

Implementación GitHub

Índice

¿Qué es GitHub?	1
¿Cómo configurar GitHub, para poder crear una página web?	1
¿Cómo Introducir archivos en el repositorio?.....	3
¿Cómo visualizar nuestra página web?	4

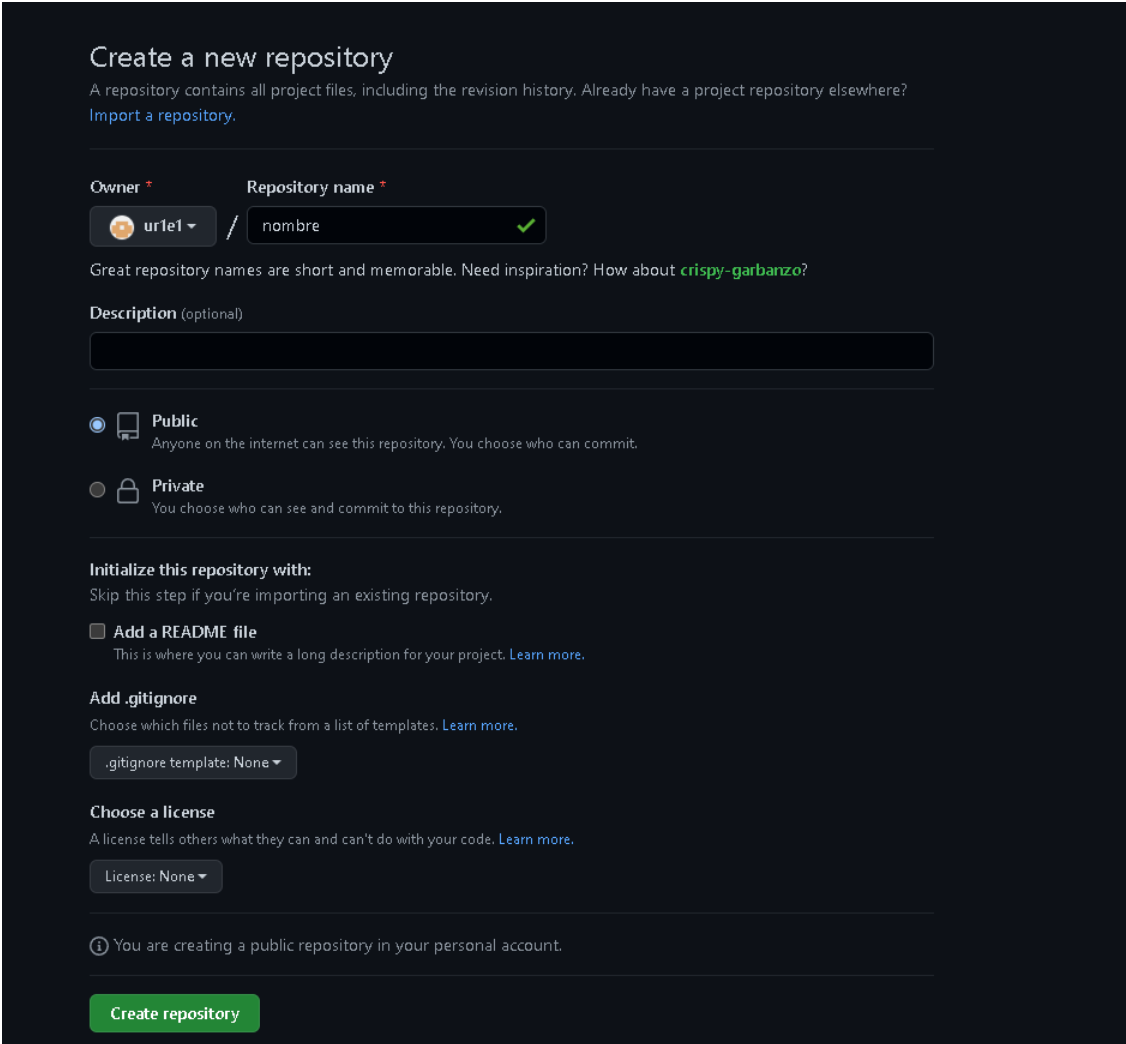
¿Qué es GitHub?

Es un servicio basado en la nube que aloja un sistema de control de versiones (VCS), llamado Git. Este permite a los desarrolladores colaborar y realizar cambios en proyectos compartidos, a la vez que mantienen un seguimiento detallado de su progreso.

