

GITHUB

DESARROLLO WEB

GITHUB

GITHUB es un portal creado para alojar el código de los sitios y aplicaciones web de cualquier desarrollador, y que fue comprada por Microsoft en junio del 2018.

La plataforma está creada para que los desarrolladores suban el código web, y que como usuario no sólo puedas descargarte la aplicación, sino también entrar a su perfil para leer sobre ella o colaborar con el desarrollo.

Existen 2 estilos: publico y privado

<https://youtu.be/YYiEz8nBokE>



VENTAJAS GITHUB

Colaboración: facilita la colaboración entre equipos de desarrollo, permitiendo que múltiples personas trabajen en un proyecto de manera simultánea. Las funciones de solicitud de extracción (pull requests) permiten revisar y discutir los cambios antes de que se integren en la versión principal del proyecto.

Repositorios públicos y privados: ofrece la posibilidad de tener repositorios públicos (visibles para todos) o privados (acceso restringido). Esto es útil para proyectos de código abierto y para proyectos privados de empresas.

Portafolio personal: Para los desarrolladores, GitHub sirve como una especie de portafolio en línea, donde pueden mostrar su trabajo, contribuciones a proyectos de código abierto y habilidades técnicas a posibles empleadores.



GITHUB

1- Entrar a la web y registrarse

<https://github.com/>

2- Clic al botón para llenar un formulario con sus datos.

Registrarse en GitHub

Cuando esta lleno y aceptado. Clic al botón

Crear una cuenta



GITHUB

3- Elegir el perfil deseado:

Estudiante
Voy a la escuela

Una cantidad moderada
Tengo algo de experiencia


Colaborando con mi equipo

¿Qué tipo de trabajo haces, principalmente?

Ingeniero de software Yo escribo código	Estudiante Voy a la escuela
Gerente de producto Escribo especificaciones	UX y diseño Dibujo interfaces
Datos y análisis Escribo consultas	Márketing de ventas Miro gráficos
Profesor Yo educo a la gente	Otro yo hago mi propia cosa

→ Configuración completa

GITHUB

4- Verificar la cuenta de correo que se uso, para confirmar el registro.



GitHub 2

[GitHub] Please verify your email address. - T



Please verify your email address

Before you can contribute on GitHub, we need you to verify your email address.

An email containing verification instructions was sent to **fjimenez1@ucenfotec.ac.cr**.

[Resend verification email](#)

[Change your email settings](#)

Almost done, **@infoweb24**! To complete your GitHub sign up, we just need to verify your email address:

fjimenez1@ucenfotec.ac.cr.

[Verify email address](#)

5- Para entrar se debe ingresar al link
<https://github.com/login>

GITHUB



Sign in to GitHub

Username or email address

Password

[Forgot password?](#)

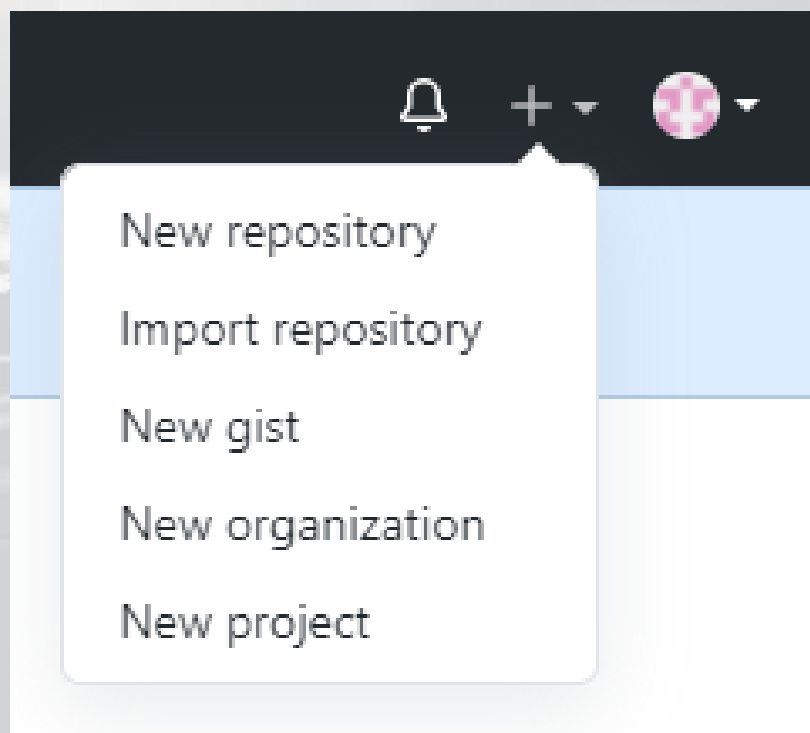
Sign in

New to GitHub? [Create an account.](#)

GITHUB

6- Hasta que su cuenta de email haya sido confirmada desde su buzón de correo electrónico se presentara la opción para crear el repositorio.

