

React Inicial

Módulo 1 – Unidad 4

Mi tarjeta de presentación en React



Objetivos

Practicar:

- Creación de componentes funcionales.
- Uso de JSX.
- Paso de props para personalizar contenido.



Consigna

1. Preparar el entorno

- Crear un nuevo proyecto con Vite (`npm create vite@latest` → React → JavaScript).
- Borrar archivos que no sean necesarios y dejar limpio el proyecto.

2. Crear el componente **Tarjeta**

Debe recibir por **props**:

- **nombre**
- **profesión**
- **imagen** (URL de una foto o avatar)
- **descripción**

El JSX debe incluir:

- Una imagen (****) con **alt** descriptivo.
- Un título **<h2>** con el nombre.
- Un subtítulo **<h3>** con la profesión.
- Un párrafo **<p>** con la descripción.

3. Usar el componente

En **App.jsx**, renderizar al menos **3 tarjetas** con diferentes datos, usando el mismo componente.

Estilos

- Crear un archivo CSS simple:

- Fondo claro para la tarjeta.
- Bordes redondeados.
- Sombra suave (**box-shadow**).
- Texto centrado.

Asegurarse que las tarjetas se muestren una al lado de la otra en pantallas grandes y apiladas en móviles.

Puntos clave:

- Crear componentes desde cero.
- Reutilizar un mismo componente con diferentes *props*.
- Escribir JSX con buena sintaxis.
- Aplicar estilos y estructura visual.

Formato de presentación

- El documento debe renombrarse con la **sigla, el curso, la unidad y el nombre del estudiante**.
- La entrega debe realizarse a través de un **repositorio en GitHub**, el cual debe incluir:

1. **Estructura del proyecto** generada con Vite, limpia y organizada.
2. **Código fuente** del componente **Tarjeta.jsx** y de **App.jsx** donde se rendericen las tarjetas.
3. **Archivo de estilos (.css)** aplicado al componente o de manera global.
4. **Archivo README.md** con:
 - Descripción breve del proyecto.
 - Instrucciones para clonar, instalar dependencias y ejecutar (**npm install / npm run dev**).
 - Capturas de pantalla de las tarjetas funcionando.
 - Créditos del autor (nombre del estudiante, curso, unidad).
5. **Carpeta pública o assets** con las imágenes utilizadas (en caso de no usar URLs externas).
6. **Citación de fuentes** en el **README.md** (bibliografía y créditos de imágenes).

Criterios de evaluación

- Correcta creación y uso de componentes funcionales en React.
- Uso adecuado de *props* para personalizar contenido.
- Buenas prácticas en el uso de JSX (sintaxis clara, etiquetas cerradas, **alt** en imágenes).

- Estilos aplicados correctamente (responsividad, coherencia visual).
- Organización del proyecto en un repositorio (estructura limpia, uso de README).
- Presentación y prolijidad del trabajo.



Bibliografía utilizada y sugerida

Libros y manuscritos

Banks, A. y Porcello E. *Learning React: Modern Patterns for Developing React Apps*. 2ª Ed. O'Reilly Media; 2020.

Freeman, E. y Robson E. *Head First. JavaScript Programming*. 1ª ed. Estados Unidos: O'Reilly Media; 2014.

<https://nibmehub.com/opac-service/pdf/read/Head%20First%20JavaScript%20Programming%20%20a%20learner's%20guide%20to%20JavaScript%20programming-compressed.pdf>

Artículos y documentación en línea

MDN Web Docs. (s.f.). *: The Image Embed element*. Mozilla Corporation.
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/img>

React. (s.f.-a). *Writing Markup with JSX*.
<https://react.dev/learn/writing-markup-with-jsx>

React. (s.f.-b). *Passing Props to a Component*.
<https://react.dev/learn/passing-props-to-a-component>