



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.

Animación con JavaScript: Utilizamos JavaScript para mejorar la presentación y la experiencia visual.

Generación de PDF: Utilizamos JavaScript para generar un PDF descargable.

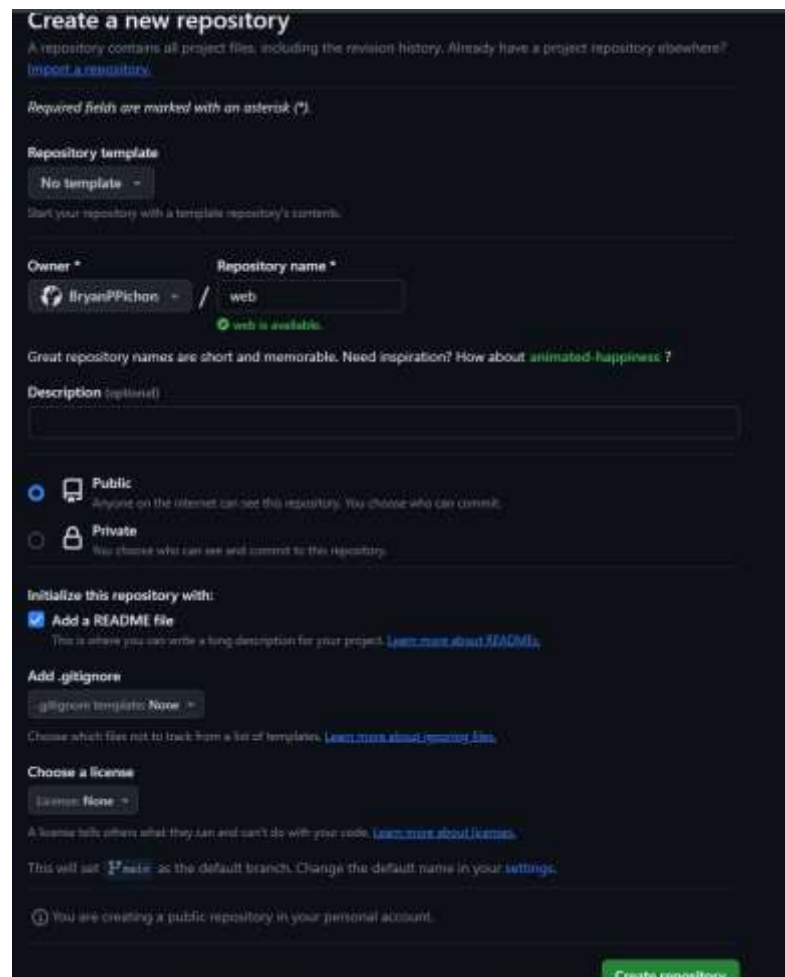
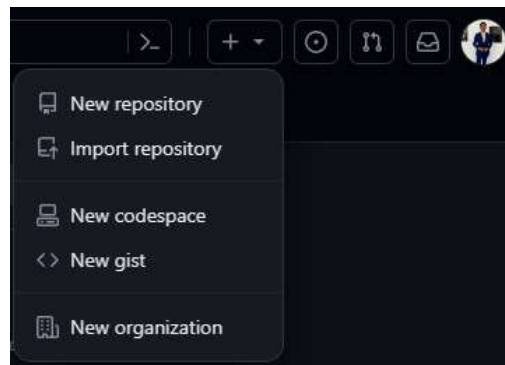
Desarrollo:

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:

