

REST API EN HEROKU

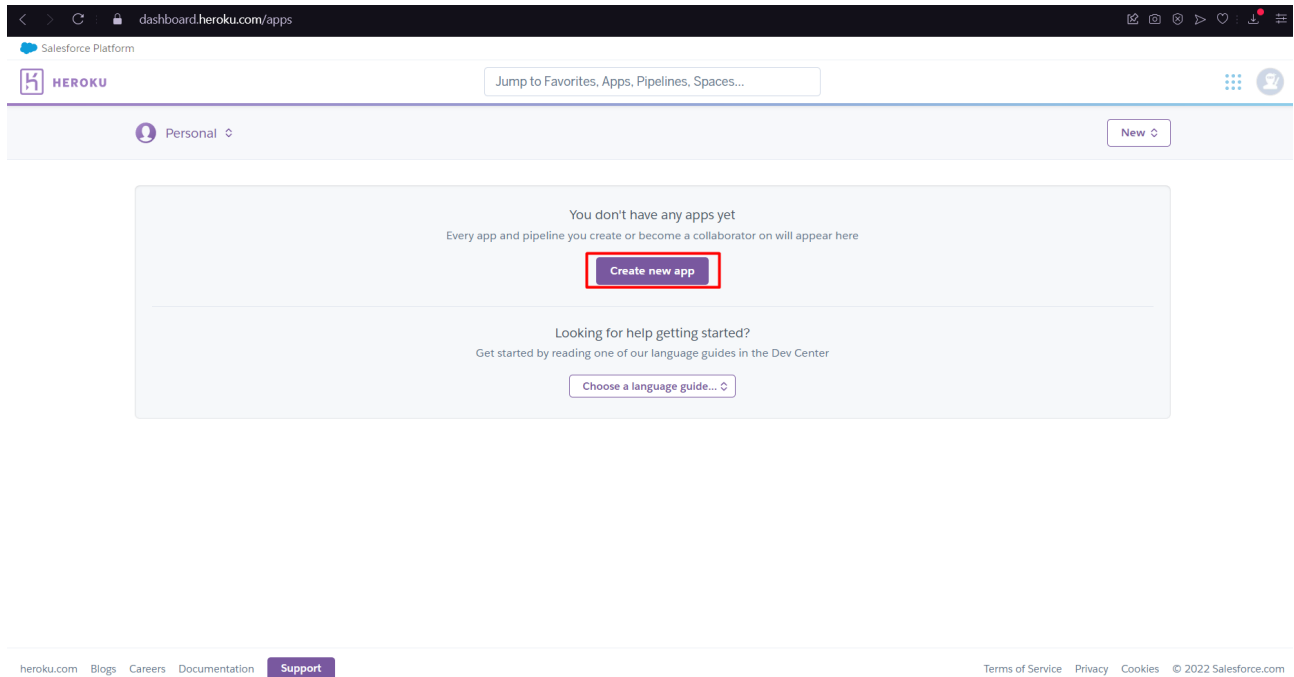


Miguel García Holgado
2ºASIR

1. Empezando con heroku

Para empezar para a tener que crear una cuenta en heroku, para ello entremos a este link y la creamos → <https://signup.heroku.com/>

Una vez tengamos cuenta en heroku vamos a crear una nueva aplicación:



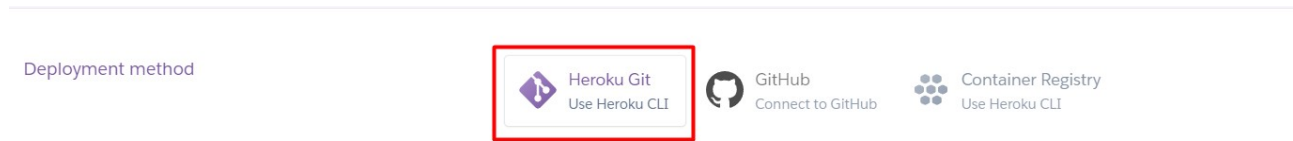
Ingresamos el nombre de la aplicación y nuestra región.

