

Gonzalo Beekman
7°4° PDeISC 7°4° GA -Tec 5

React - R0

Gonzalo Beekman

Escuela De Educación Secundaria Técnica N°5 "Amancio
Williams"

7°4°

PDeISC 7°4° GA -Tec 5

Martin Estanga

React-html: En React, el HTML se genera dentro del JavaScript usando JSX (JavaScript XML), que permite escribir código similar a HTML en archivos JavaScript. JSX luego se convierte en código compatible con el navegador.

React-css: Para estilos, React permite varias estrategias:

CSS tradicional: Usar archivos CSS vinculados en los componentes.

CSS Modules: Archivos .module.css que proporcionan estilos aislados a cada componente.

Styled-components: Utiliza componentes estilo JavaScript para crear estilos directamente dentro del archivo del componente, proporcionando un estilo encapsulado.

Las buenas normas de programación en React:

Gonzalo Beekman

7°4° PDeISC 7°4° GA -Tec 5

Estructura de Componentes: Dividir el código en componentes pequeños y reutilizables, y organizar los archivos por componentes.

Nombres de Componentes: Usar nombres de componentes descriptivos y en PascalCase.

Uso de Hooks: Utiliza Hooks de React como useState y useEffect de forma consciente, y evita anidar demasiados Hooks en un solo componente.

PropTypes o TypeScript: Define tipos de propiedades usando PropTypes o migrando a TypeScript para una validación más robusta.

CSS en JS o CSS Modules: Usa estilos encapsulados para evitar conflictos de clases globales.

Evitar Renderizados Innecesarios: Usa React.memo para componentes que no necesitan volver a renderizar.

Manejo del Estado Global: Si es necesario un estado compartido, considera herramientas como Redux o Context API.

Optimización de Rendimiento: Optimiza imágenes y otros recursos, y carga de manera diferida los componentes pesados.