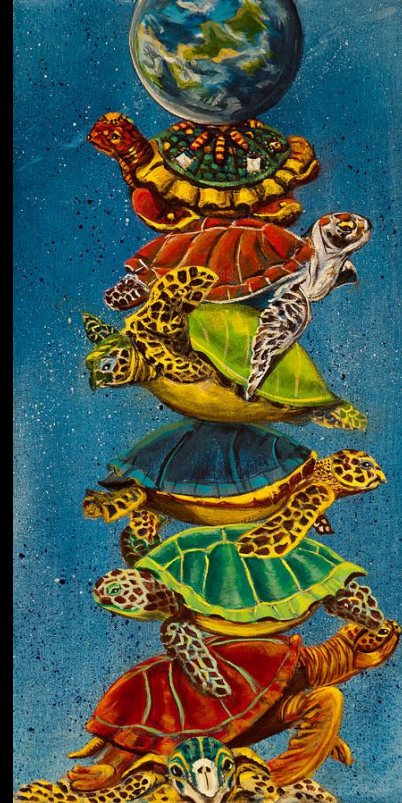
Websocket



- **Protocolo de red basado en TCP**
- **Conexión entre 2 puntos de comunicación, llamados sockets**

Django Channels

- Complementa a Django para recibir peticiones de larga duración



Ciclo de Vida de Django Channels

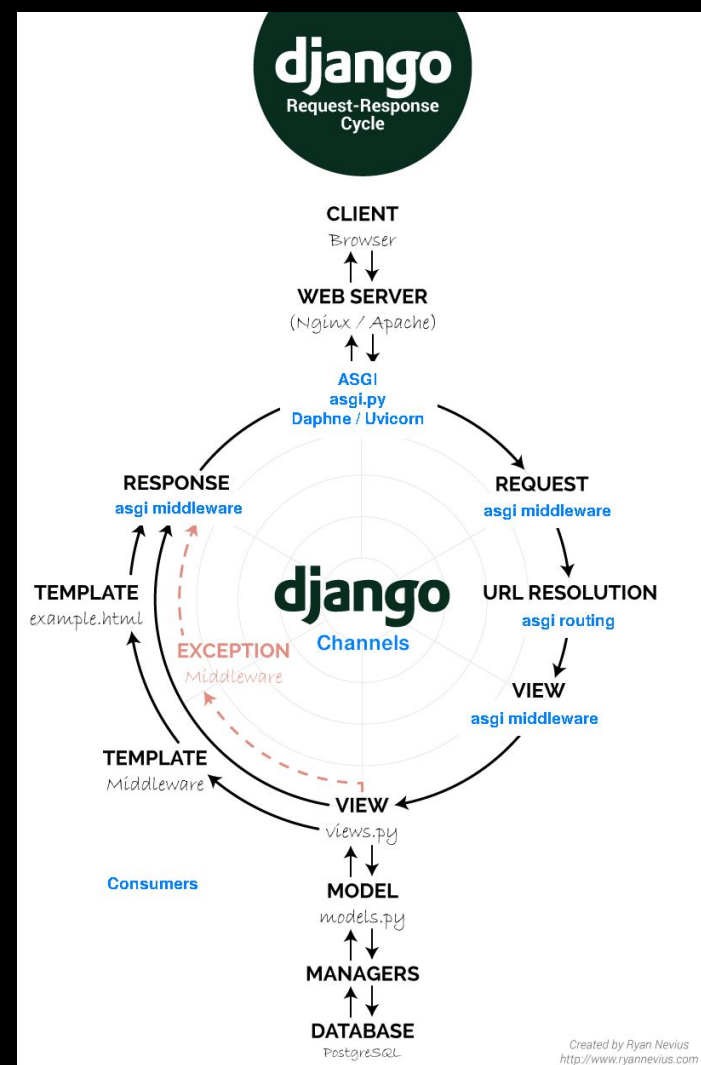
- ¿Nginx / Apache? <- creo que ya hablamos de esto

