DOCUMENTACIÓN DE DESPLIEGUE DEL PROYECTO

Fuensanta Sansano Montoya
Tomás Raigal López

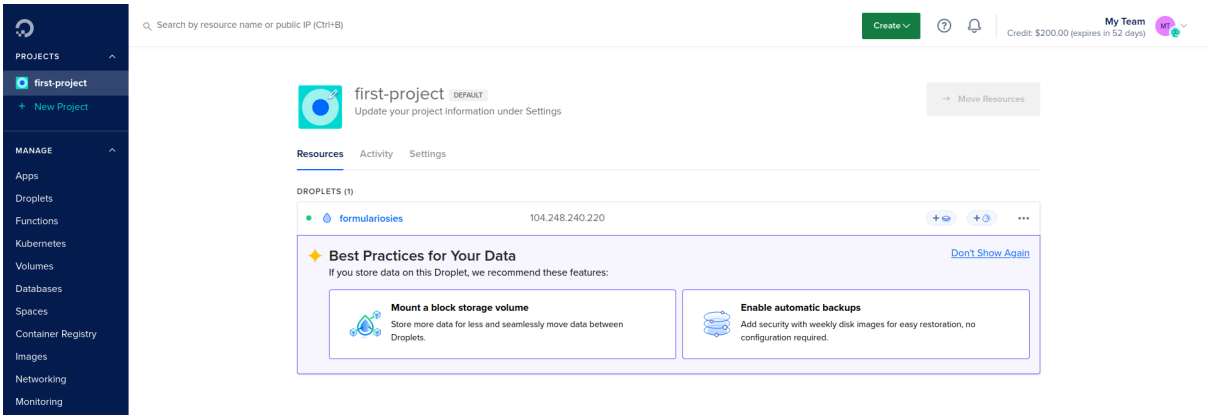
2.º Desarrollo de Aplicaciones Web

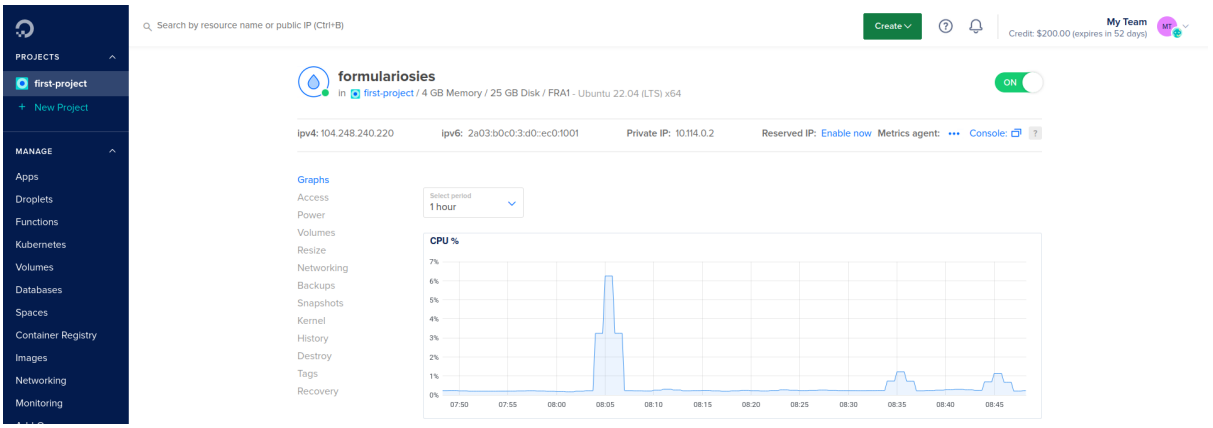
ÍNDICE

DIGITAL OCEAN

DigitalOcean es una empresa de servicios de alojamiento en la nube que proporciona infraestructura de servidores virtuales para desarrolladores, startups y empresas. Fundada en 2011, DigitalOcean se ha convertido en una opción popular para aquellos que buscan una solución de alojamiento en la nube accesible y fácil de usar.

