

Los sitios web se alojan o almacenan en ordenadores especiales llamados servidores. Cuando los usuarios de Internet quieren ver tu sitio web, todo lo que tienen que hacer es escribir la dirección o el dominio de tu sitio web en su navegador. El ordenador se conectará al servidor y tus páginas web llegarán a través del navegador.

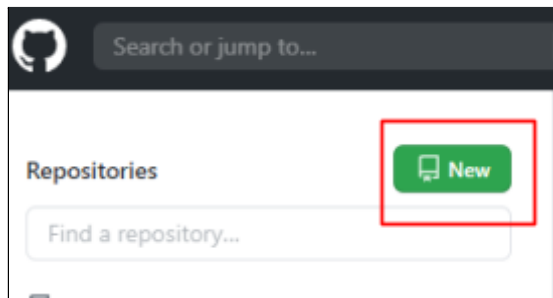
La mayoría de las empresas de alojamiento requieren que la persona sea dueña de su dominio con el fin de alojar sus páginas con ellos como www.harrypotter.com. En este caso necesitarías comprar un nombre de dominio como este, pero todavía podemos alojar nuestro sitio web utilizando otra herramienta sin un nombre de dominio.

Almacenaremos nuestro sitio web en GitHub y luego alojaremos las páginas de nuestro sitio web desde un repositorio de GitHub.

Ve [este video](#) para entenderlo mejor.

Pasos para alojar un sitio web:



1. Asegúrate de que la página inicial de tu sitio web se llame **index.html**.
2. Abre <https://github.com/> y regístrate. Si ya tienes una cuenta aquí, inicia sesión.
3. Haz clic en el botón **New** para crear un repositorio.



Create a new repository


A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)


Owner * **Repository name ***

 aricarolinacm / 

Great repository names are short, lowercase, and contain only numbers, letters, hyphens, and underscores. miBlog is available. Need inspiration? How about [jubilant-happiness?](#)

Description (optional)

☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

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

Initialize this repository with:
Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