NGINX

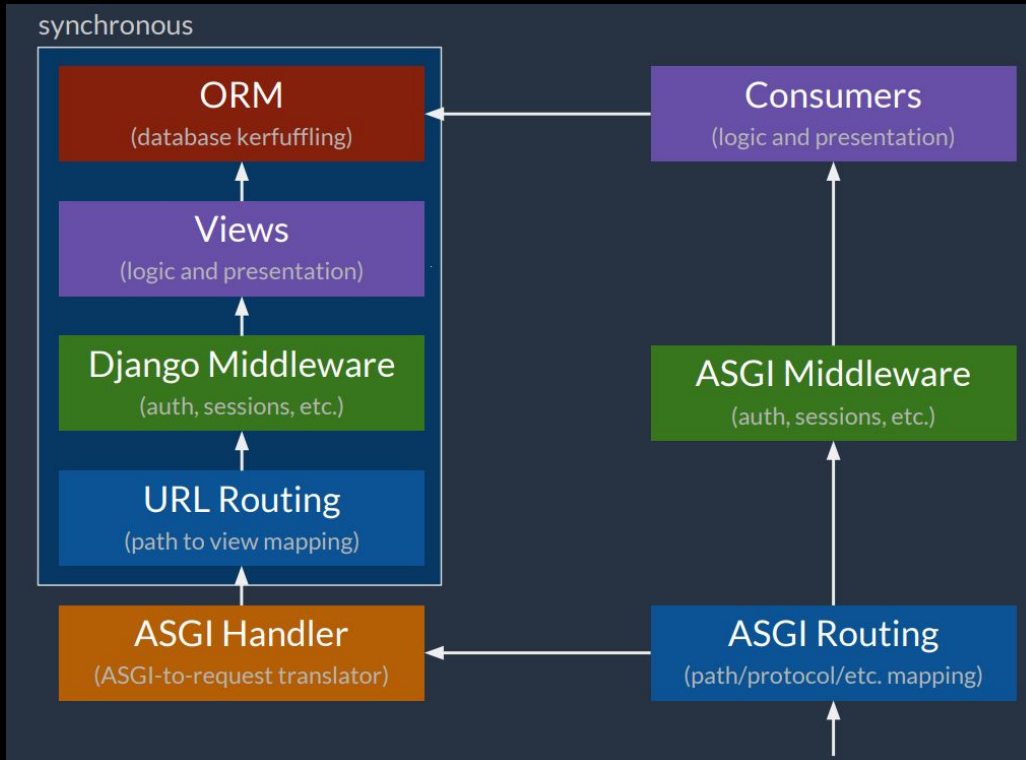
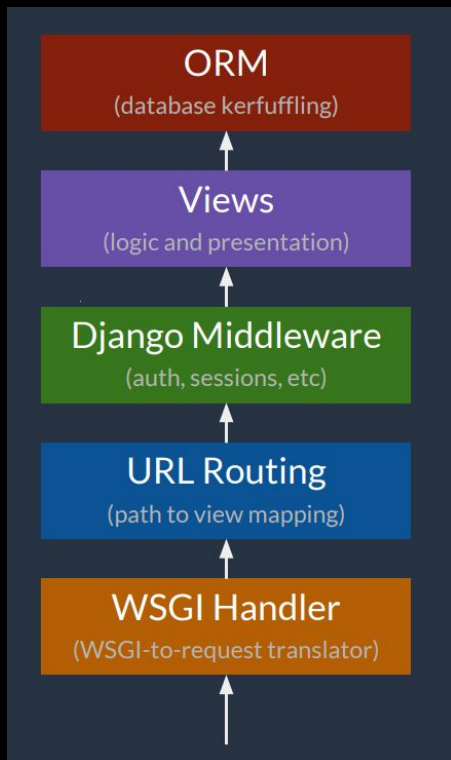
APACHE

- ¿ASGI, Unicorn, Daphne?

- ¿Middleware?



Sincrono VS Asincrono



Chat con Django Channels



- https://github.com/pycun/dj_channels_example