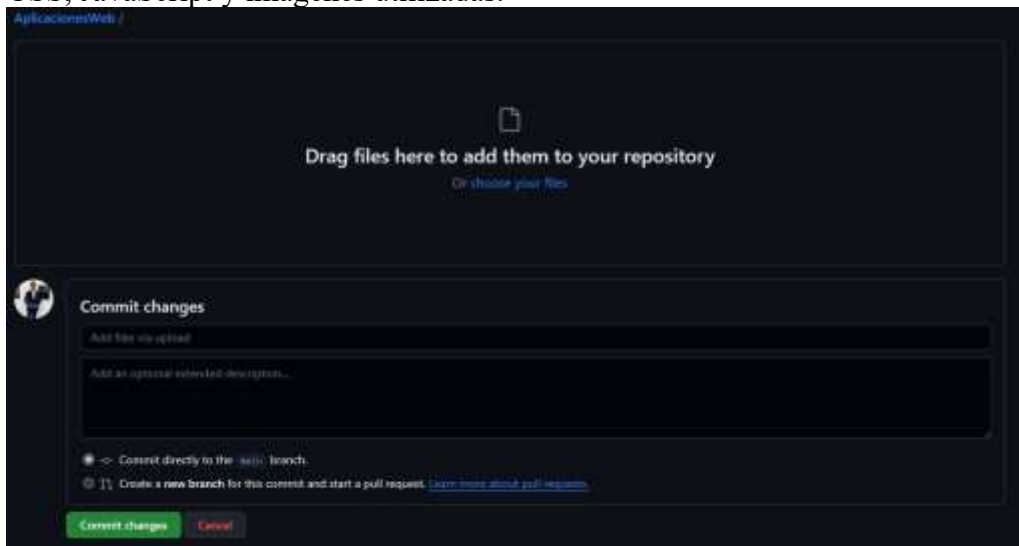
Creamos un nuevo repositorio en GitHub para almacenar nuestro código. Incluimos un archivo README.md que describa brevemente el propósito del proyecto.

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' form in GitHub. The form is titled 'Create a new repository' and includes a subtitle: 'A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)'. Below this, it states 'Required fields are marked with an asterisk (*)'. The form has several sections: 'Repository template' with a 'No template' button; 'Owner' and 'Repository name' fields, with the owner set to 'bryanppichon' and the name set to 'web', accompanied by a green checkmark and the text 'web is available'; a 'Description (optional)' text area; 'Public' and 'Private' radio buttons for visibility, with 'Public' selected; 'Initialize this repository with:' section, where 'Add a README file' is checked; 'Add .gitignore' section with a 'None' button; 'Choose a license' section with a 'None' button; and a note at the bottom: 'This will set `main` as the default branch. Change the default name in your settings.' A green 'Create repository' button is at the bottom right. A small note at the bottom left says 'You are creating a public repository in your personal account.'

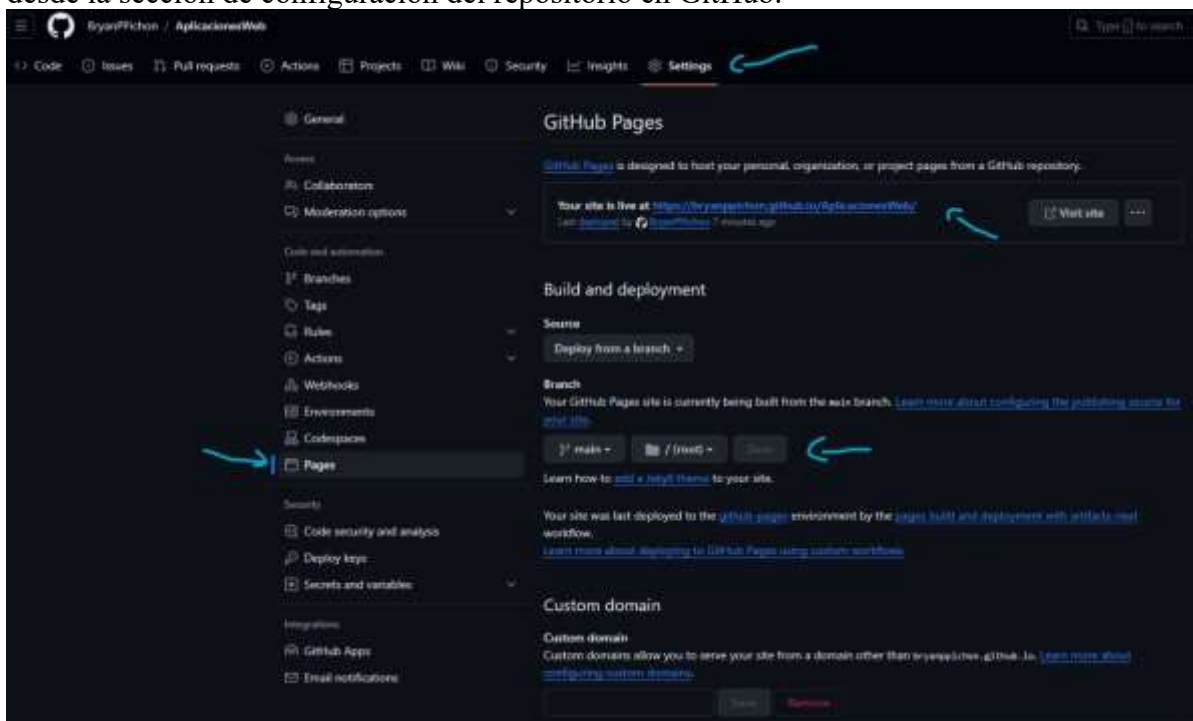
Subida a GitHub:

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.

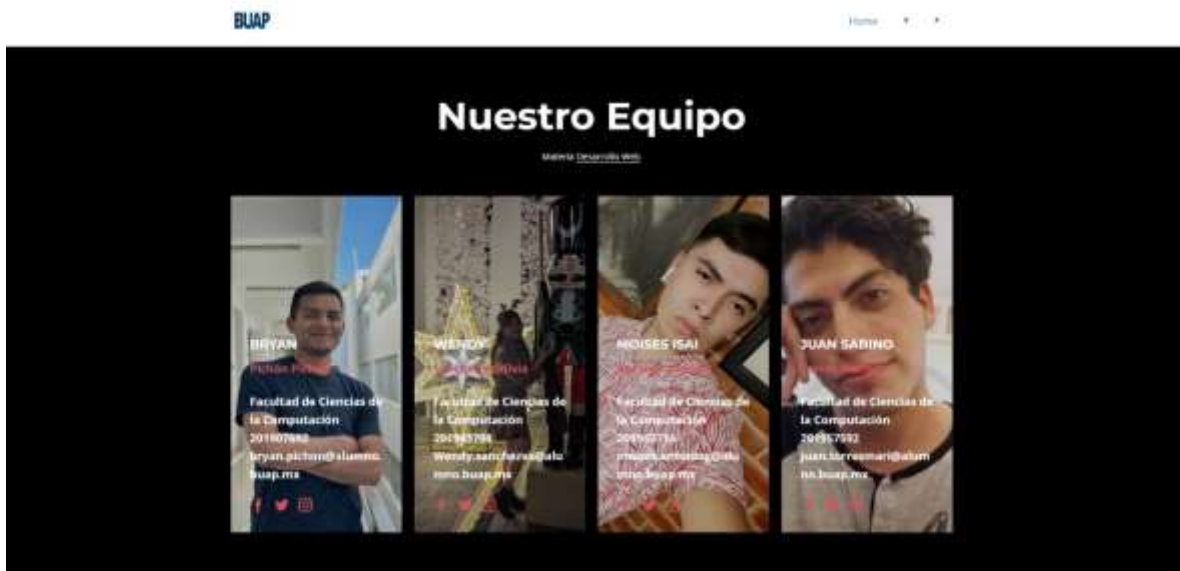


Pruebas en Línea:

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

Enlace:

<https://bryanppichon.github.io/AppWeb/>



Conclusión:

En conclusión, esta práctica no solo consolidó nuestros conocimientos previos en materias relacionadas con el desarrollo web, sino que también nos permitió aplicarlos de manera práctica y creativa. La elección de GitHub como plataforma de alojamiento no solo facilitó la colaboración y el seguimiento del desarrollo de la práctica, sino que también proporcionó un entorno estable para la visualización y compartición de la página web a través de GitHub Pages.