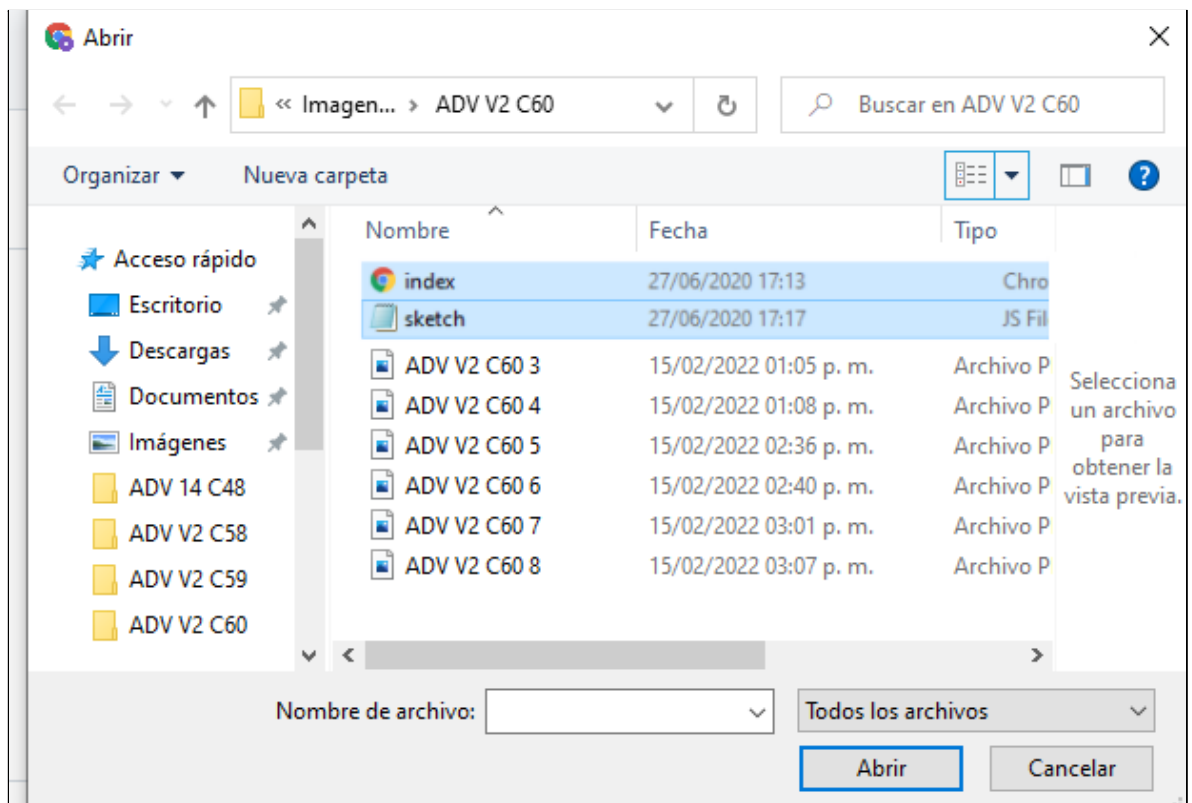
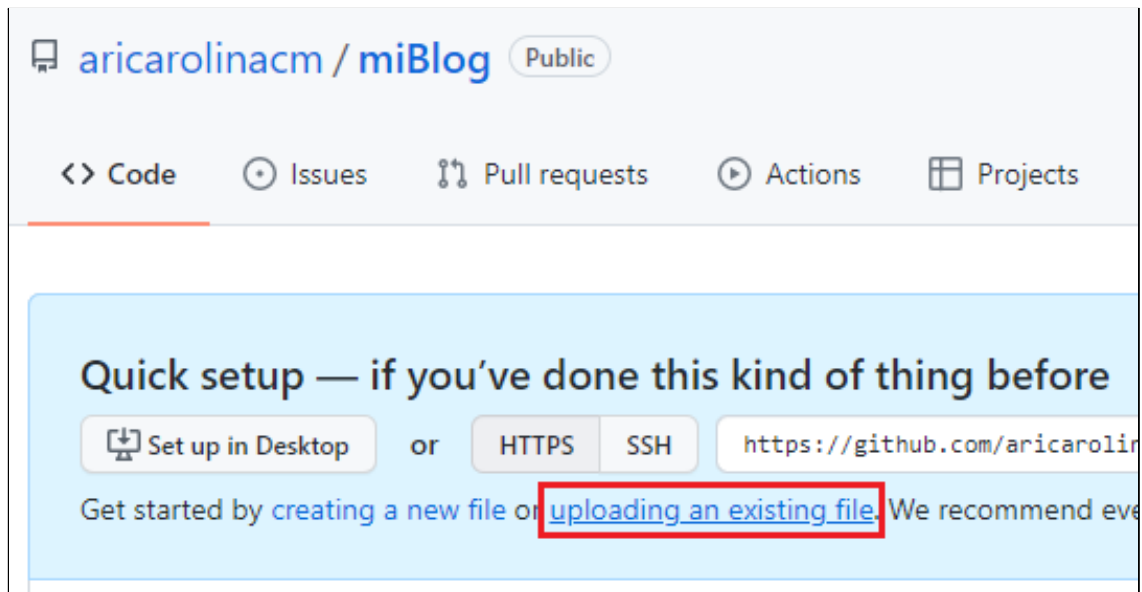
☐ **Add .gitignore**
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

☐ **Choose a license**
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

[Create repository](#)

