

React.JS

Introducción

Módulo 02

Introducción PROPS

Introducción PROPS

Las propiedades de un componente se pueden definir como los atributos de configuración para dicho componente.

Son recibidos desde un nivel superior (normalmente al instanciar el componente) y por definición son inmutables, es decir, un componente no puede cambiar sus propias props.

Existen varias formas de pasar props a un componente pero regularmente se pasan como atributos de JSX y dado que esta sintaxis es muy similar y cercana a HTML, los atributos van a estar escritos en camel-case.

PROPS

```
import Link from "./link"

let links = [
  {url : "/url1",texto:"link1"},
  {url : "/url2",texto:"link2"},
  {url : "/url3",texto:"link3"}
]

class Nav extends React.Component{
  render(){
    return(
      links.map( link =>
        <Link url={link.url} texto={link.texto}/>
      )
    )
  }
}
```

En el ejemplo anterior vemos como podemos pasarle props a un componente hijo como si fueran atributos de HTML.

¿Cómo accedemos a una propiedad desde un componente hijo? Por medio de la propiedad *prop* del mismo componente que está siendo renderizado.

Cuando React ve un elemento que representa un componente definido por el usuario, pasa atributos JSX a este componente como un solo objeto. Llamamos a este ***objeto "props"***.



```
class Link extends React.Component{  
  render(){  
    return(  
      <a href={this.props.url}>{this.props.text}</a>  
    )  
  }  
}
```

¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!