



"MUJERES DIGITALES 2024"

Taller React 5





Estilos en React

Instrucciones

Realiza los siguientes ejercicios en React. Si tienes algún problema, consulta las grabaciones o al instructor. ¡Ánimo!

1. Uso de CSS y `className` en React

Introducción: En React, no utilizamos el atributo `class` de HTML para aplicar estilos, en su lugar usamos `className`. Esto es porque "class" es una palabra reservada en JavaScript.

Tarea 1: Crea un componente llamado `ProfileCard` que tenga las siguientes clases:

- `profile-card`: para el contenedor del perfil.
- `profile-name`: para el nombre del perfil.
- `profile-description`: para la descripción del perfil.

"MUJERES DIGITALES 2024"



Luego, crea un archivo CSS donde definas los estilos de esas clases y aplícalas al componente.

2. Styled-components

Introducción: Los styled-components es una librería que permite escribir estilos directamente en el archivo JavaScript como componentes. Esto es muy útil para mantener los estilos encapsulados en los componentes de React.

Instalación: Ejecuta este comando para instalar styled-components:

`"npm install styled-components"`

Tarea 2: Crea un componente llamado ProductCard utilizando styled-components. Dale estilos personalizados al contenedor del producto, al nombre del producto y al botón de compra. Asegúrate de usar pseudoclases como `:hover` para agregar interactividad.

3. CSS Modules

Introducción: CSS Modules permite que los estilos sean locales por defecto a un componente, evitando conflictos de nombres en los estilos globales.



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





Tarea 3: Crea un componente llamado Card utilizando CSS Modules. Aplica estilos locales al contenedor de la tarjeta, el título, la descripción y el botón dentro de la tarjeta.

4. Exploración de otras librerías de CSS en React (Opcional)

Ejemplo: Tailwind CSS Tailwind CSS es una librería que te permite aplicar estilos utilizando clases predefinidas, sin escribir CSS personalizado.

Instalación: Sigue los pasos de instalación en la [documentación oficial de Tailwind CSS](#) para configurar Tailwind en un proyecto React.

Tarea 4: Explora la documentación de Tailwind CSS y utiliza esta librería para crear un componente Header con un menú de navegación estilizado. Utiliza clases de Tailwind para darle estilo al fondo, el espaciado, y el tamaño del texto.

"MUJERES DIGITALES 2024"



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