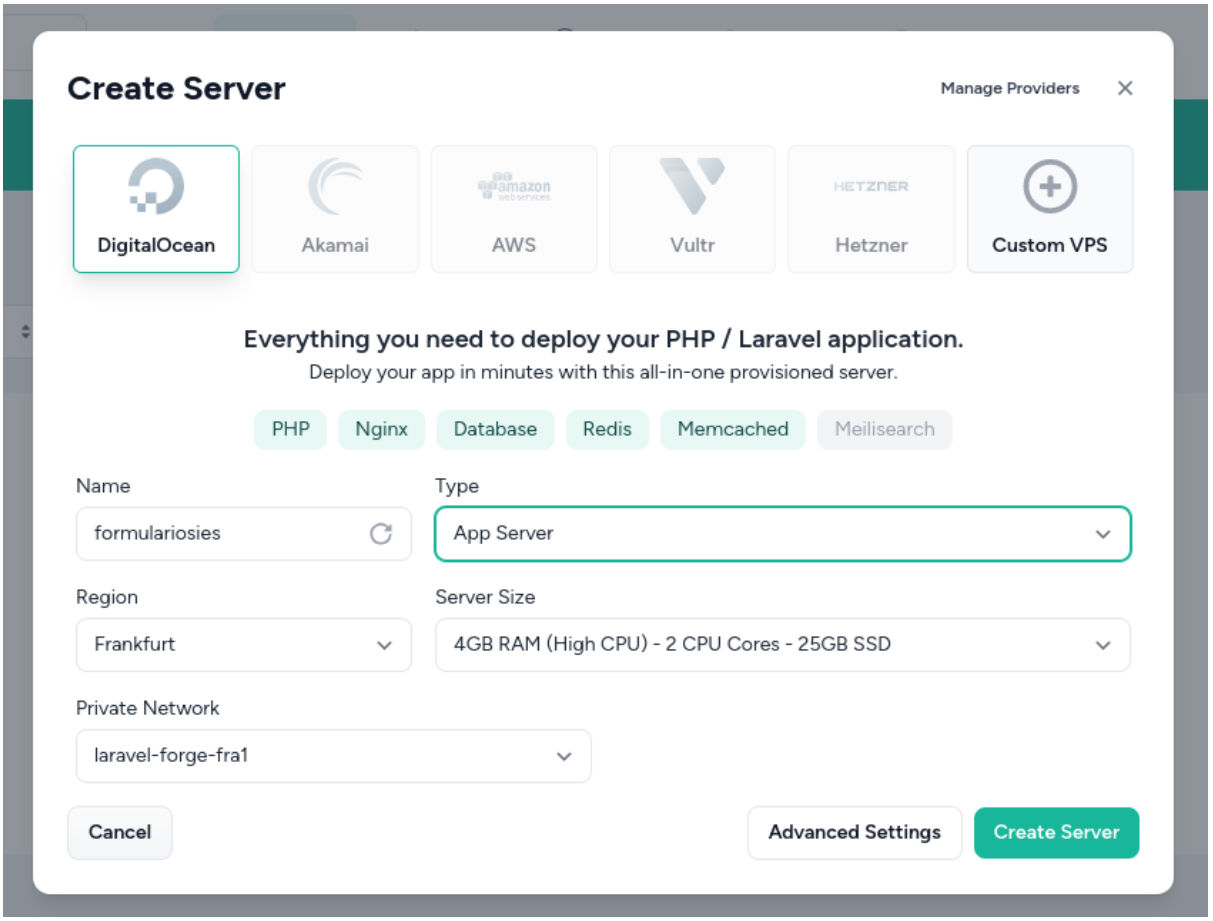
DigitalOcean ofrece una amplia gama de servicios en la nube, que incluyen servidores virtuales privados (conocidos como "*droplets*"), almacenamiento en bloque, almacenamiento de objetos, redes definidas por software y servicios de administración de bases de datos. Los usuarios pueden elegir entre diferentes planes y configuraciones para adaptarse a sus necesidades, y tienen la flexibilidad de escalar recursos según sea necesario.





