

A26. Deploy automático y dominio propio

Ejercicio 1. Deploy de una aplicación propia

Haz un deploy de una aplicación de prueba en Heroku. No nos sirve lo que has hecho en la práctica anterior, ya que lo vamos a hacer desde un repositorio local propio, no clonando uno ya existente en GitHub. Consulta la práctica "A21. Despliegue de una app node.js en VPS" para recordar cómo se sube el repositorio local a GitHub.

Una vez tengas el repo local en GitHub haz el deploy en heroku, tal y como hiciste en la práctica anterior (`heroku create`; `git push heroku master`; `heroku ps:scale web=1`). Ten en cuenta que tienes que tener tu app corriendo en el puerto correcto o no funcionará. Crea también el Procfile.

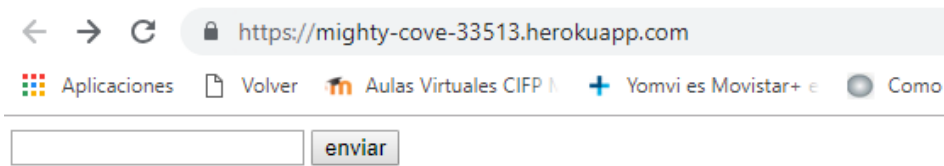
Subimos nuestra aplicación a github

The screenshot shows a GitHub repository named 'heroku_twitter' by user 'iherfue'. The repository has 1 commit, 1 branch, 0 releases, and 1 contributor. The commit history shows three files: 'package-lock.json', 'package.json', and 'twitter.js', all committed by 'iherfue' 2 minutes ago. There is a button to 'Add a README'.

Hemos realizado el deploy en heroku

The screenshot shows the Heroku dashboard for the app 'mighty-cove-33513'. The dashboard includes sections for 'Installed add-ons', 'Dyno formation', 'Collaborator activity', and 'Latest activity'. The 'Dyno formation' section shows the app is using 'free dynos' and is 'ON'. The 'Latest activity' section shows a list of deployments and builds, with the most recent deployment being successful.

Entramos en la aplicación



Últimos Tweets del hashtag #nodejsdpl

Hora: Wed Jan 30 15:06:50 +0000 2019 Escrito con Twitter Web Client

Por el Usuario: Ivan nodejs

Escribio: Node corriendo #nodejsdpl

Ejercicio 2. Heroku y GitHub conectados

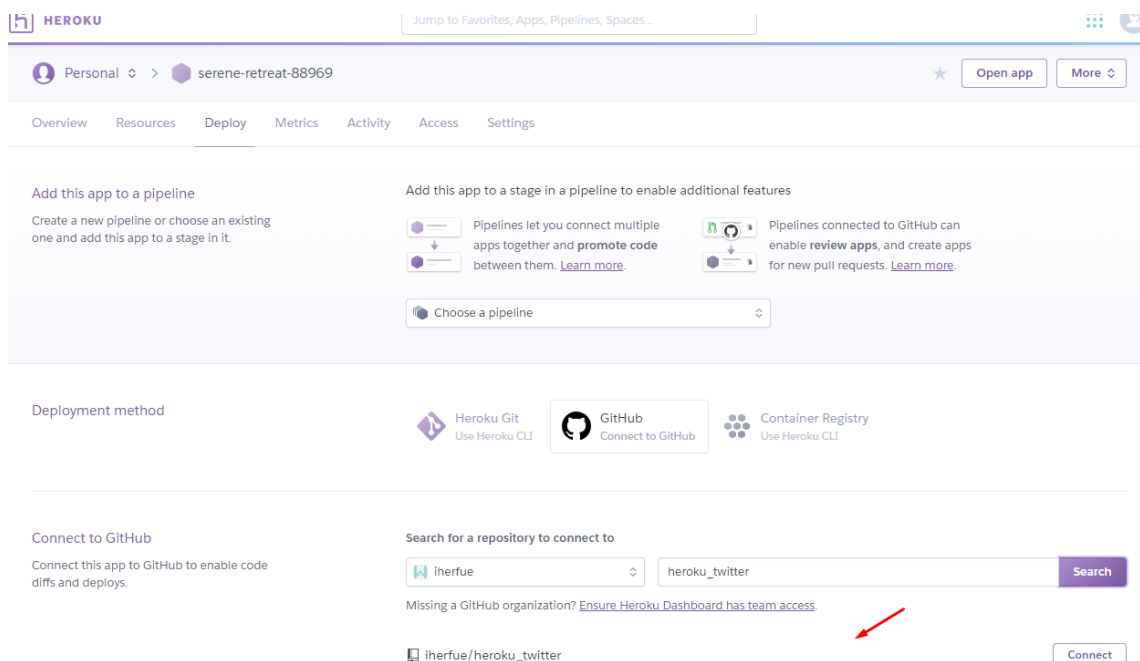
Para conectar GitHub con Heroku tienes que habilitarlo en el [dashboard de Heroku](#). Consulta el siguiente [recurso](#) e indica cuál es la diferencia entre un deploy manual y uno automático.

Cuando tengas conectado GitHub y Heroku **haz primero un deploy manual** para ver que todo funciona. Si todo está bien habilita el deploy automático.

Modifica la aplicación en local. Haz un push a GitHub y comprueba que el deploy se ha hecho automáticamente en Heroku.

La ventaja de trabajar con deploys automáticos, es el ahorro de tiempo, ya que heroku hace por si solo el deploy.

En el deploy manual, tenemos que hacerlo nosotros teniendo que crear la aplicación de heroku desplegarla e iniciar instancias.



Realizamos un deploy manual

Manual deploy

Deploy the current state of a branch to this app.

Deploy a GitHub branch

This will deploy the current state of the branch you specify below. [Learn more.](#)

Choose a branch to deploy

master

Deploy Branch

Receive code from GitHub



Build master 8b3fb2a9



Release phase



Deploy to Heroku



Your app was successfully deployed.

[View](#)

Habilitamos el deploy automático, y probamos que la aplicación esta corriendo

Automatic deploys

Enables a chosen branch to be automatically deployed to this app.

Automatic deploys from master are enabled

Every push to master will deploy a new version of this app. **Deploys happen automatically**; be sure that this branch in GitHub is always in a deployable state and any tests have passed before you push. [Learn more.](#)

☐ Wait for CI to pass before deploy

Only enable this option if you have a Continuous Integration service configured on your repo.

[Disable Automatic Deploys](#)

https://serene-retreat-88969.herokuapp.com

Aplicaciones

Volver

Aulas Virtuales CIPF

+ Yomvi es Movistar+

Con

enviar

Últimos Tweets del hashtag #nodejsdpl

Hora: Wed Jan 30 15:06:50 +0000 2019 Escrito con Twitter Web Client

Por el Usuario: Ivan nodejs

Escribio: Node corriendo #nodejsdpl

Hemos realizado un cambio en la web y el deploy se ha realizado automáticamente

← → ↻ <https://serene-retreat-88969.herokuapp.com>

Aplicaciones Volver Aulas Virtuales CIPF Yomvi es Movistar+ e Como controlar

Búsquedas de hashtag en twitter ←

Últimos Tweets del hashtag #nodejsdpl

Hora: Wed Jan 30 15:06:50 +0000 2019 Escrito con Twitter Web Client

Por el Usuario: Ivan nodejs

Escribio: Node corriendo #nodejsdpl