

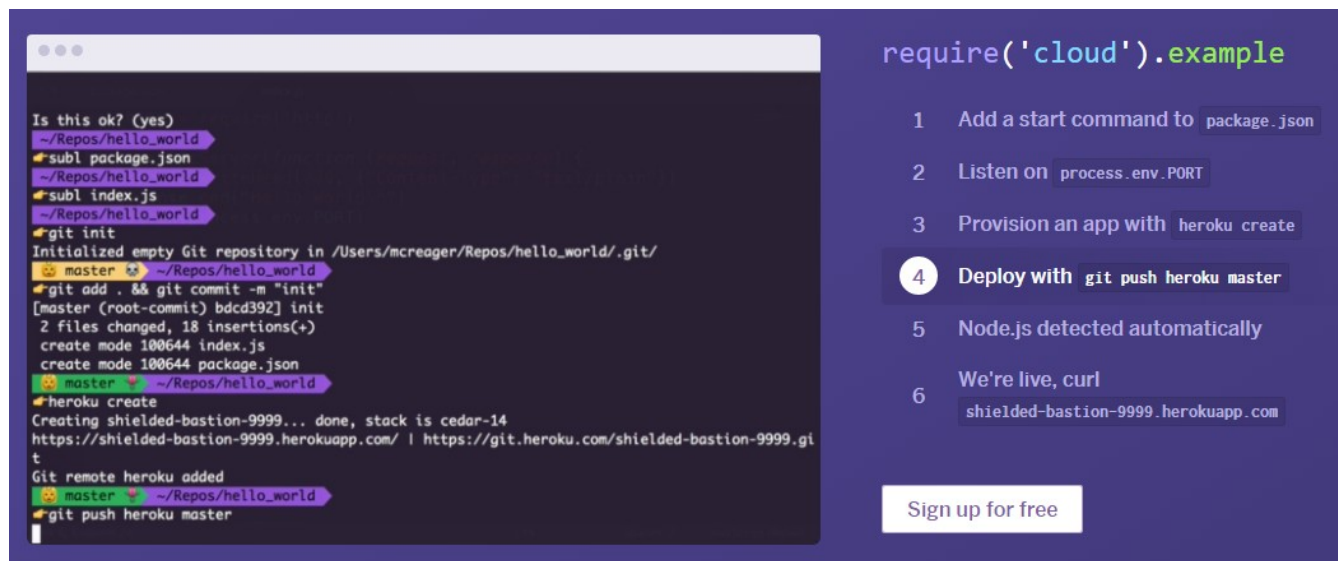
¿Qué es?

Heroku es una PaaS (Platform as a Service o una Plataforma como Servicio), plataforma como servicio de computación en la Nube. que soporta distintos lenguajes de programación.

Heroku es propiedad de Salesforce.com. Heroku, es una de las primeras plataformas de computación en la nube, que fue desarrollada desde junio de 2007, con el objetivo de soportar solamente el lenguaje de programación Ruby, pero posteriormente se ha extendido el soporte a Java, Node.js, Scala, Clojure y Python y (no documentado) PHP, entre otros. La base del sistema operativo es Debian (Ubuntu)

¿Cómo se sube un proyecto de Express.js a Heroku?

Además de crear nuestras credenciales es necesario hacer lo siguiente:



The image shows a terminal window on the left and a list of steps on the right, all on a dark blue background.

Terminal Window:

```
Is this ok? (yes)
~/Repos/hello_world
$ subl package.json
~/Repos/hello_world
$ subl index.js
~/Repos/hello_world
$ git init
Initialized empty Git repository in /Users/mcreager/Repos/hello_world/.git/
$ git add . && git commit -m "init"
[master (root-commit) bdc392] init
2 files changed, 18 insertions(+)
create mode 100644 index.js
create mode 100644 package.json
$ heroku create
Creating shielded-bastion-9999... done, stack is cedar-14
https://shielded-bastion-9999.herokuapp.com/ | https://git.heroku.com/shielded-bastion-9999.git
$ git push heroku master
```

Steps:

- 1 Add a start command to `package.json`
- 2 Listen on `process.env.PORT`
- 3 Provision an app with `heroku create`
- 4 **Deploy with** `git push heroku master`
- 5 Node.js detected automatically
- 6 We're live, curl `shielded-bastion-9999.herokuapp.com`

Code Snippet:

```
require('cloud').example
```

Buttons:

- Sign up for free

Fuentes:

<https://www.heroku.com/nodejs>

<https://devcenter.heroku.com/articles/getting-started-with-nodejs#prepare-the-app>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Heroku>

<https://platzi.com/blog/que-es-heroku-y-para-que-me-sirve/>