¿Cómo configurar GitHub, para poder crear una página web?

Antes de nada, nos tendremos que crear una cuenta en GitHub, es totalmente gratuito.

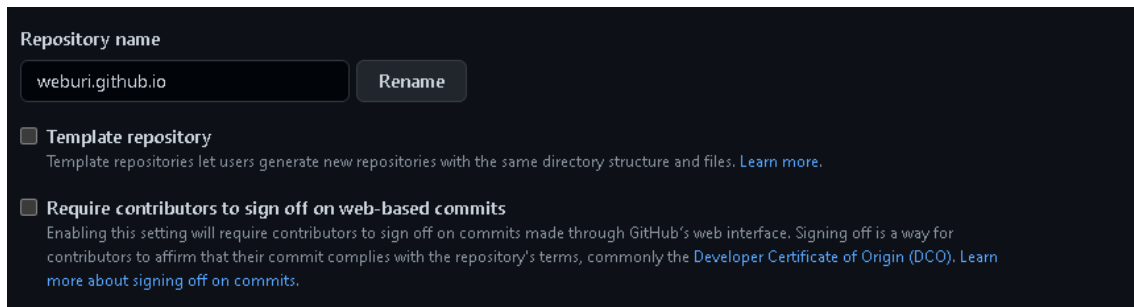
Una vez registrados, tendremos que crear un repositorio público en donde subiremos todos nuestros archivos necesarios para crear una página web.



The screenshot shows the 'Create a new repository' page on GitHub. At the top, it says 'Create a new repository' and provides a brief explanation of what a repository is. Below this, there are two main sections: 'Owner' and 'Repository name'. The 'Owner' dropdown is set to 'ur1e1'. The 'Repository name' field contains 'nombre' and has a green checkmark. Below these fields, there is a note about repository names being short and memorable, with a suggestion 'crispy-garbanzo?'. The 'Description (optional)' field is empty. Under the 'Public' and 'Private' radio buttons, 'Public' is selected. Below this, there is a section 'Initialize this repository with:' with a checkbox for 'Add a README file' which is unchecked. There is also a section 'Add .gitignore' with a dropdown menu set to '.gitignore template: None'. Below that is a 'Choose a license' section with a dropdown menu set to 'License: None'. At the bottom, there is a green button labeled 'Create repository'.

Una vez creado tendremos que configurarlo para poder convertirlo en un sitio web, seleccionaremos nuestro repositorio y iremos a settings.

La primera configuración que debemos hacer es poner una extensión `.github.io` a nuestro repositorio para que pueda ser buscado por otras personas en la web.



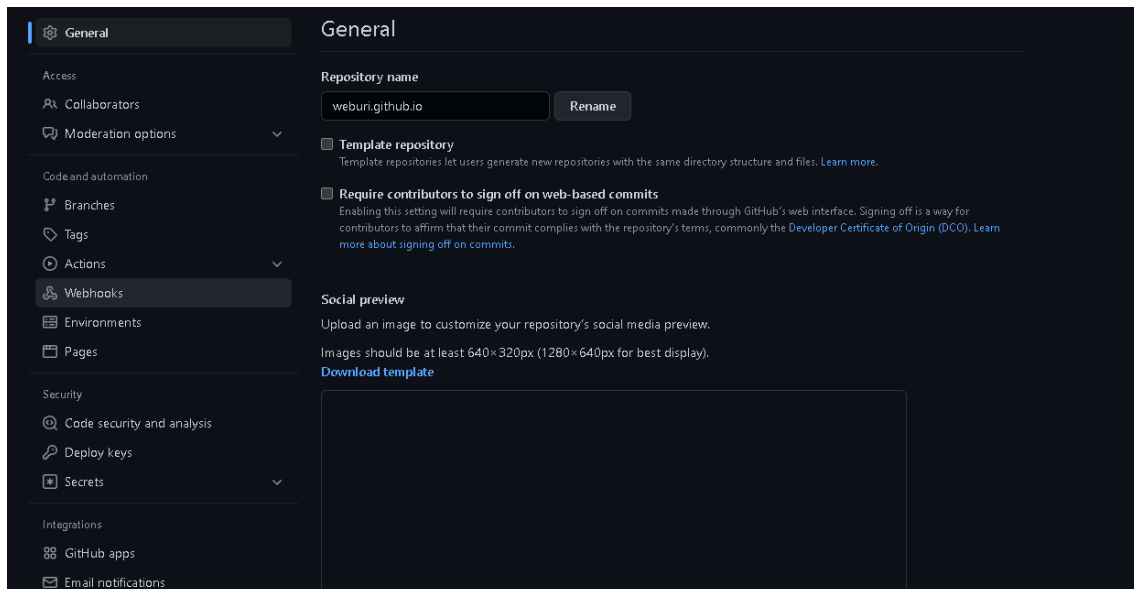
Repository name

weburi.github.io [Rename](#)