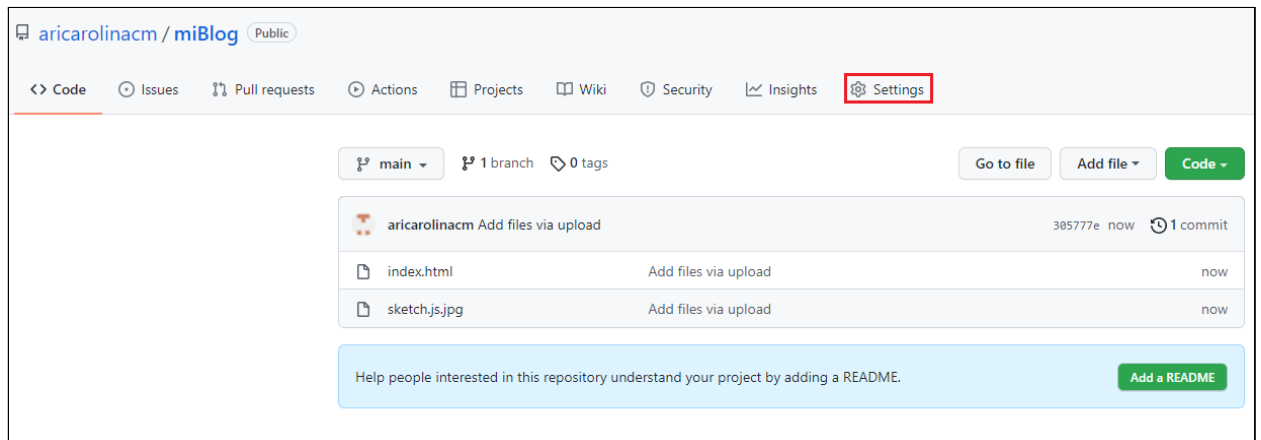
4. Luego haz clic en el botón Create repository.
5. Haz clic en **Uploading an existing file** para cargar un archivo existente y elige el archivo del proyecto.

- Asegúrate de que en los archivos de tu proyecto tengas el archivo principal con el nombre de "**index.html**".

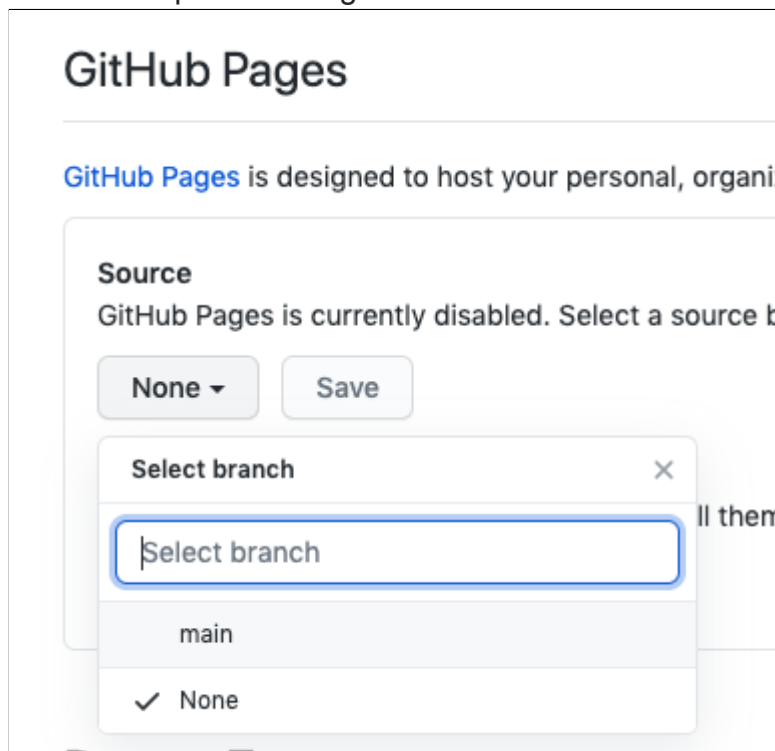


- Después de seleccionar los archivos, haz clic en el botón **Commit changes** para confirmar los cambios.
- Después de subir los archivos con éxito, para alojar tu proyecto, ve a la opción de **settings** en el mismo repositorio.