App name

primera-rest-api is available

Choose a region

Una vez hemos creado el proyecto vamos a desplegar nuestra aplicación, para ello vamos a seleccionar la siguiente opción:



2. Desplegando la aplicación

Y ahora vamos a seguir los pasos que nos indica heroku para poder desplegarla.

1. Instalaremos Heroku CLI

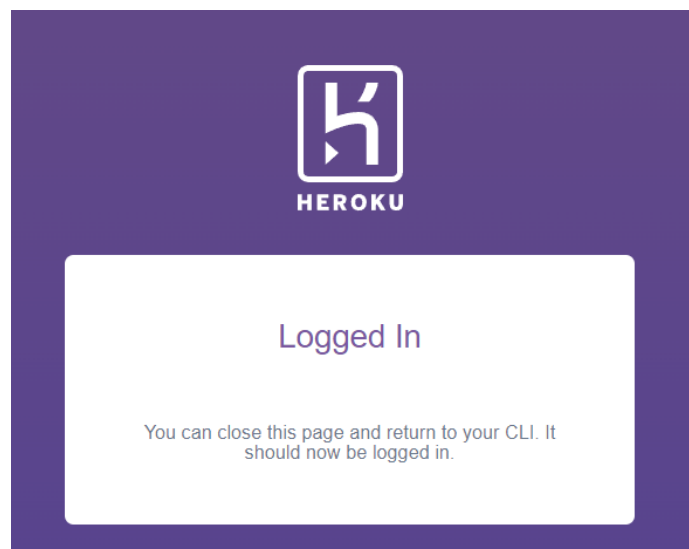
2. En una terminal introducimos lo siguiente:

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\MKlaptop> heroku login
» Warning: Our terms of service have changed: https://dashboard.heroku.com/terms-of-service
heroku: Press any key to open up the browser to login or q to exit: █
```

Y se nos abre un navegador para iniciar sesión



```
Logging in... done
Logged in as mgarholb@g.educaand.es
PS C:\Users\MKlaptop> █
```

3. Una vez hemos iniciado sesión vamos a entrar al directorio de nuestra rest API y una vez estando en el directorio vamos a inicializar git, seguiremos estos comandos.

```
PS C:\Users\MKlaptop\Desktop\rest_API_bicis> git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/MKlaptop/Desktop/rest_API_bicis/.git/
PS C:\Users\MKlaptop\Desktop\rest_API_bicis> heroku git:remote -a primera-rest-api
» Warning: heroku update available from 7.53.0 to 7.59.2.
set git remote heroku to https://git.heroku.com/primera-rest-api.git
PS C:\Users\MKlaptop\Desktop\rest API bicis>
```

4. Una vez hecho esto vamos a desplegar nuestra aplicación con los siguientes comandos:

```
git add .
git commit -am "primerarestapi"
git push heroku master
```

```
remote: ----> Launching...
remote:      Released v3
remote:      https://primera-rest-api.herokuapp.com/ deployed to Heroku
remote:
```

Ya tendríamos desplegada nuestra Rest API en heroku ahora vamos a comprobar si funciona:

< > ↻ 🔒 primera-rest-api.herokuapp.com/Bicis

```
[
  {
    "_id": "61d837539ed3f0bacd7440a8",
    "_marca": "Scott",
    "_precio": 300,
    "_tipoBici": "BMX"
  },
  {
    "_id": "61d837b69ed3f0bacd7440a9",
    "_marca": "Scott",
    "_precio": 500,
    "_tipoBici": "Montaña"
  },
  {
    "_id": "61d837ee9ed3f0bacd7440aa",
    "_marca": "Scott",
    "_precio": 1500,
    "_tipoBici": "Hibrida"
  }
]
```