☐ **Template repository**
Template repositories let users generate new repositories with the same directory structure and files. [Learn more.](#)

☒ **Require contributors to sign off on web-based commits**
Enabling this setting will require contributors to sign off on commits made through GitHub's web interface. Signing off is a way for contributors to affirm that their commit complies with the repository's terms, commonly the [Developer Certificate of Origin \(DCO\)](#). [Learn more about signing off on commits.](#)

Después en el menú de la izquierda iremos al apartado Pages.



General

Access

Collaborators

Moderation options

Code and automation

Branches

Tags

Actions

Webhooks

Environments

Pages

Security

Code security and analysis

Deploy keys

Secrets

Integrations

GitHub apps

Email notifications

General

Repository name

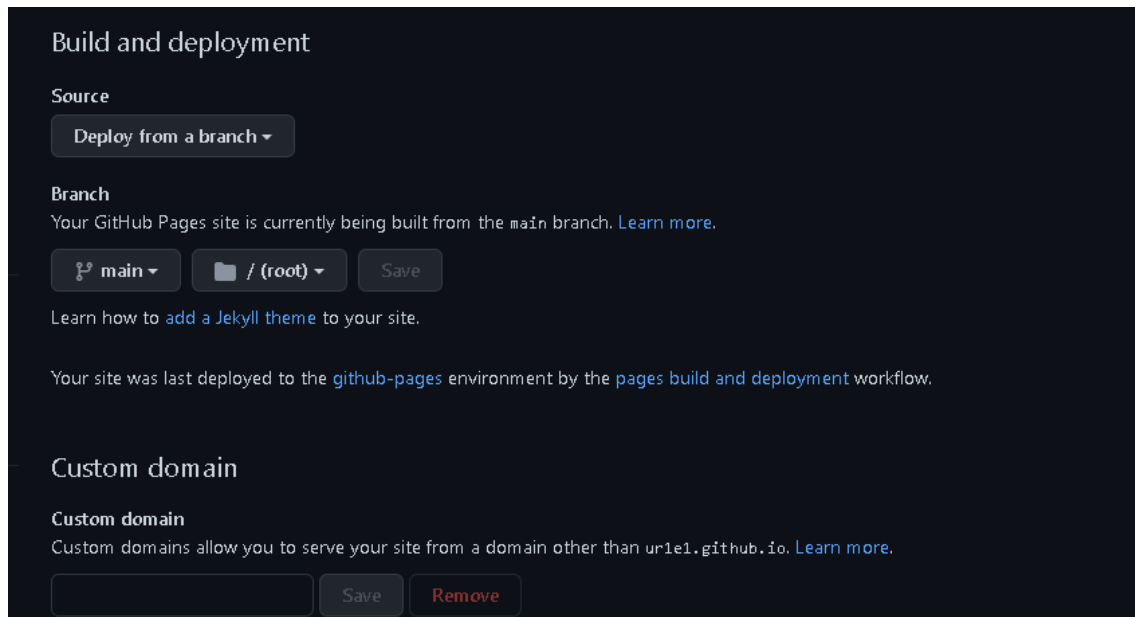
weburi.github.io [Rename](#)

☐ **Template repository**
Template repositories let users generate new repositories with the same directory structure and files. [Learn more.](#)

☒ **Require contributors to sign off on web-based commits**
Enabling this setting will require contributors to sign off on commits made through GitHub's web interface. Signing off is a way for contributors to affirm that their commit complies with the repository's terms, commonly the [Developer Certificate of Origin \(DCO\)](#). [Learn more about signing off on commits.](#)

Social preview
Upload an image to customize your repository's social media preview.
Images should be at least 640×320px (1280×640px for best display).
[Download template](#)

