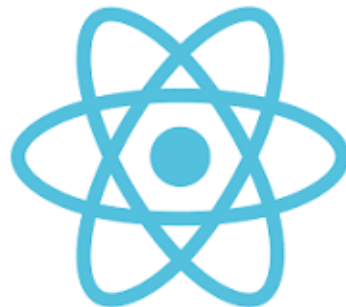


Agencia de
Aprendizaje
a lo largo
de la vida

ESPECIALIZACIÓN REACT



Agencia de
Aprendizaje
a lo largo
de la vida

Clase 08. REACT JS

Rutas y Navegación

REACT ROUTER

Por defecto, React no viene con un mecanismo integrado de navegación.

Esto es para mantener sus dependencias al mínimo y dado que no todo proyecto necesita routing, se maneja como una dependencia aparte.

Hay varias soluciones, pero hoy instalaremos:
react-router-dom

```
npm install react-router-dom
```

Una vez instalado, importaremos el módulo desde react-router-dom:

```
import { BrowserRouter, Routes, Route } from "react-router-dom";
```

Ahora que tenemos todo configurado, podemos importar un link perteneciente a react-router-dom, en cualquier componente del sub-árbol del <BrowserRouter>,

```
components > Navbar > JS Navbar.js > ...  
import React from 'react';  
import { Link } from 'react-router-dom';
```

Usarlo para que al clickear, el BrowserRouter renderice ese Route

```
<li><Link to={`/${cart}`}>Carrito</Link></li>
```

Si hacemos la ruta dinámica (con parámetros), podremos navegarla idénticamente, pero de manera dinámica.

```
<BrowserRouter>
  <Routes>
    <Route path="/" element= {<Show/>}/>
    <Route path="/create" element= {<Create/>}/>
    <Route path="/edit/:id" element= {<Edit/>}/>
  </Routes>
</BrowserRouter>
```

Link

El componente link en React Router funciona a partir de su propiedad to. En esta propiedad, asignamos como valor el enlace a la página que queremos llevar. Por debajo de link hay un elemento a. Sin embargo, React browser Router lo envuelve de una manera en la que no se fuerce la petición al servidor. Por ello, el componente link nos permite mantener la navegación a nivel del browser o navegador.

A continuación, te mostramos un ejemplo de cómo se escribe este componente:

```
<Link to="/" className="btn btn-danger">  
  CANCELAR  
</Link>
```