Clic a la opción **New repository**



GITHUB


7- Llenar la siguiente pantalla escribiendo el nombre del repositorio y una breve descripción.
Elegir el estilo Público para usarlo en el curso
Finalmente, clic en el botón **Crear repositorio**

Crea un nuevo repositorio

Un repositorio contiene todos los archivos del proyecto, incluido el historial de revisiones. ¿Ya tienes un repositorio de proyectos en otro lugar? [Importar un repositorio.](#)

Propietario *

Nombre del repositorio *

 infoweb24 ▾


/

profe ✓


Los grandes nombres de repositorios son breves y fáciles de recordar. ¿Necesitas inspiración? ¿Qué tal [escalar percebes](#) ?

Descripción (opcional)

Curso Web

☒  Público

Cualquiera en Internet puede ver este repositorio. Tú eliges quién puede comprometerse.

☐  Privado

Tú eliges quién puede ver y comprometerse con este repositorio.

Inicialice este repositorio con:

Omita este paso si está importando un repositorio existente.

☐ **Agregar un archivo README**
Aquí es donde puede escribir una descripción larga de su proyecto. [Aprende más.](#)

☐ **Agregar .gitignore**
Elija qué archivos no rastrear de una lista de plantillas. [Aprende más.](#)

☐ **Elija una licencia**
Una licencia le dice a otros lo que pueden y no pueden hacer con su código. [Aprende más.](#)

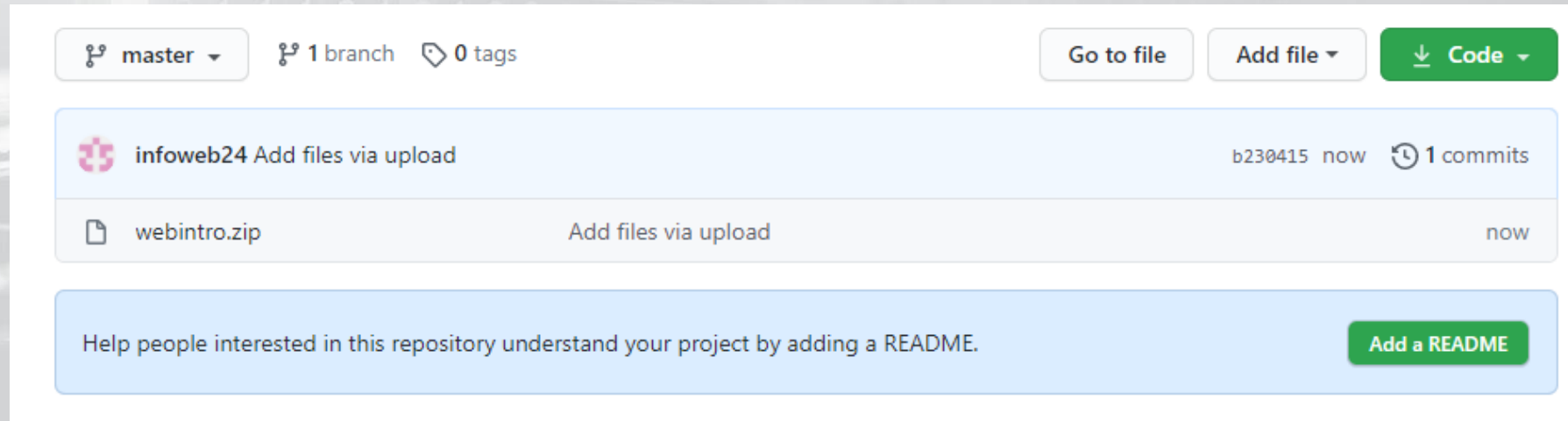
Crear repositorio

GITHUB

8- Clic en link **Cargando un archivo existente** (subir archivos o carpeta zipiada).

