BIBLIOTECAS DE COMPONENTES

**npm create vite@latest**

Las bibliotecas de Componentes React UI son herramientas útiles que te ayudan a crear interfaces impresionantes para tus aplicaciones de software y sitios web basados en React.

Aunque puedes escribir tu propio código para cada característica o funcionalidad que quieras incluir en tu diseño, utilizar una biblioteca de componentes de UI hace que toda la tarea sea más fácil y rápida.

Te permite utilizar la parte exacta que quieres en tu diseño, como un botón, sin tener que escribir el código para ello desde cero.

Esto no sólo te ahorra mucho tiempo y esfuerzo, sino que también te da la oportunidad de pensar en abordar problemas más grandes y trabajar en la innovación.

**¿Qué son las bibliotecas de componentes  React UI?**

Una biblioteca de componentes React UI es una herramienta que viene con componentes listos para usar en aplicaciones y sitios basados en React. Estas bibliotecas de componentes ayudan a acelerar la velocidad de desarrollo del software, al tiempo que ofrecen toneladas de beneficios a los desarrolladores y a las empresas.

**Ventajas de utilizar una biblioteca de componentes React UI**

* **Desarrollo más rápido:** En lugar de crear el código de cada componente, puedes utilizar una biblioteca de componentes de React.
* **Una bonita interfaz de usuario:** puedes utilizar los componentes de interfaz de usuario estéticamente agradables que elijas en tu diseño y personalizarlos para que se adapten al aspecto de tu aplicación.
* **Menos codificación, más tiempo de desarrollo:** Utilizando componentes preconstruidos, puedes codificar más rápidamente. En lugar de dedicar tiempo a la codificación de elementos comunes, puedes centrarte en la tarea más importante: hacer que la aplicación sea funcional.
* **Facilidad de uso:** Si eres un principiante o no tienes un gran dominio del lenguaje, el uso de [CSS](https://kinsta.com/es/blog/buenas-practicas-css/) puede ser a veces difícil y aburrido, especialmente si estás construyendo diseños y disposiciones complejas .Pero si utilizas una [biblioteca de componentes](https://kinsta.com/es/blog/componentes-web/), resulta más fácil crear disposiciones y diseños bellos y complejos incluso para los principiantes.
* **Compatible con todos los navegadores:**  La mayoría de las bibliotecas de interfaz de usuario son compatibles con todos los navegadores para que tu aplicación funcione en todos ellos.

**Material UI => MUI**

Material UI es una biblioteca de componentes React de código abierto. Incluye una colección integral de componentes preconstruidos que están listos para usar en producción desde el primer momento.

* Instalación por defecto

npm install @mui/material @emotion/react @emotion/styled

yarn add @mui/material @emotion/react @emotion/styled

* Instalación por CDN

No *recomendamos* usar este enfoque en producción. Requiere que el cliente descargue toda la biblioteca, independientemente de qué componentes se usen realmente, lo que afecta negativamente el rendimiento y la utilización del ancho de banda.

* Recomendaciónes para una maqueta responsiva



* Para trabajar con el template

@mui/material @mui/icons-material @emotion/styled @emotion/react.

Copiamos el SignInSide.js => Y LE CAMBIAMOS LA EXTENSIÓN A JSX

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

RADIX

Una biblioteca de componentes de interfaz de usuario de código abierto para crear aplicaciones web y sistemas de diseño accesibles y de alta calidad.

* Instalación

npm install @radix-ui/react-popover@latest -E

* Para usar el Menu

npm install @radix-ui/react-dropdown-menu

npm install @radix-ui/react-icons

Y BORRAR LOS ESTILOS DEL ARCHIVO STYLE.CSS => LOS DE ARRIBA DE TODO => @import '@radix-ui/colors/blackA.css';

@import '@radix-ui/colors/mauve.css';

@import '@radix-ui/colors/violet.css';

* FormDemo

npm install @radix-ui/react-form

Y BORRAR LOS ESTILOS DEL ARCHIVO STYLE.CSS => LOS DE ARRIBA DE TODO =>

@import '@radix-ui/colors/blackA.css';

@import '@radix-ui/colors/mauve.css';

@import '@radix-ui/colors/violet.css';

FONT AWESOME

Librerias de iconos

1. npm i --save @fortawesome/fontawesome-svg-core
2. # Free icons styles

npm i --save @fortawesome/free-solid-svg-icons

npm i --save @fortawesome/free-regular-svg-icons

1. npm i --save @fortawesome/react-fontawesome@latest
2. Agregue algunos iconos

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

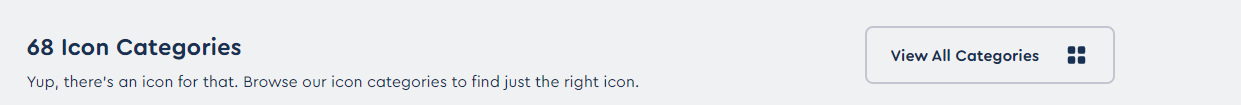
Descripción generada automáticamente

import { FontAwesomeIcon } from '@fortawesome/react-fontawesome'

import { faEnvelope } from '@fortawesome/free-solid-svg-icons'

<FontAwesomeIcon icon={faEnvelope} />

1. Voy a Icons



1. Accessibility Icons
2. React => Individual Import