8. Haz clic en el botón **Settings**, como se muestra a continuación.



9. Desplázate hacia abajo y ve a la sección **"GitHub Pages"**.
10. Cambia la opción de origen de **"None"** a **"main"**.



Haz clic en el botón **"Save"**.

GitHub Pages

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

Source

GitHub Pages is currently disabled. Select a source below to enable it.

🔗 Branch: main ▾

📁 / (root) ▾

Save

Theme Chooser

Select a theme to publish your site with a Jekyll theme using the theme picker.

Choose a theme

11. Después de completar el paso anterior, verás un enlace en la sección **"GitHub Pages"**. Al hacer clic ahí, serás redirigido a la página de inicio de tu sitio web.

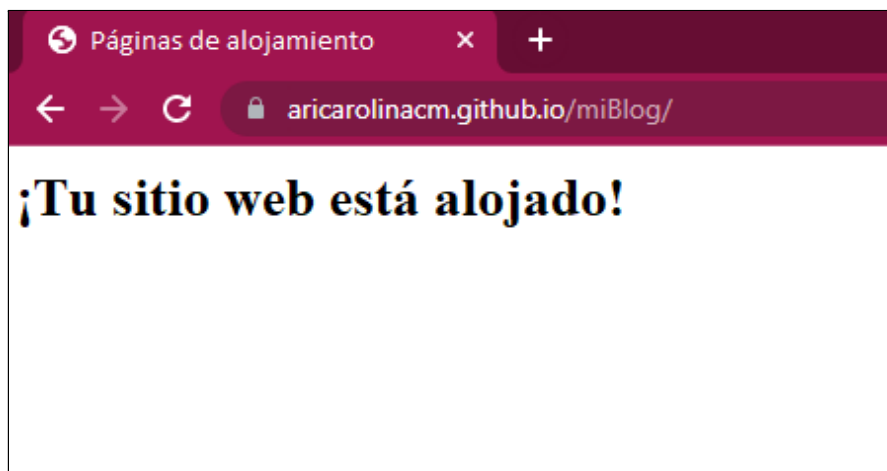
GitHub Pages

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

✓ Your site is published at <https://aricarolinacm.github.io/miBlog/>

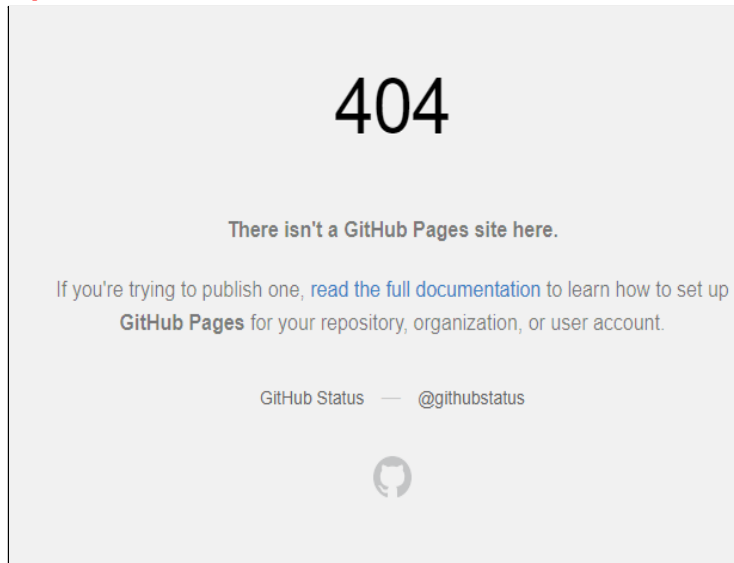
Source

Your GitHub Pages site is currently being built from the `main` branch. [Learn more.](#)



12. Esto significa que tu sitio web está alojado ahora públicamente. Puedes compartir el mismo enlace con otras personas para que también puedan ver tu sitio web.

