



Despliegue backend heroku

Instalación heroku cli:

desde la página oficial :

<https://devcenter.heroku.com/articles/heroku-cli#download-and-install>

crear cuenta heroku:

<https://signup.heroku.com/>

Free account

Create apps, connect databases and add-on services, and collaborate on your apps, for free.

Your app platform

A platform for apps, with app management & instant scaling, for development and production.

Deploy now

Go from code to running app in minutes. Deploy, scale, and deliver your app to the world.

First name *

First name

Last name *

Last name

Email address *

Email address

Company name

Company name

Role *

Role

Country *

Country

Primary development language *

Select a language

agregamos la siguiente linea de codigo en package.json en el objeto script :

```
"start": "node index.js"
```

Después de instalar la CLI, ejecute el comando **heroku login** comando. Se le pedirá que ingrese cualquier clave para ir a su navegador web y completar el inicio de sesión. La CLI lo iniciará automáticamente.



```
$ heroku login
heroku: Press any key to open up the browser to login or q to exit
> Warning: If browser does not open, visit
> https://cli-auth.heroku.com/auth/browser/**
heroku: Waiting for login...
Logging in... done
Logged in as me@example.com
```

Si prefiere permanecer en la CLI para ingresar sus credenciales, puede ejecutar **heroku login -i**

```
$ heroku login -i
heroku: Enter your login credentials
Email: me@example.com
Password: *****
Two-factor code: *****
Logged in as me@heroku.com
```

lo siguiente es inicializar git si aun no lo hemos hecho y crear el archivo .gitignore en la raíz del proyecto o con el comando `echo "node_modules" > .gitignore`

bases de datos:

para este ejemplo utilizaremos **sqlite** entonces actualizamos el archivo **config.json** que se encuentra en **config** en la raíz del proyecto y actualizamos el objeto **production** :

```
"production": {
  "dialect": "sqlite",
  "storage": "./database.sqlite3"
}
```

Nota: si algún grupo desea utilizar un configuración diferente debe realizar las configuraciones y las instalaciones que requiera tipa configuración de bd.

luego damos los siguientes comandos:

git add .

git commit -m "deploy backend"

Ahora está listo para crear su primera aplicación Heroku:

vamos a la raíz de nuestra aplicación y ejecutamos el comando **heroku create**:

```
$ cd ~/myapp
$ heroku create
Creating app... done, 🌟 sleepy-meadow-81798
https://sleepy-meadow-81798.herokuapp.com/ | https://git.heroku.com/sleepy-meadow-81798.g
```



git push heroku master

heroku open

en la consola nos aparecerá la url donde se encuentra alojado el proyecto y comprobaremos con una ruta sin autenticación por ejemplo api/articulo/list



referencia:

<https://devcenter.heroku.com/articles/heroku-cli>

<https://levelup.gitconnected.com/build-an-express-api-with-sequelize-cli-and-express-router-963b6e274561>



El futuro digital
es de todos

Gobierno
de Colombia
MinTIC