Además, se pueden arrastrar los archivos.

Dar la dirección web generada usando el botón **Code**



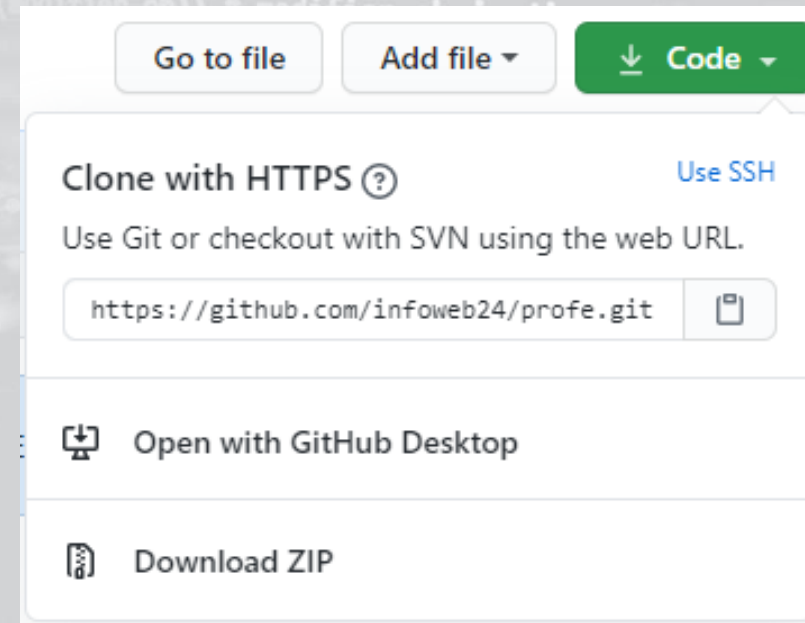
GITHUB

9- Dar la dirección web generada usando el botón **Code**

Ejemplo:

<https://github.com/infoweb24/profe>

infoweb24 es el nombre de usuario
profe fue el nombre del repositorio



GITHUB

Este paso solo aplicarlo si se eligió tipo privado

10- Al enviar el link al docente debe de ejecutar los siguientes pasos para invitar a que mire el contenido que envía el estudiante.

- El docente debe confirmar la invitación.

 **Configuraciones**

Opciones

Administrar el acceso

Análisis de seguridad

Ramas

Webhooks

Notificaciones

Integraciones

Implementar claves

Misterios

Comportamiento

Quien tiene acceso

REPOSITORIO PRIVADO



Solo aquellos con acceso a este repositorio pueden verlo.

[Gestionar](#)

ACCESO DIRECTO



0 colaboradores tienen acceso a este repositorio. Solo tú puedes contribuir a este repositorio.

Administrar el acceso

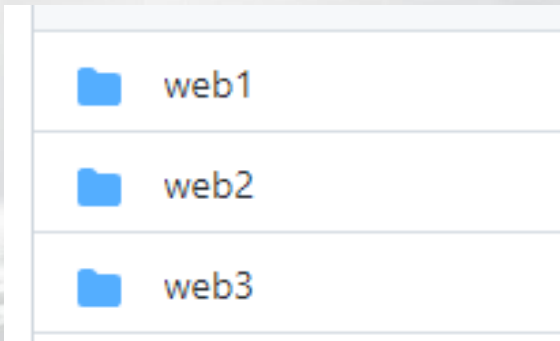


Aún no has invitado a ningún colaborador

[Invita a un colaborador](#)

HOSPEDAJE GITHUB

El sitio web queda alojado directamente desde su repositorio de GitHub.