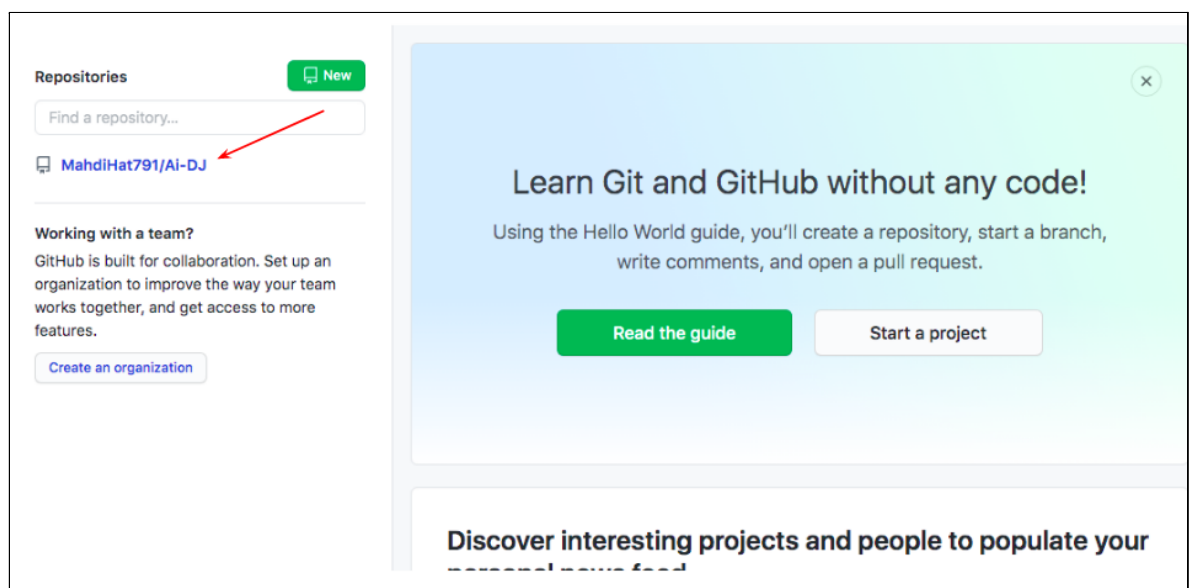
Nota: A veces después de la generación del enlace, hay que esperar de 3 a 5 minutos para ver el sitio web. Puede dar un error de este tipo, así que hay que ser paciente.



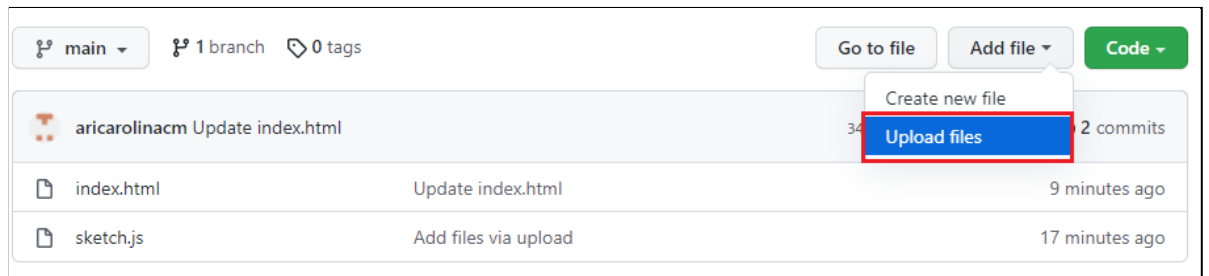
Volver a subir los archivos

Para actualizar el código del sitio web, puedes subir los archivos de nuevo al mismo repositorio y el sitio web se actualizará. La URL no cambiará.

