



DESPLIEGUE CONTINUO DE INFRAESTRUCTURAS

Sergio Terán Monge
2018



INDICE

- Introducción. Idea y Conceptos
- Componentes
- Funcionamiento y demo
- Trabajo futuro
- Conclusiones

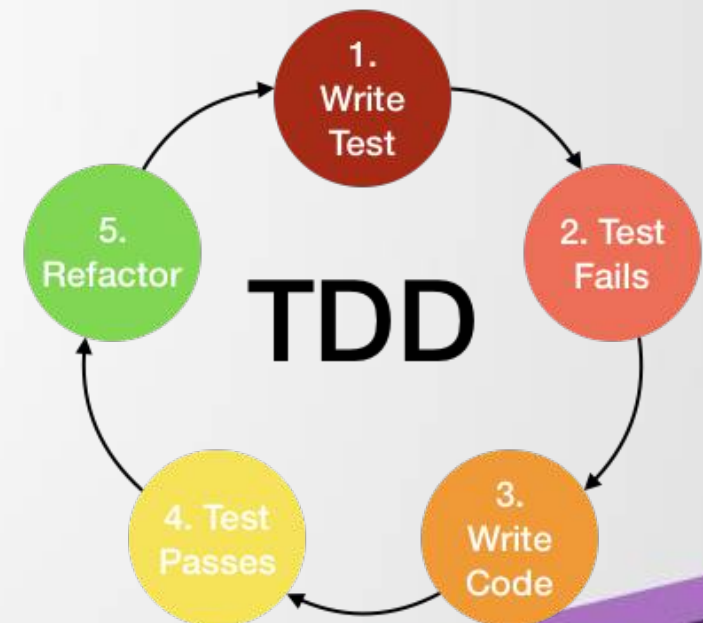
INTRODUCCIÓN

- **IDEA:**

Herramienta que facilite el desarrollo de infraestructuras mediante el uso de test y contenedores.

- **CONCEPTOS:**

Test driven development
Infrastructure as a code

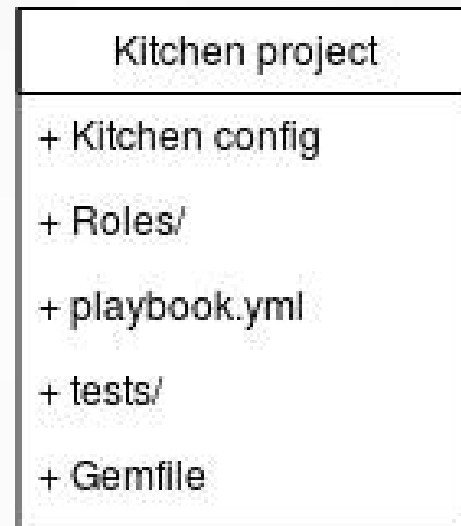
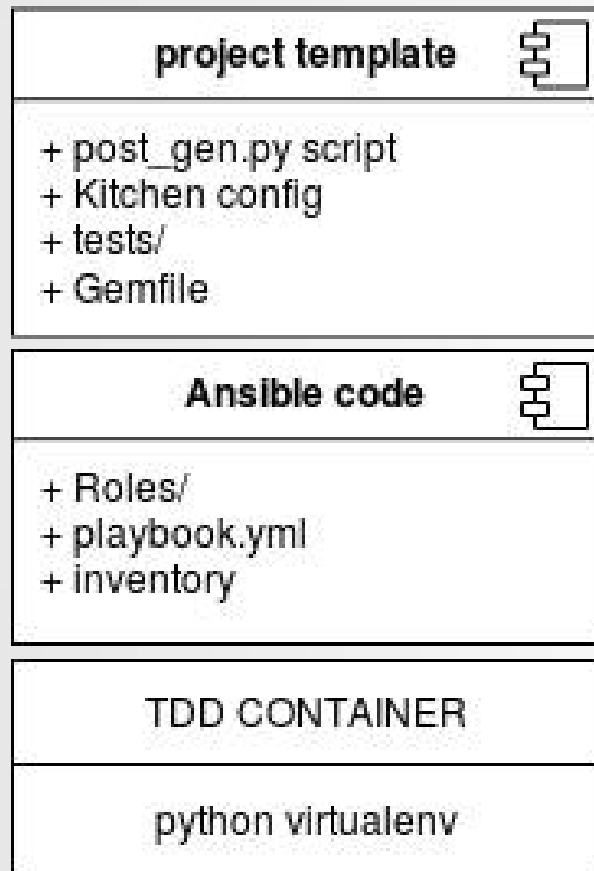


COMPONENTES

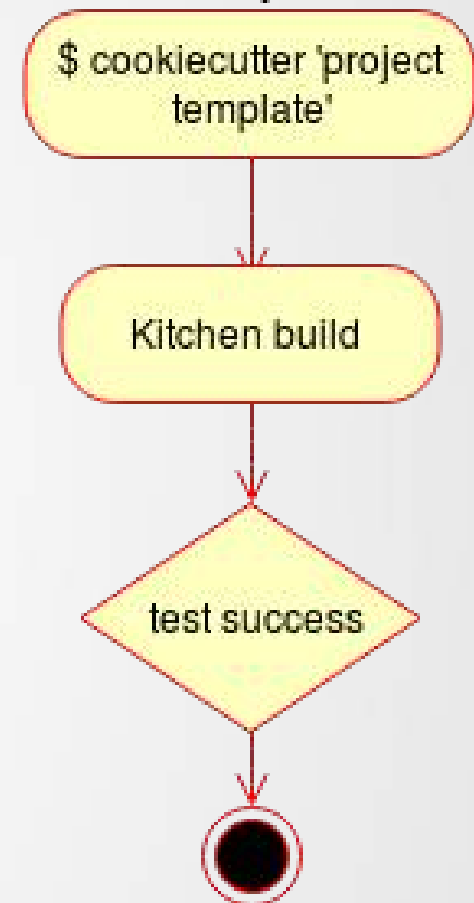
- Jenkins planificador
- Kitchen.ci ejecución de tests
- Docker plataforma
- Inspec.io tests
- Cookiecutter plantillas

FUNCIONAMIENTO

Requisites



Steps



Build: Docker image is created and tagged

TRABAJO FUTURO

- Ejecutar proyecto jenkins a partir de pull-request en git
- Desplegar en remoto playbook ansible ó contenedor cuando se pasan los tests
- Permitir ejecuciones concurrentes
- Uso de roles desde Ansible-galaxy
- Creación de tests

CONCLUSIONES

GRACIAS