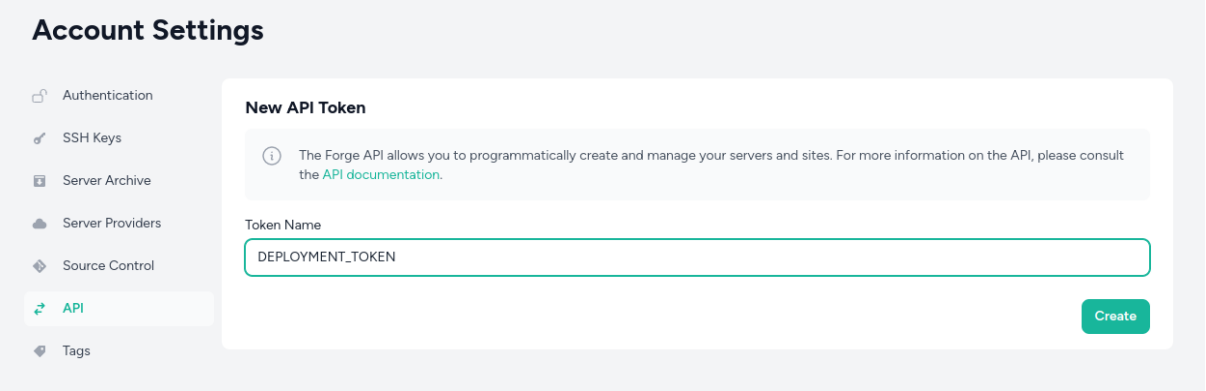
CONEXIÓN DEL PROYECTO DE DIGITAL OCEAN CON LARAVEL FORGE

Laravel Forge es una herramienta de implementación y administración de servidores que está diseñada específicamente para proyectos desarrollados en el *framework* de *PHP* llamado *Laravel*. *Laravel Forge* simplifica el proceso de configuración y administración de servidores, lo que permite a los desarrolladores centrarse en la construcción de sus aplicaciones en lugar de preocuparse por la infraestructura subyacente.



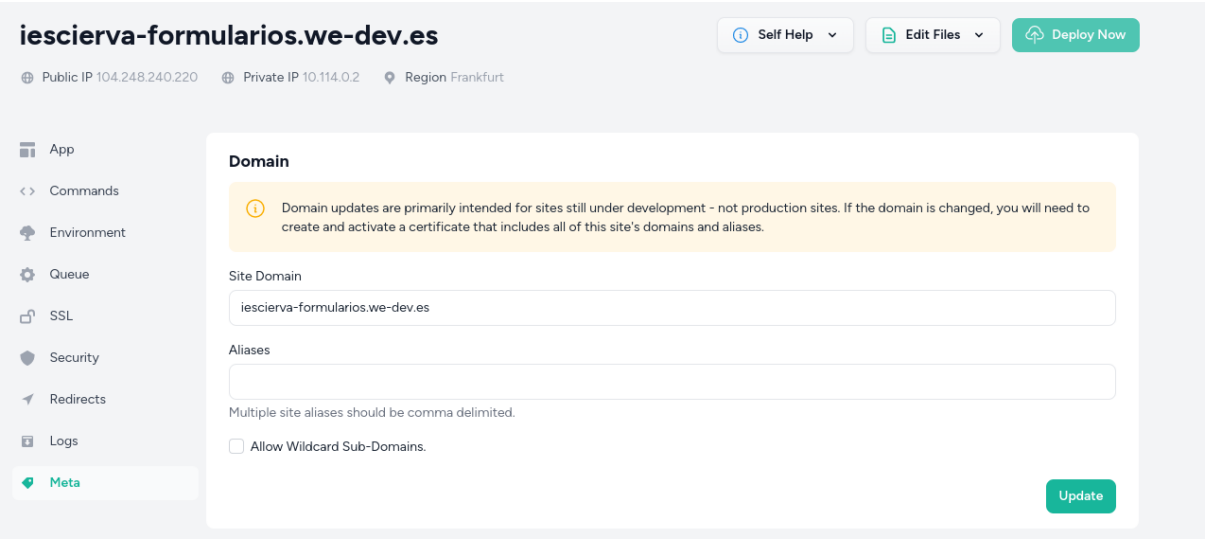
TOKEN DESPLIEGUE

En esta imagen se configura el token necesario para el despliegue de la aplicación.



