



# CREACIÓN DE PÁGINA PRINCIPAL

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

PRIMAVERA 2024

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Moises Isai Antonio Garrido

Wendy Sánchez Valdivia

Bryan Pichón Pichón

Juan Sabino Torres Mariaca

## INTRODUCCIÓN

En esta práctica, hemos creado una página web utilizando HTML, CSS y JavaScript para representar los datos de los cuatro integrantes del equipo y detallar las actividades desarrolladas futuras. Además, hemos implementado la funcionalidad de generar un PDF descargable para subir reportes de prácticas y/o actividades.

## Metodología:

**Estructura HTML:** Comenzamos creando la estructura básica de la página utilizando HTML. Dividimos la página en secciones, como la información de los integrantes y las actividades desarrolladas.

**Estilo con CSS:** Utilizamos CSS para dar estilo a la página, haciendo que sea atractiva y fácil de leer. Aseguramos que la página sea responsiva para adaptarse a diferentes dispositivos.

**Generación de PDF:** Utilizamos JavaScript para recopilar la información ingresada y generar un PDF descargable. Puedes emplear bibliotecas como jsPDF para facilitar este proceso.

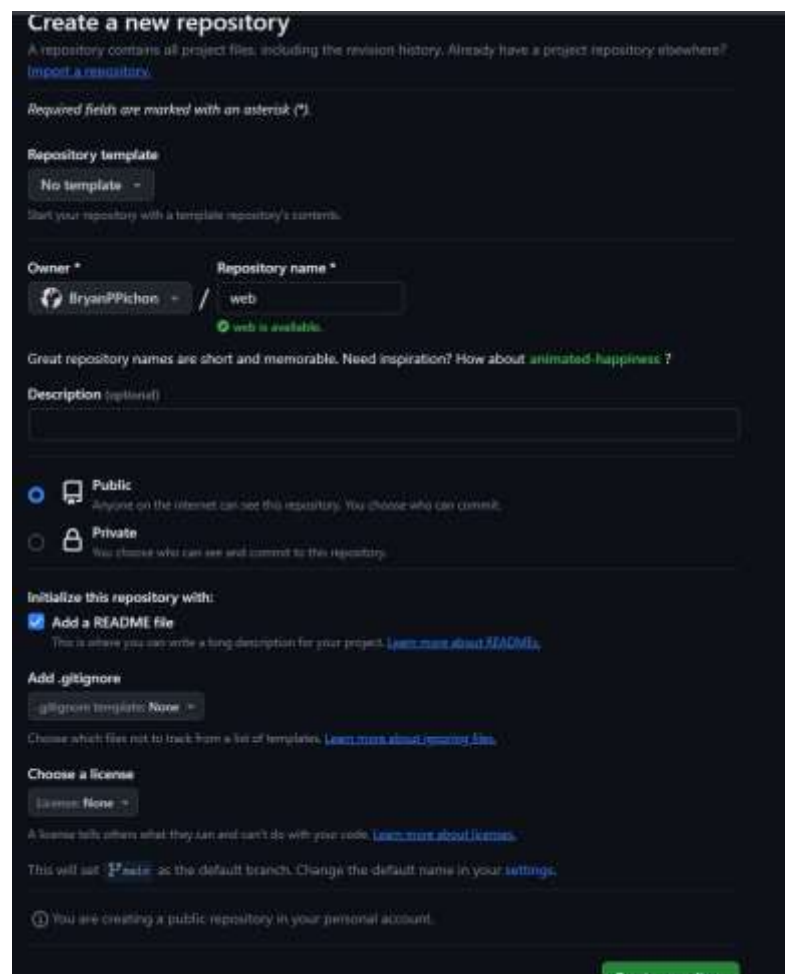
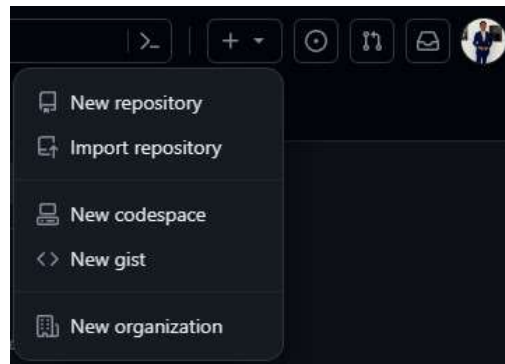
## Desarrollo:

**Pruebas Locales:** Verificamos el funcionamiento de la página localmente en nuestros navegadores para asegurarnos de que todos los elementos estén en su lugar y la interactividad funcione correctamente para posteriormente crear un repositorio en GitHub.

