

## Como subir tu proyecto de angular a github page

Comencemos:

Lo primero es que debemos saber que versión tenemos, de Angular CLI y node, para saber eso vamos a nuestra terminal, ponemos el siguiente comando:

node: `--version`

```
C:\Users\hola soy goku>node --version  
v8.12.0
```

Angular CLI: `ng --version`

```
C:\Users\hola soy goku>ng --version  
  
Angular CLI  
  
Angular CLI: 6.2.3  
Node: 8.12.0  
OS: win32 x64  
Angular:  
...  


| Package                    | Version |
|----------------------------|---------|
| @angular-devkit/architect  | 0.8.3   |
| @angular-devkit/core       | 0.8.3   |
| @angular-devkit/schematics | 0.8.3   |
| @schematics/angular        | 0.8.3   |
| @schematics/update         | 0.8.3   |
| rxjs                       | 6.2.2   |
| typescript                 | 2.9.2   |


```


Si tienes de la versión 6 en adelante, sigue estos pasos para subir la página a github page:

1. Debes ejecutar este comando dentro de la carpeta del proyecto: `npm i -g angular-cli-ghpages` (i= install g= Global)
2. Debemos crear un proyecto en la página nos dirigimos a esta url: <https://github.com/new>

3. EL link no dejara en una pagina así, teniendo en cuenta ya se han registrado


## Create a new repository


A repository contains all the files for your project, including the revision history.

Owner:  danielpatricv ▾ / Repository name: nombre de mi proyecto ✓

Great repository names are: Your new repository will be created as nombre-de-mi-proyecto octo-palm-tree.

Description (optional):

 **Public**  
Anyone can see this repository. You choose who can commit.

 **Private**  
You choose who can see and commit to this repository.

**Initialize this repository with a README**  
This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: None ▾ | Add a license: None ▾ ⓘ

**Create repository**

luego de poner el nombre al proyecto, le damos al botón verde que dice: “Create repository”

➔ Ahora vamos a la terminal y ejecutaremos los siguiente comandos:

1. `git init`
2. `git add .` (EL punto es para agregar todo los archivos a github)
3. `git commit -m "Mensaje que quieras dejar"`
4. `git remote add origin https://github.com/tu-nombre-de-usuario/nombre-de-mi-proyecto.git`
5. `git push -u origin master`

➔ Bien, ya vamos bien hasta ahora, espero que no le haya dado ningún error hasta el momento. Ahora vamos a ejecutar los mas importante:

1. `ng build --prod --base-href https://nombre-usuario.github.io/nombre-repositorio/`

(copiar así mismo y cambiar los valores)

Un paso muy importante es el siguiente:

`npx ngh -dir=dist/ [ nombre del proyecto]` (usaremos este comando pero antes verificamos algo en el código)

vamos nuestro editor de código y verificamos en los archivos, que se encuentre el que lleva por nombre **angular.json**, **Verifique que debajo de projects, diga el nombre de su proyecto, igual en la parte señalada donde dice: " OutputPath" que diga el nombre del proyecto, teniendo eso en cuenta realizamos el siguiente comando**

`npx ngh -dir=dist/holamundo` ( en mi caso tiene ese nombre en su caso deben poner el suyo.

```
angular.json
4  "newProjectRoot": "projects",
5  "projects": {
6    "holamundo": {
7      "root": "",
8      "sourceRoot": "src",
9      "projectType": "application",
10     "prefix": "app",
11     "schematics": {},
12     "architect": {
13       "build": {
14         "builder": "@angular-devkit/build-angular:browser",
15         "options": {
16           "outputPath": "dist/holamundo",
17           "index": "src/index.html",
18           "main": "src/main.ts",
19           "polyfills": "src/polyfills.ts",
20           "tsConfig": "src/tsconfig.app.json",
21           "assets": [
22             "src/favicon.ico",
23             "src/assets"
24           ],
25           "styles": [
26             "src/styles.css"
27           ],
28           "scripts": []
29         }
30       }
31     }
32   }
33 }
```

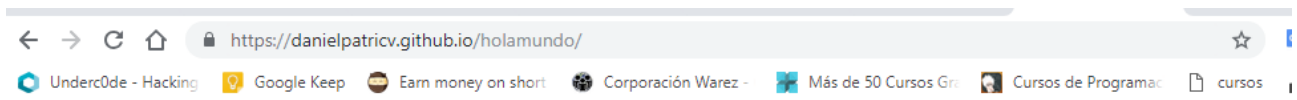
Luego de ejecutar el comando le debe salir algo así en su ventana de comandos

```
PS C:\Users\hola soy goku\Documents\curso de angular\holamundo> npx ngh --dir=dist/holamundo
*** Successfully published!
```

para verificar si la pagina fue publicada haremos lo siguiente: poner este link en navegador y cambiarlos por nuestro nombre de usuario y nombre del proyecto.

<https://github.com/tu-nombre-de-usuario/nombre-de-mi-proyecto.git>

y debería aparecer en navegador dicho proyector



**Welcome to holamundo!**



**Here are some links to help you start:**

- [Tour of Heroes](#)
- [CLI Documentation](#)
- [Angular blog](#)

Gracias por ver esta documentación Aporte a <https://underc0de.org/>  
#DANI54