<https://pages.github.com>

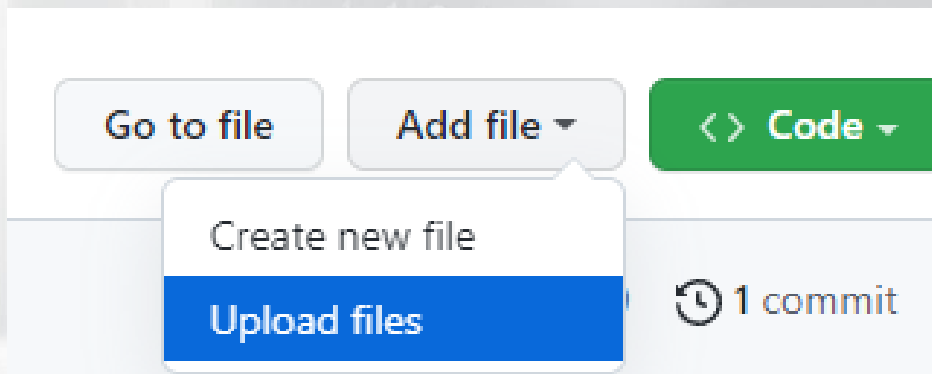
<https://youtu.be/sLTNgxxSBR4>

<https://youtu.be/RA3ybt9v7kU>



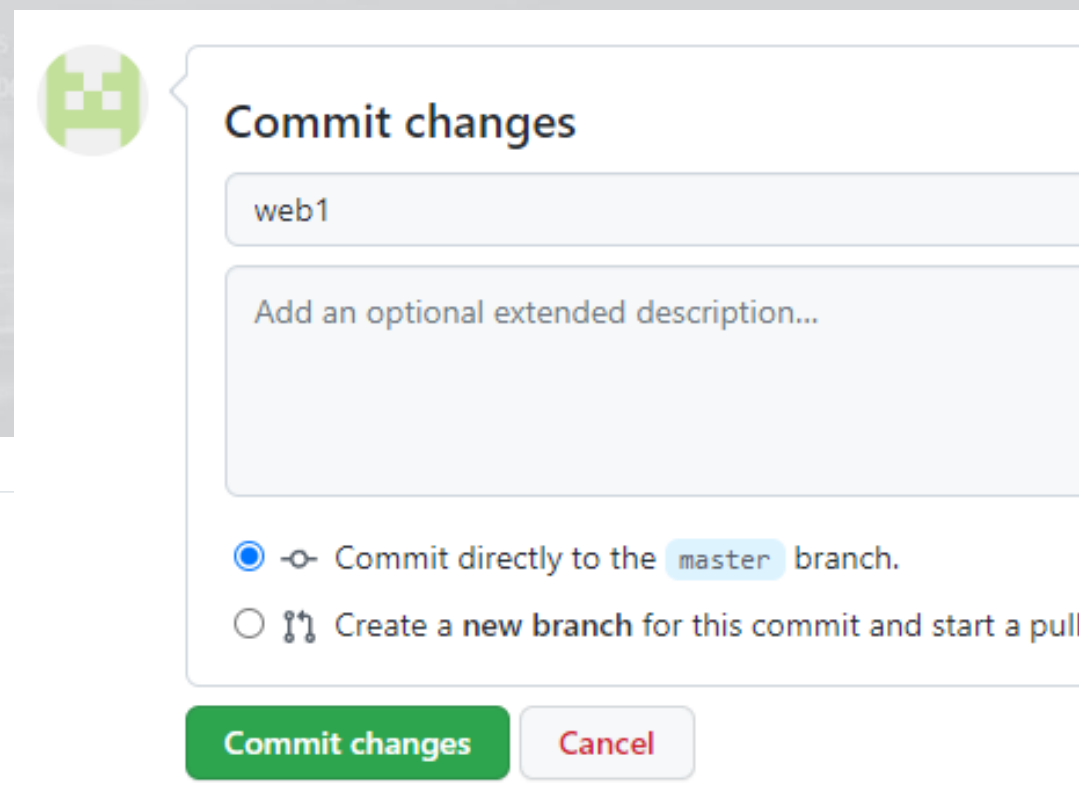
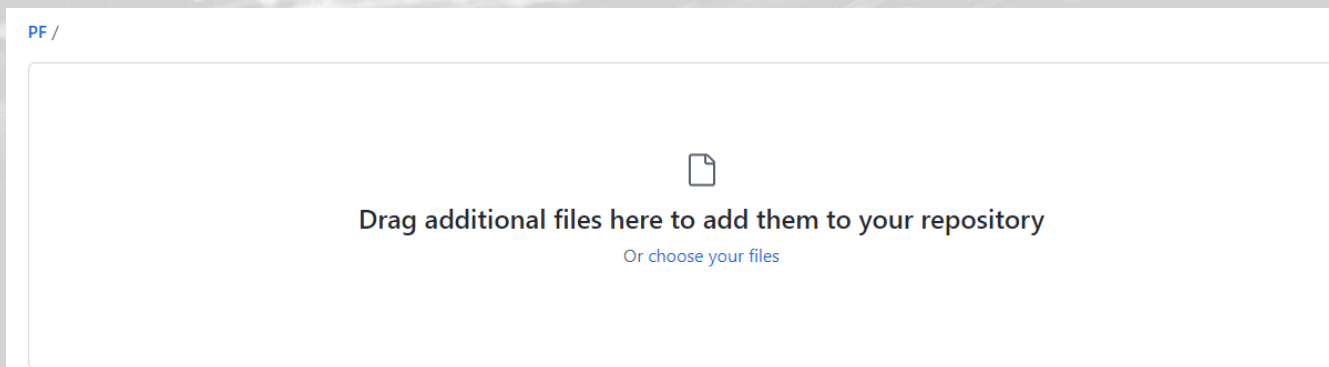
HOSPEDAJE GITHUB

