

Generando el build de producción y despliegues en GitHub Pages

¿Qué veremos en esta sección?

Aprender cómo realizar backups a repositorios de Git

Subir nuestro repositorio a GitHub

Uso de Github Pages

Desplegar nuestra aplicación de React

Generar build de producción de nuestra aplicación

Aunque es una sección pequeña, les puede servir para desplegar infinidad de proyectos de React de forma gratuita, sin contar que tendrán respaldos de sus proyectos por si llegan a perder su trabajo que tenían localmente en su computadora.

1. Preparación del proyecto - Github Pages

Como hemos trabajado con el `npm run test` en algún momento ahora es tiempo de utilizar el `npm run build`. Este va a generar una carpeta `build` con todos los archivos y directorios que realmente utiliza nuestra aplicación para su despliegue en un sitio web. También va a recortar todos los espacios y saltos de línea para que nuestra app pese menos.

Los links y rutas internas de nuestro proyecto debe estar precedido por un `./PATH`

Por defecto nuestra aplicación debe utilizar un servidor para desplegarse ya sea un hosting o un localhost, el protocolo `FILE` no funciona porque utiliza importaciones, ruteo, etc.

npm para montar un localhost: `https://www.npmjs.com/package/http-server`