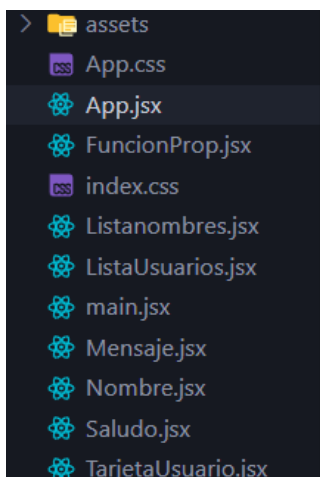


Taller React Nivel 1

1. **Crear un componente que muestre un saludo fijo.**
Objetivo: entender renderizado sin props.
2. **Crear un componente que reciba un nombre por props y lo salude.**
Objetivo: usar props simples para personalizar salida.
3. **Renderizar una lista de nombres usando .map().**
Objetivo: aplicar renderizado dinámico de arreglos.
4. **Mostrar un mensaje diferente si la persona es mayor o menor de edad.**
Objetivo: usar props + condicionales.
5. **Crear un componente TarjetaUsuario que reciba nombre, edad y ciudad.**
Objetivo: reforzar uso de múltiples props.
6. **Crear un componente ListaUsuarios que reciba un arreglo y renderice TarjetaUsuario por cada uno.**
Objetivo: props de alto nivel (estructura en capas).
7. **Pasar una función como prop para mostrar un mensaje al hacer clic en cada usuario.**
Objetivo: props como funciones (callbacks).

Solución

Componentes creados



App.jsx

```
1  import Saludo from "./Saludo.jsx"
2  import Nombre from "./Nombre.jsx"
3  import Listanombres from "./Listanombres.jsx"
4  import Mensaje from "./Mensaje.jsx"
5  import TarjetaUsuario from "./TarjetaUsuario.jsx"
6  import ListaUsuarios from "./ListaUsuarios.jsx"
7  import FuncionProp from "./FuncionProp.jsx"
8
9  function App() {
10   const nombres=["José","María","Pedro"]
11   const usuarios=[
12     {nombre:"Carlos",edad:19,ciudad:"Cali"},
13     {nombre:"Victor",edad:17,ciudad:"Popayán"},
14     {nombre:"Andres",edad:25,ciudad:"Medellin"}
15   ]
16   const lista=["Ana","Luis","Sofia"]
17
18   function mostrarMensaje(){
19     alert("¡Hola! Este es un mensaje desde una función en App.jsx")
20   }
21   return (
22     <div>
23       <Saludo></Saludo>
24       <Nombre name="Luciana"></Nombre>
25       <Listanombres usuarios={nombres}></Listanombres>
26       <Mensaje edad={19}></Mensaje>
27       <TarjetaUsuario user={usuarios}></TarjetaUsuario>
28       <ListaUsuarios listaNombres={lista}></ListaUsuarios>
29       <FuncionProp user={usuarios} mensaje={mostrarMensaje}></FuncionProp>
30     </div>
31   )
32 }
33
34 export default App
```

Saludo.jsx

```
src > Saludo.jsx > default
1  function Saludo(){
2    return(
3      <div>
4        <h1>Hola, espero que tengas un hermoso día</h1>
5      </div>
6    )
7  }
8  export default Saludo
```

Nombre.jsx

```
src > Nombre.jsx > ...
1  function Nombre({name}){
2      return(
3          <div>
4              <p>{name} ,como has estado?</p>
5          </div>
6      )
7  }
8  export default Nombre
10
```

Listanombres.jsx

```
src > Listanombres.jsx > [default]
1  function Listanombres({usuarios}){
2      return(
3          <div>
4              {usuarios.map((u)=>(
5                  <p>{u}</p>
6              ))}
7          </div>
8      )
9  }
10 export default Listanombres
```

Mensaje.jsx

```
src > Mensaje.jsx > [default]
1  function Mensaje({edad}){
2      return(
3          <div>
4              {edad > 18 ? <h3>Es mayor de edad</h3> : <h3>Es menor de edad</h3>}
5          </div>
6      )
7  }
8  export default Mensaje
```

TarjetaUsuario.jsx

```
src > TarjetaUsuario.jsx > TarjetaUsuario > user.map() callback
1  function TarjetaUsuario({user}) {
2      return (
3          <div>
4              {user.map((u)=>(
5                  <p> {u.nombre} {u.edad} {u.ciudad}</p>
6              ))}
7          </div>
8      )
9  }
10 export default TarjetaUsuario
```

ListaUsuarios.jsx

```
src > ListaUsuarios.jsx > default
1  function ListaUsuarios({ListaNombres}){
2      return(
3          <ul>
4              {ListaNombres.map((nombre)=>(
5                  <li>{nombre}</li>
6              ))}
7          </ul>
8      )
9  }
10 export default ListaUsuarios
```

FuncionProp.jsx

```
src > FuncionProp.jsx > FuncionProp > user.map() callback
1  function FuncionProp({user,mensaje}) {
2      return (
3          <div>
4              {user.map((u)=>(
5                  <div>
6                      <button onClick={mensaje}>{u.nombre}</button>
7                      <br />
8                  </div>
9              ))}
10             </div>
11         )
12     }
13 }
14 export default FuncionProp
```