Publicar un sitio web de acuerdo a la carpeta respectiva.



NO se requiere descripción

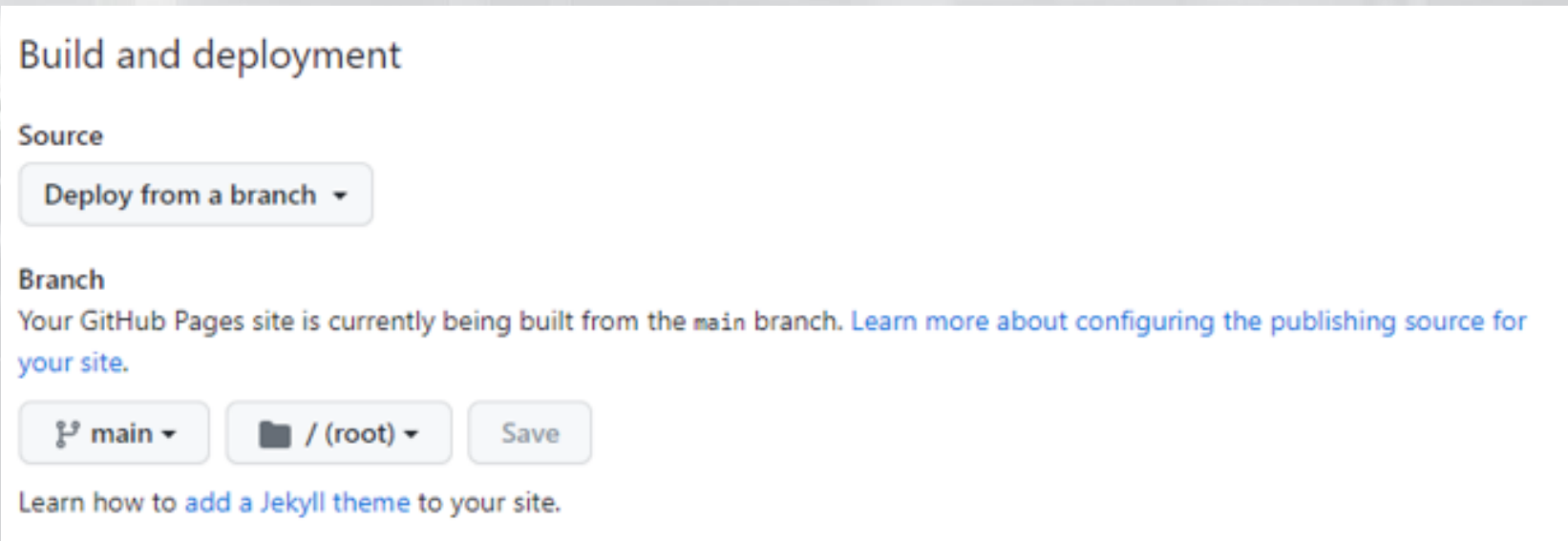
Arrastrar y soltar la carpeta del sitio web.



HOSPEDAJE GITHUB

Ingresar a la carpeta respectiva del sitio web y buscar la pestaña **Settings** para visitar el sitio web.
Activar la pestaña **PAGES** que se encuentra en la columna izquierda.