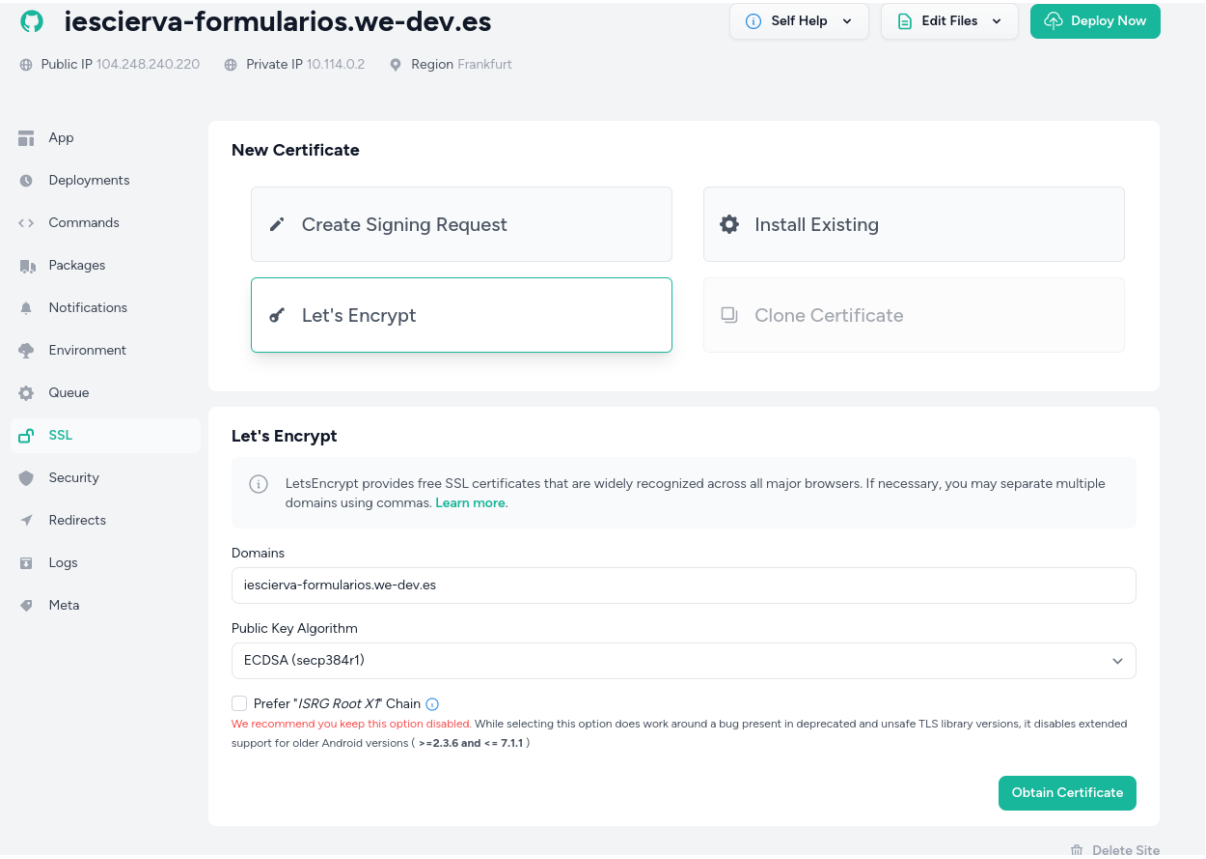
ESTABLECIMIENTO DOMINIO

Aquí se ha usado un dominio del que ya se disponía (*we-dev.es*) para configurar la url del proyecto.



CONFIGURACIÓN SSL

Para darle más seguridad a la aplicación, se ha configurado el SSL, que nos permite que nuestro proyecto tenga el protocolo *https*.



SCRIPT DESPLIEGUE

Y, por último, en el script de despliegue se dotan de los comandos necesarios para que la aplicación se despliegue sin ningún problema.