



"MUJERES DIGITALES 2024"

Taller React 1





Este taller está diseñado para afianzar y aplicar los conocimientos adquiridos durante las clases. Asegúrate de leer cada sección cuidadosamente y completar los ejercicios proporcionados. ¡Buena suerte!

1. Ejercicio:

2. Investiga la historia de React y menciona dos hitos importantes en su desarrollo.
3. Escribe una breve explicación sobre por qué Facebook decidió crear React.

2. Ejercicio:

4. Menciona tres ventajas de usar React en el desarrollo de aplicaciones web.
5. Explica cómo el Virtual DOM mejora el rendimiento de una aplicación.

3. Ejercicio:

6. Define qué es una Single Page Application (SPA).
7. Explica cómo React facilita la creación de una SPA. Proporciona un ejemplo de cómo un componente de React puede actualizar la interfaz sin recargar la página.



4. Ejercicio:

8. Crea un nuevo proyecto React utilizando Create React App.
9. Inicia el servidor de desarrollo y comparte una captura de pantalla de tu proyecto en ejecución.

5. Ejercicio:

10. Explica brevemente el propósito de las carpetas `src` y `public` en un proyecto React.

6. Ejercicio:

11. Explica cómo JSX se diferencia del HTML tradicional.

7. Ejercicio:

12. Define los roles principales en un equipo SCRUM.
13. Explica qué es un sprint y cómo se planifica.

Pasos para la entrega

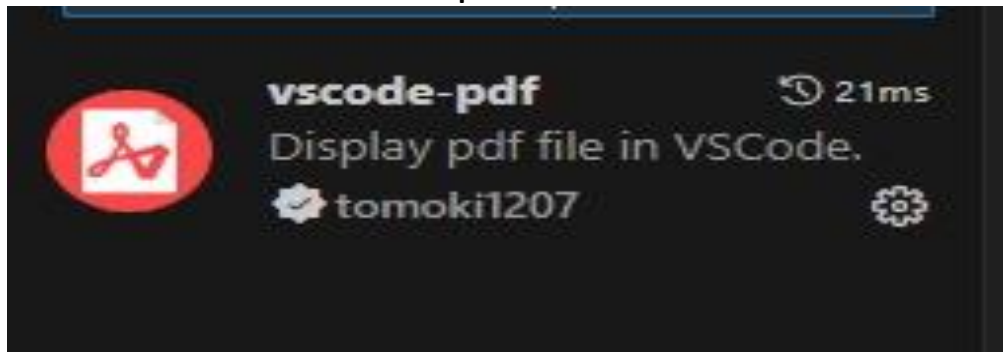
"MUJERES DIGITALES 2024"



1. En visual estudio code van a crear un archivo llamado Assets

▼ assets

2. Van a descargar la extensión vscode-pdf. Sirve para arrastrar archivos pdf a el archivo Assets.



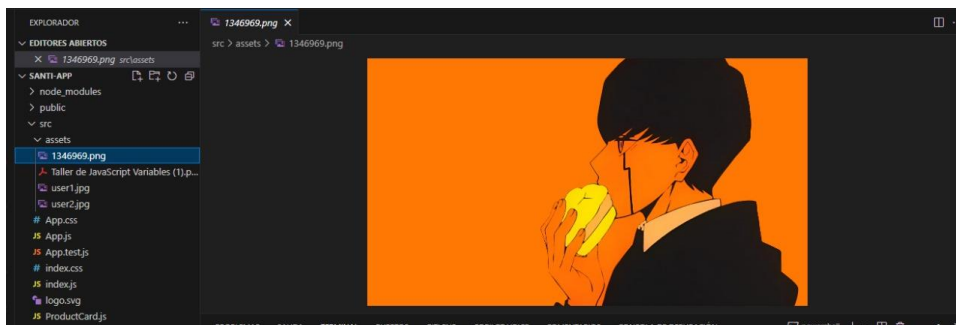
3. Los puntos donde hay que dar definiciones los hacen en word y los convierten a archivos PDF.

4. al crear la aplicación en react deben tomarle captura de la consola que esté funcionando bien y al navegador web tambien deben tomar captura.