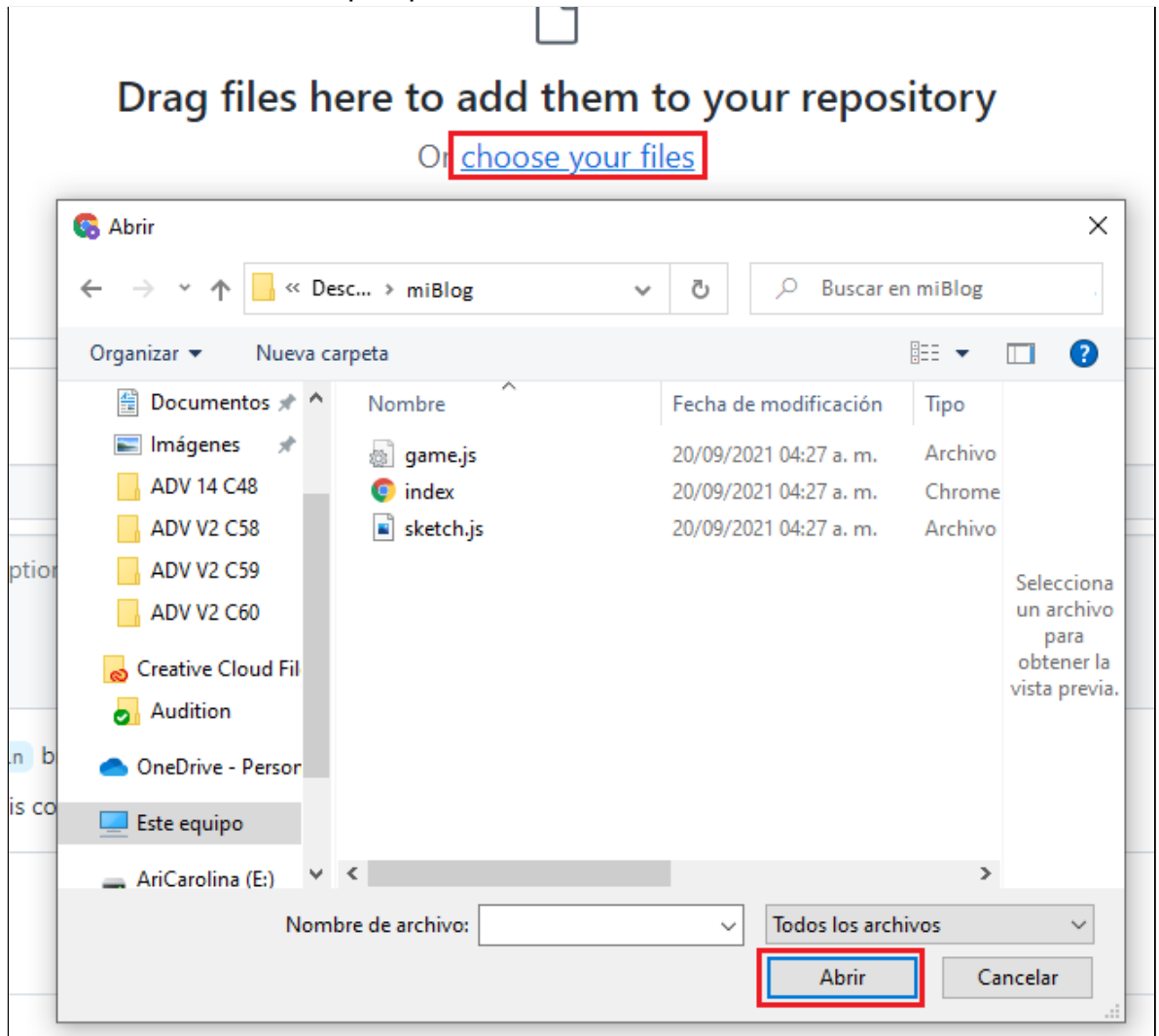
1. Accede a <https://github.com/>
2. En la parte izquierda de la página encontrarás una lista de sus proyectos. Abre el proyecto del que quieres actualizar los archivos