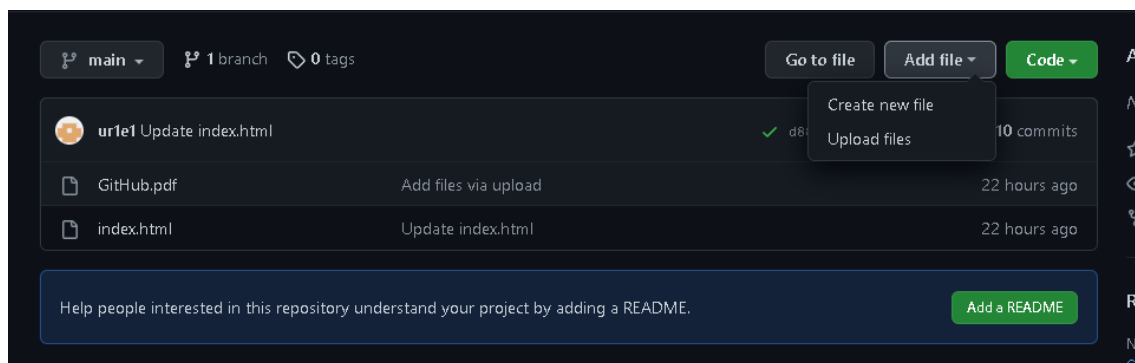
Deberemos configurarlo, con los siguientes parámetros que se muestran en la imagen de abajo



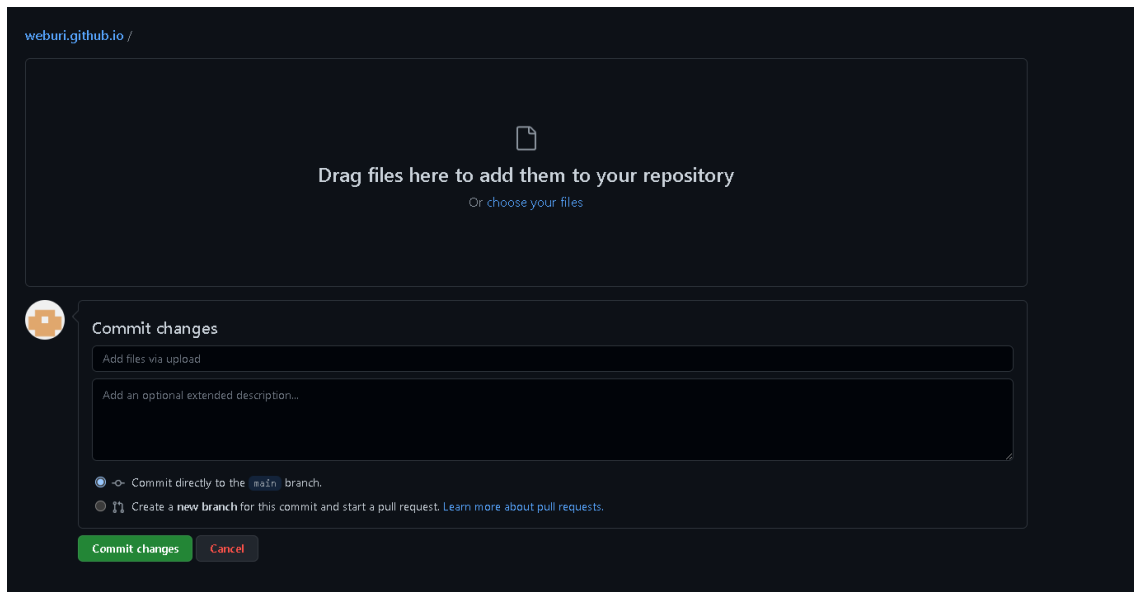
Y con esta configuración tendremos nuestro repositorio de GitHub, funcionando como una página web.

¿Cómo Introducir archivos en el repositorio?

Seleccionaremos nuestro repositorio, desplegaremos la pestaña central de la izquierda del recuadro y seleccionaremos Upload Files.



En Upload Files, simplemente tendremos que arrastrar el archivo que queramos introducir en nuestro repositorio al cuadro central y darle al botón Commit Changes.



¿Cómo visualizar nuestra página web?

Seleccionaremos nuestro repositorio, iremos a Settings, a continuación, a Pages y en ella nos encontraremos un botón titulado Visit site, en el cual con pulsarlo nos abrirá un navegador y podremos visualizar nuestra página web.