Configurar la pantalla de la siguiente manera:
Clic al botón **Save**



The screenshot shows the 'Build and deployment' section of the GitHub repository settings. Under the 'Source' heading, there is a dropdown menu set to 'Deploy from a branch'. Under the 'Branch' heading, a message states: 'Your GitHub Pages site is currently being built from the main branch. [Learn more about configuring the publishing source for your site.](#)' Below this message are three buttons: a branch selector showing 'main', a folder selector showing '/ (root)', and a 'Save' button. At the bottom, there is a link: 'Learn how to [add a Jekyll theme](#) to your site.'



Build and deployment

Source

Deploy from a branch ▾

Branch

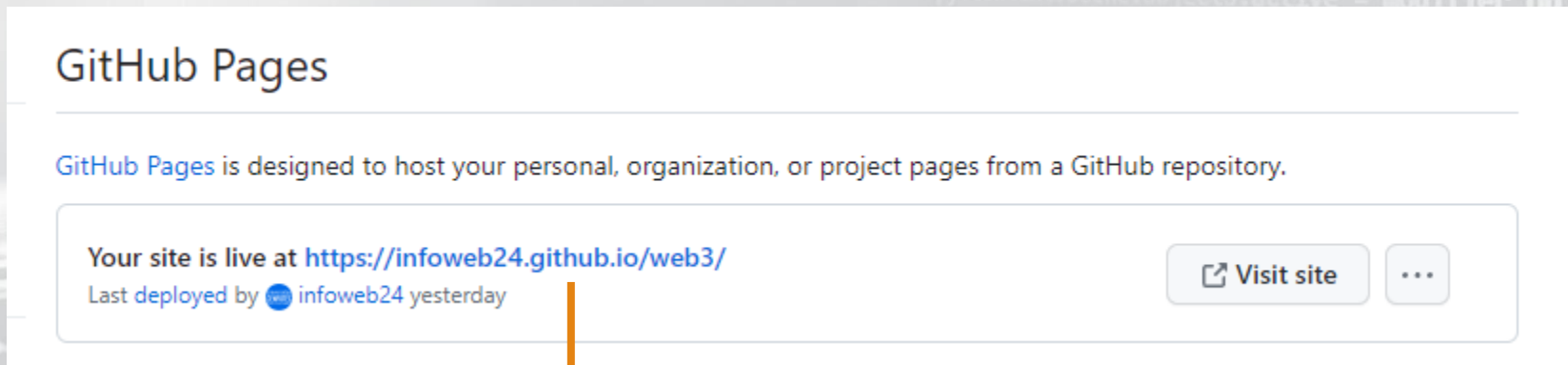
Your GitHub Pages site is currently being built from the main branch. [Learn more about configuring the publishing source for your site.](#)

 main ▾  / (root) ▾ Save

Learn how to [add a Jekyll theme](#) to your site.

HOSPEDAJE GITHUB

Finalmente, se debe esperar que aparezca el link remoto que va a tener la web:



Ese link es el que se entrega al docente.

HOSPEDAJE GITHUB

Dar un tiempo hasta que este 100% publicado:

<https://infoweb24.github.io/web3/>

404

There isn't a GitHub Pages site here.

If you're trying to publish one, [read the full documentation](#) to learn how to set up **GitHub Pages** for your repository, organization, or user account.

GitHub Status — @githubstatus



BORRAR REPOSITORIO

Entrar al repositorio a borrar.

 Settings

Delete this repository

Once you delete a repository, there is no going back. Please be certain.

Delete this repository

<https://youtu.be/7PhypMDoWrc>

Escribir la ruta del dominio quedando activo el botón para borrarlo.

Finalmente, verificar que el repositorio ha sido eliminado.