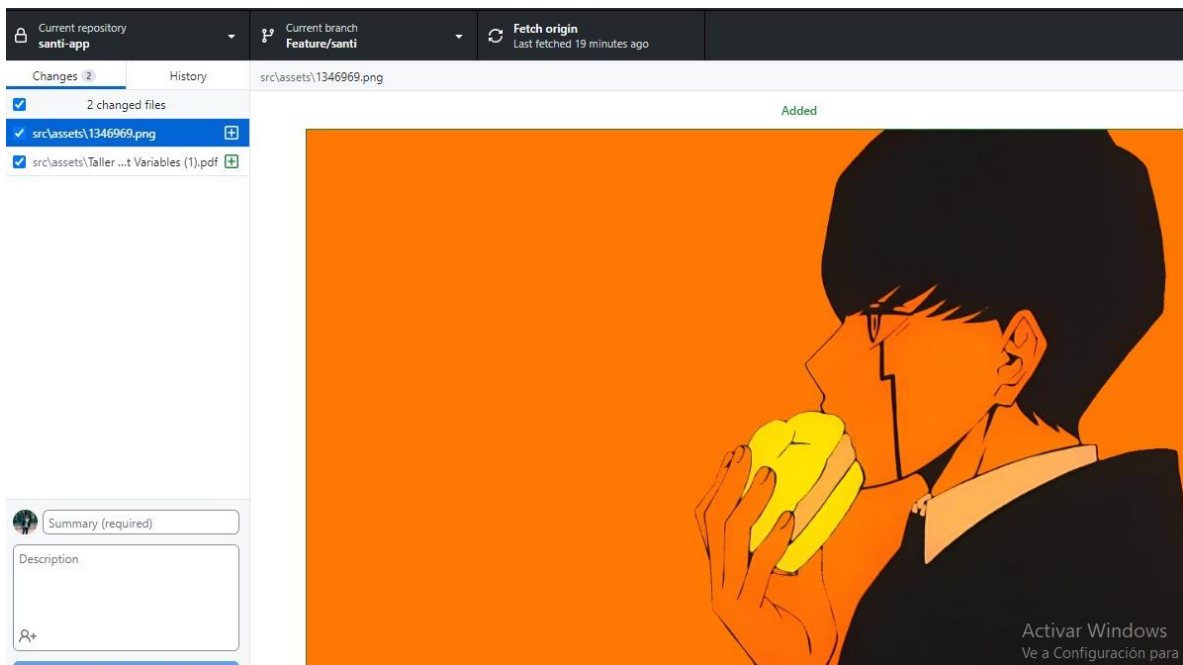
5. Evidencia de como deberia quedar. EJEMPLOS DE COMO DEBE QUEDAR.

1. Carpeta assets con las capturas y el pdf

"MUJERES DIGITALES 2024"



2. Subida y commit de los cambios



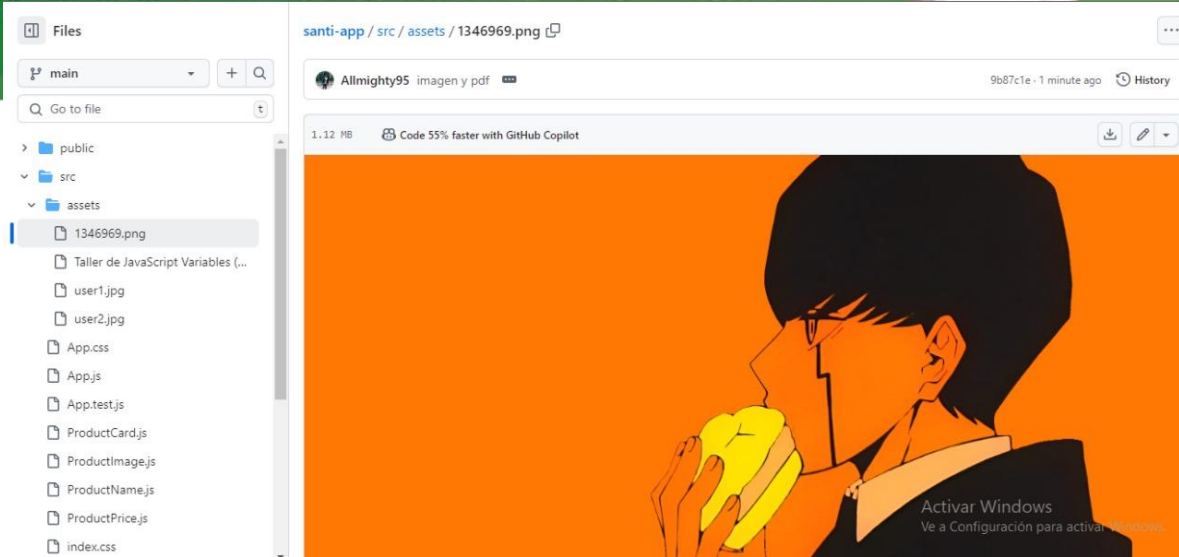
3. Subida a Github



Deutsch-Kolumbianische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Industria y Comercio
Colombo-Alemana



"MUJERES DIGITALES 2024"



Deutsch-Kolumbianische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Industria y Comercio
Colombo-Alemana

