



Balanceador De Carga Usando El Módulo De Apache Mod_proxy_balancer

Diana Garcia - 2190234

Ivan Duque - 2190943

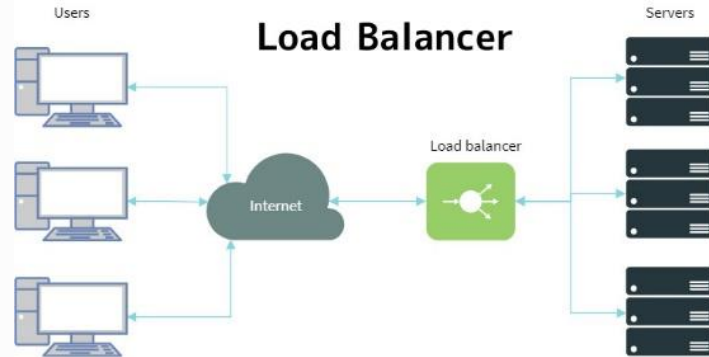
David Sanchez - 2190860

Back

Next

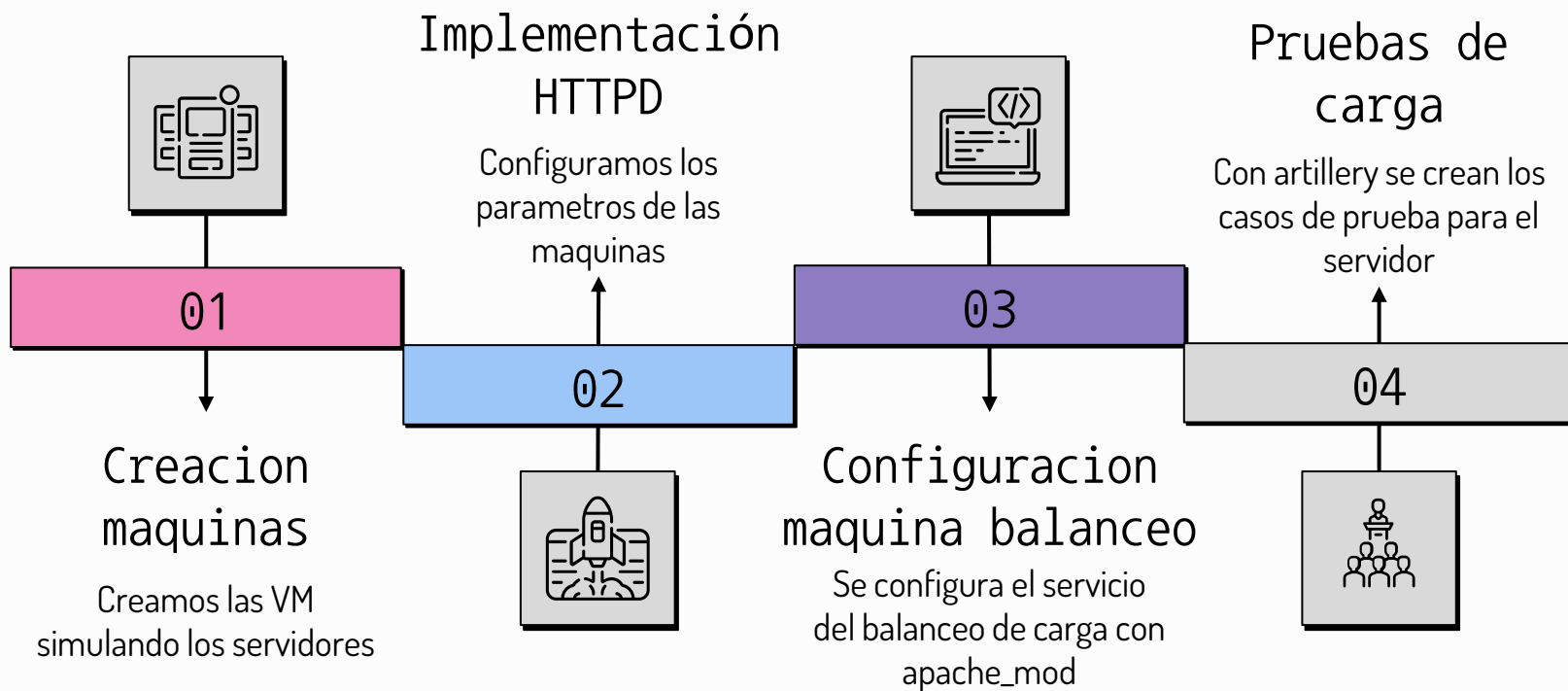
Balanceador de carga

Un balanceador de carga permite maximizar la tasa de datos y, al mismo tiempo, reducir la carga sobre el servidor. Los balanceadores de carga son capaces de evaluar la carga, así como los tiempos de respuesta de distintos servidores y distribuir el tráfico entre varios servidores con ayuda de reglas

[Back](#)[Next](#)



Implementación del proyecto





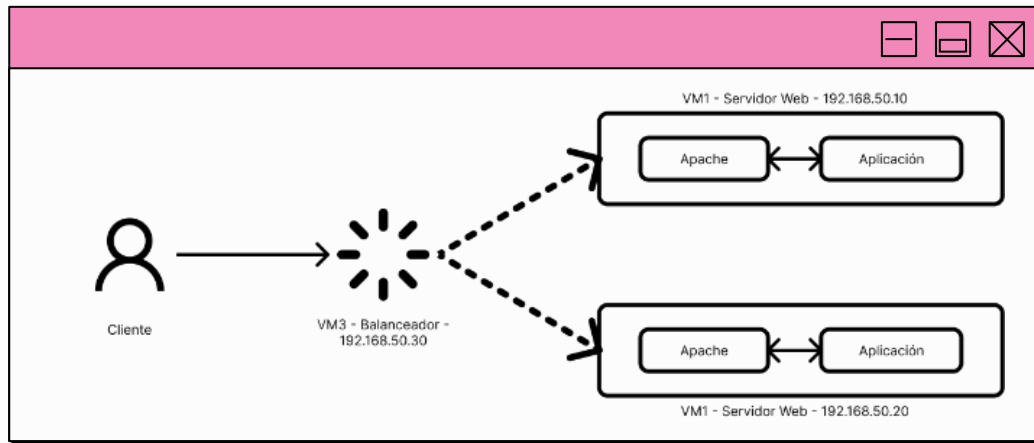
Practica



Demostración

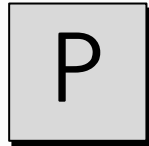
Demostracion de que se implemento y como, parte de las maquinas virtuales y balanceador de carga

Practica





Practica



Demostración

Demostracion de las pruebas en
Artillery



Practica



Configuración inicial		
Prueba	<i>arrivalRate</i>	Duración (s)
P1	10	50
P2	100	50
P3	100	100
P4	800	300
P5	25	1



Conclusiones

Este fue un proyecto muy útil, y aplicable en contextos de despliegue de aplicaciones reales, para crear y mantener un servidor se debe tener en cuenta el flujo de usuarios, el tiempo que podrían permanecer y las peticiones y solicitudes de información o datos que estos puedan realizar

Back

Next