

Props

Índice

1. [Definición](#)
2. [Implementación](#)

1 | Definición



Las props son entradas de un componente de React. Representan información que es pasada desde un componente padre a un componente hijo. Pueden recibir propiedades como parámetros para poder insertar valores y eventos en el HTML.



Definición de **props**

Esta función es un componente de React válido porque acepta un solo argumento de objeto “props” (que proviene de propiedades) con datos y devuelve un elemento de React.

Llamamos a dichos componentes “funcionales” porque literalmente son funciones JavaScript.

{ }

```
function Bienvenido(props) {  
  return (  
    <div>  
      <h1>  
        Hola, { props.nombre }  
      </h1>  
    </div>  
  );  
}
```

La forma más sencilla de definir una props es escribir una función de JavaScript.

El componente no retornará texto fijo, sino que el mismo retornará el contenido de acuerdo al valor de sus propiedades.

Desestructuración de **props**

Es muy común en React, usar la [desestructuración \(de ES6\)](#) para desempacar propiedades de objetos en distintas variables y evitar repetir demasiadas veces el uso de la palabra *props*.

{}

```
function Bienvenido({nombre, email}) {  
  return (  
    <div>  
      <h1>Hola, { nombre }!</h1>  
      <p>Te enviamos un correo a  
        { email } para validar tu cuenta.  
      </p>  
    </div>  
  );  
}
```

En este ejemplo, el componente utiliza *destructuring* para evitar repetir *props* al usar los valores de *email* y *nombre*.

Documentación



Para saber más sobre las *ventajas de usar destructuring* en las *props* de los componentes, ingresa a este [artículo](#).

2 | Implementación

Implementación de **props**

Las propiedades de un componente reciben sus respectivos valores, cuando el componente es invocado por la aplicación.

{}

```
<Bienvenido  
  nombre = "Victor Luis"  
/>
```

Cuando llamamos al componente es donde definimos, con la siguiente sintaxis, el valor que va a llevar esa props. Podemos implementar más de una.

Documentación



Para saber más podemos acceder a la documentación oficial de React y sus props haciendo clic en el siguiente [link](#).

DigitalHouse>
Coding School