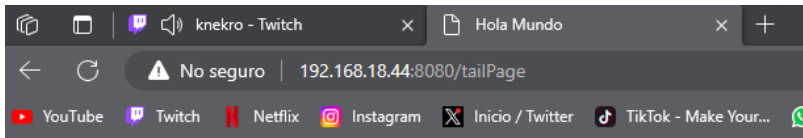

Práctica 3.4

Índice

- Crear nuestra aplicación.....3
- Registrarse en Netlify.....3
- Despliegue mediante CLI.....3
- Cuestiones.....5

Crear nuestra aplicación

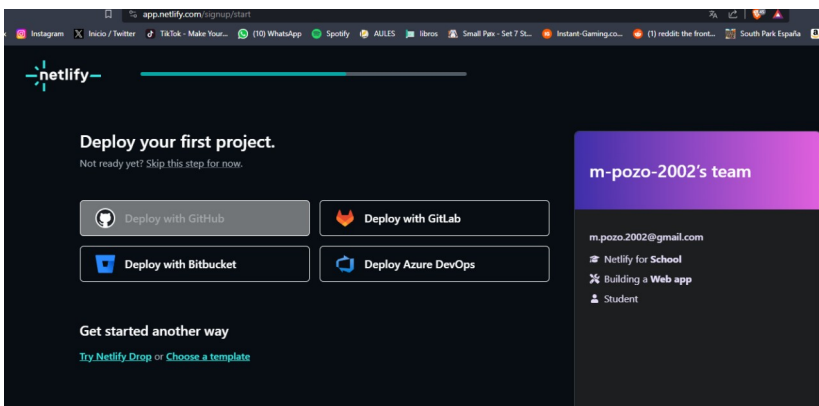
Creamos nuestros dos archivos html y el archivo js, y desplegamos la aplicación.



FUNCIONA

Registrarse en Netlify

Nos vamos a la página principal de Netlify y nos registramos.



Despliegue mediante CLI

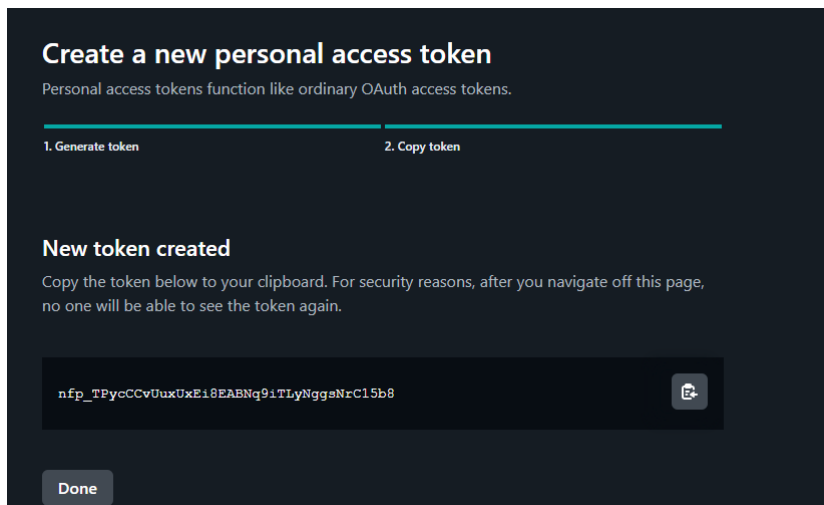
Primero instalamos CLI

```
mipozo@mipozo: ~/Desktop/aplicacionWeb/color-shades-generator$ sudo npm install netlify-cli -g
npm WARN EBADENGINE Unsupported engine {
npm WARN EBADENGINE   package: 'netlify-cli@17.7.0',
npm WARN EBADENGINE   required: { node: '>=18.14.0' },
npm WARN EBADENGINE   current: { node: 'v18.13.0', npm: '9.2.0' }
npm WARN EBADENGINE }
npm WARN deprecated urix@0.1.0: Please see https://github.com/lydell/urix#deprecated
npm WARN deprecated source-map-url@0.4.1: See https://github.com/lydell/source-map-url#deprecat
ed
npm WARN deprecated source-map-resolve@0.5.3: See https://github.com/lydell/source-map-resolve#
deprecated
npm WARN deprecated resolve-url@0.2.1: https://github.com/lydell/resolve-url#deprecated

added 1395 packages in 1m

210 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
```

después nos creamos un token en Netlify



A continuación exportamos el token

```
mpozo@mpozo:~/Desktop/aplicacionWeb/color-shades-generator$ echo $NETLIFY_AUTH_TOKEN
nfp_TPycCCvUuxUxEi8EABNq9iTLyNggsNrC15b8
mpozo@mpozo:~/Desktop/aplicacionWeb/color-shades-generator$
```

Y por último hacemos login desde la consola

```
mpozo@mpozo:~/Desktop/aplicacionWeb/color-shades-generator$ netlify login
Already logged in via process.env.NETLIFY_AUTH_TOKEN set in your terminal session

Run netlify status for account details

or run netlify switch to switch accounts

To see all available commands run: netlify help

mpozo@mpozo:~/Desktop/aplicacionWeb/color-shades-generator$
```

Ahora tendremos que realizar la buil para luego desplegar pero a mi me ocurre un error con el que no puedo seguir la practica.

Cuestiones

Investiga y explica que es un Dyno en terminología Heroku.

Son piezas fundamentales del modelo de arquitectura de Heroku, son las unidades que proveen capacidad de cómputo dentro de la plataforma. Cada Dyno está aislado del resto, por lo que los comandos que se ejecutan y los archivos que se almacenan en un dyno, no afectan a los otros, están basados en contenedores Linux.

En Heroku no todo es de color de rosa, tiene sus limitaciones y desventajas. Busca, investiga y explica algunas de ellas detalladamente.

El precio es bastante elevado y las opciones más económicas tienen limitaciones en personalización, base de datos, almacenamiento, limitación a conexiones, escalabilidad, a parte de esto te vuelves dependiente a la estructura de Heroku