Delete infoweb24/web1



infoweb24/web1

☆ 0 stars 👁 1 watcher


To confirm, type "infoweb24/web1" in the box below

infoweb24/web1

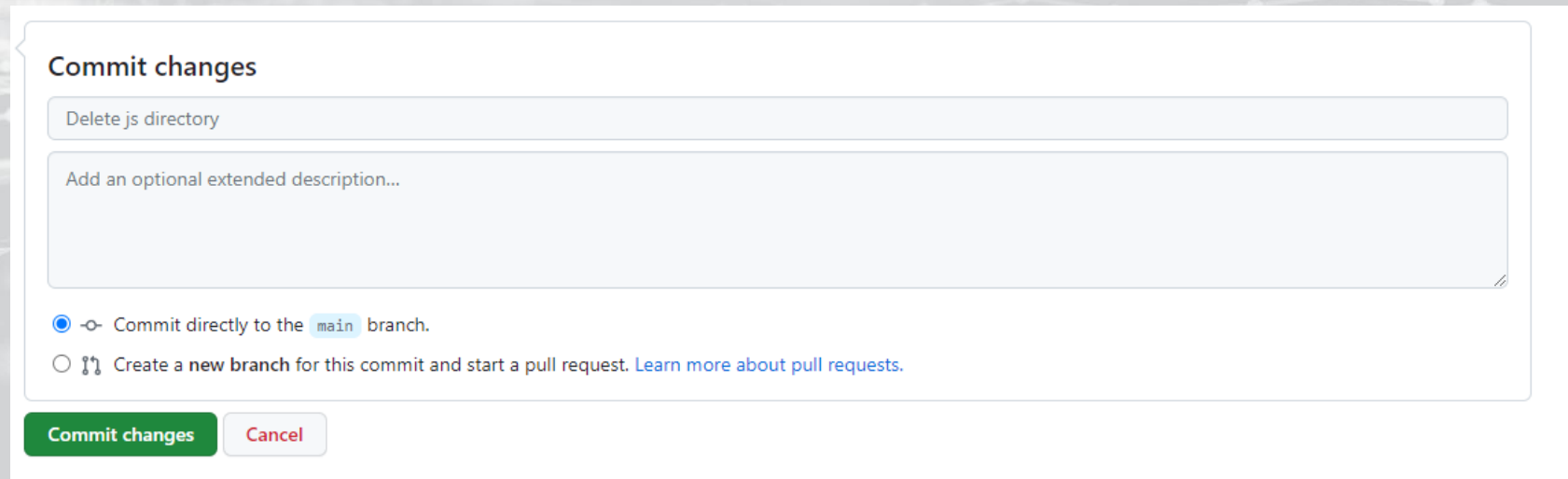
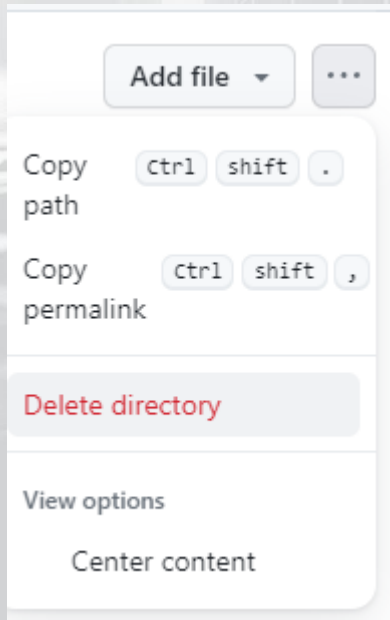
Delete this repository

BORRAR CARPETA SITIO WEB



Entrar en la pestaña web

 Code

Abrir la carpeta con 2 click que se va a borrar y dar clic al botón superior derecho de los puntos suspensivos para ejecutar la opción **Delete directory** y el botón **Commit changes**



BORRAR CUENTA USUARIO



Registrado como
infoweb24

 Establecer estado

Tu perfil

Tus repositorios

Tus proyectos

Tus estrellas

Tu esencia

Potenciar

Vista previa de funcion...

Ayuda

Configuraciones


desconectar

Borrar cuenta

Una vez que elimine su cuenta, no hay vuelta atrás. Por favor, asegúrese.

Eliminar su cuenta

¿Seguro que quieres hacer esto?

 Esto es muy importante.

Vamos a **eliminar de inmediato todos sus repositorios (1)**, junto con todos sus tenedores, wikis, problemas, peticiones de tracción, y sitios de GitHub Pages.

Ya no se le facturará y su nombre de usuario estará disponible para cualquier persona en GitHub.

Para obtener más ayuda, lea nuestro artículo "[Eliminación de su cuenta de usuario](#)".

Su nombre de usuario o correo electrónico:

infoweb24

Para verificar, escriba *delete my account* abajo:

delete my account

Cancelar el plan y eliminar esta cuenta



GitHub es fundamental en el mundo del desarrollo web, ya que mejora la colaboración, el control de versiones y proporciona una plataforma para que puedan compartir trabajos y se aprendan de otros. Además, de poder publicar sitios web sin pagar un hosting web.