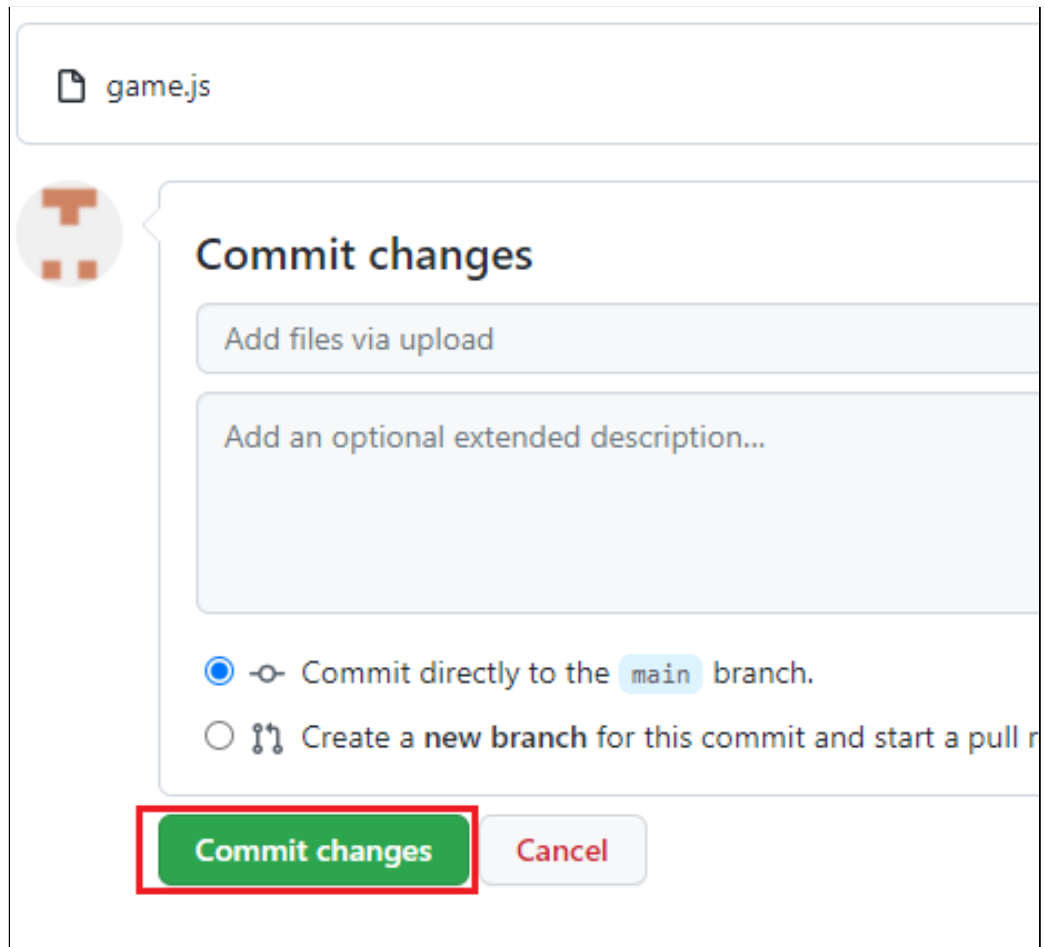
3. Para subir archivos, haz clic en la opción **Add file** y selecciona la opción de **Upload files**.



4. Selecciona los archivos que quieres subir.



5. Después de seleccionar los archivos, haz clic en el botón de **“Commit changes”** para guardar los cambios. Así podrás ver que los nuevos archivos se actualizan en el repositorio existente.



game.js

Commit changes

Add files via upload

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the `main` branch.

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request

Commit changes Cancel

Después de haber vuelto a cargar cualquier archivo, y cuando estés comprobando el output, ACTUALIZA la página o abre el enlace del sitio web en una pestaña de Incógnito.

13. Si necesitas mantener un sitio web existente como está, crea un nuevo repositorio y continua desde el paso 1.