## Creación de Repositorio en GitHub:

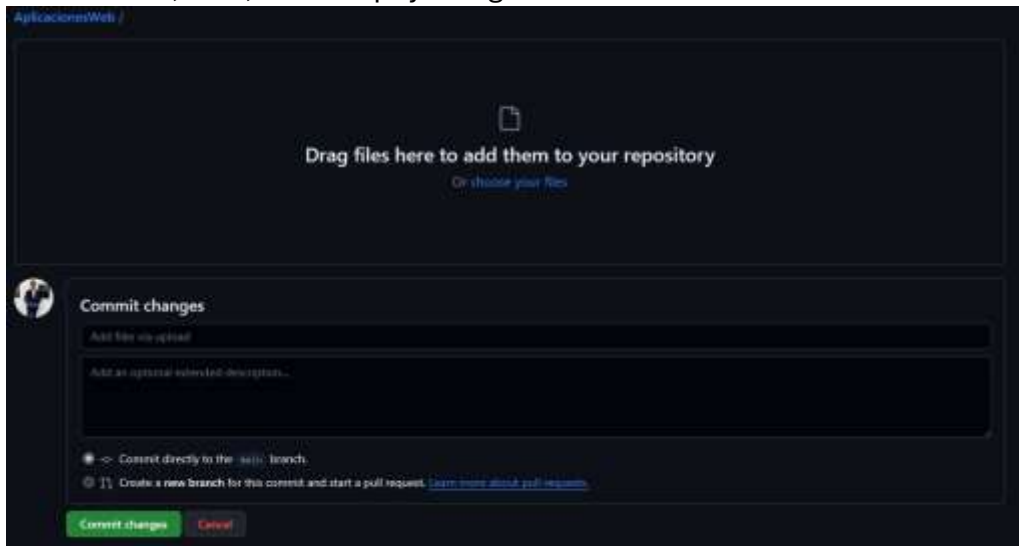
Creamos un nuevo repositorio en GitHub para almacenar nuestro código. Incluimos un archivo README.md que describa brevemente el propósito del proyecto.

README.md: Se creó un archivo README.md en el repositorio de GitHub para proporcionar información sobre el proyecto, instrucciones de uso y cualquier otro detalle relevante.

A screenshot of the 'Create a new repository' page in GitHub. The page has a dark theme. At the top, it says 'Create a new repository' and 'A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)'. Below this, it says 'Required fields are marked with an asterisk (\*)'. The 'Repository template' section has a 'No template' button. The 'Owner' field shows 'BryanPPichon' and the 'Repository name' field shows 'web', with a green checkmark and 'web is available' below it. A note says 'Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [animated-happiness](#) ?'. The 'Description (optional)' field is empty. The 'Public' radio button is selected, with the text 'Anyone on the Internet can see this repository. You choose who can commit.' Below it, the 'Private' radio button is unselected, with the text 'You choose who can see and commit to this repository.' The 'Initialize this repository with:' section has 'Add a README file' checked, with a note 'This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)'. The 'Add .gitignore' section has a 'None' button. A note says 'Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about repository files.](#)'. The 'Choose a license' section has a 'None' button. A note says 'A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)'. At the bottom, it says 'This will set `main` as the default branch. Change the default name in your [settings](#).' and a note 'You are creating a public repository in your personal account.' A green 'Create repository' button is at the bottom right.

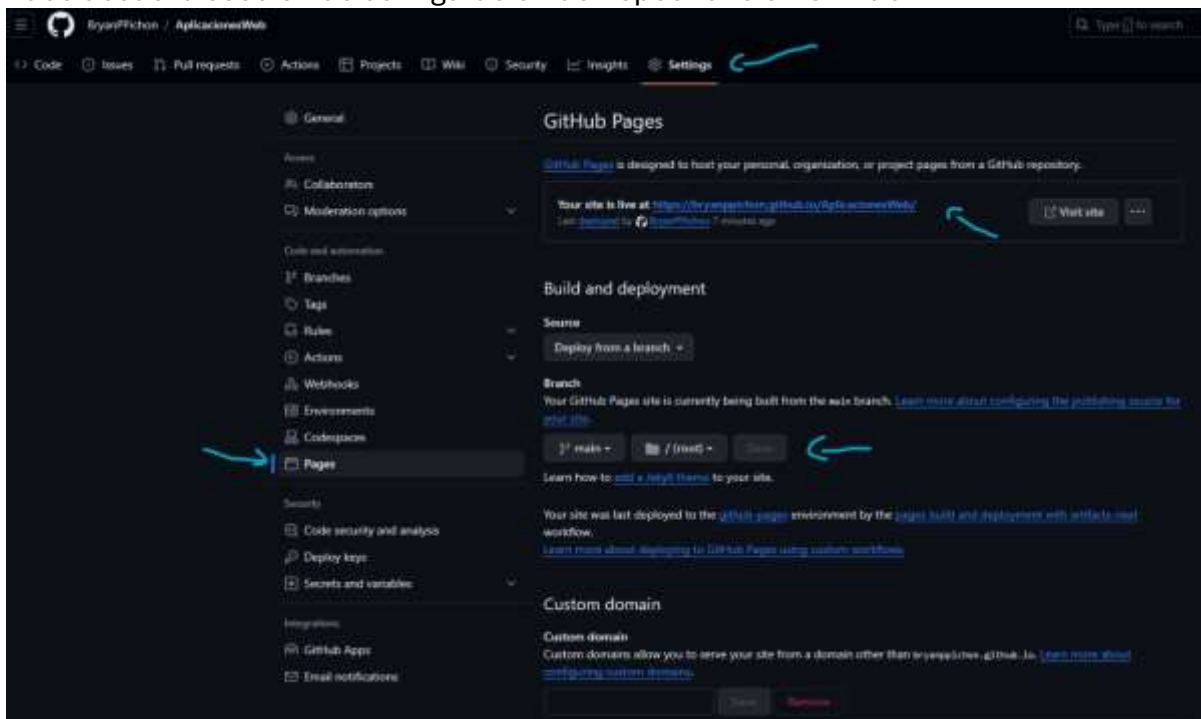
Subida a GitHub:

Utilizamos Git para realizar un seguimiento de los cambios y subimos nuestro código al repositorio de GitHub. Asegurándonos de incluir todos los archivos necesarios, como HTML, CSS, JavaScript y imágenes utilizadas.



Activación de GitHub Pages:

Activamos GitHub Pages para que la página sea visible a través de un enlace. Esto se hace desde la sección de configuración del repositorio en GitHub.



Pruebas en Línea:

Verificamos que la página se cargue correctamente desde el enlace de GitHub Pages.  
Enlace: