

React.JS

Introducción

Módulo 03

BrowserRouter

React-Router

“Los componentes son el corazón del potente y declarativo modelo de programación de React. React Router es una colección de componentes de navegación que se componen declarativamente con su aplicación. Ya sea que desee tener URL que marquen favoritos para su aplicación web o una forma composable de navegar en React Native, React Router funciona en cualquier lugar donde se renderice React, así que haga su elección!”



REACT ROUTER

React Router entonces es una librería de React que nos brinda componentes con atributos JSX y métodos para crear navegaciones dinámicas de tipo SPA utilizando componentes de React.

Cuando decimos *enrutamiento dinámico*, nos referimos al enrutamiento que tiene lugar a medida que se renderiza su aplicación, no en una configuración o convención fuera de una aplicación en ejecución. Eso significa que casi todo es un componente en React Router.

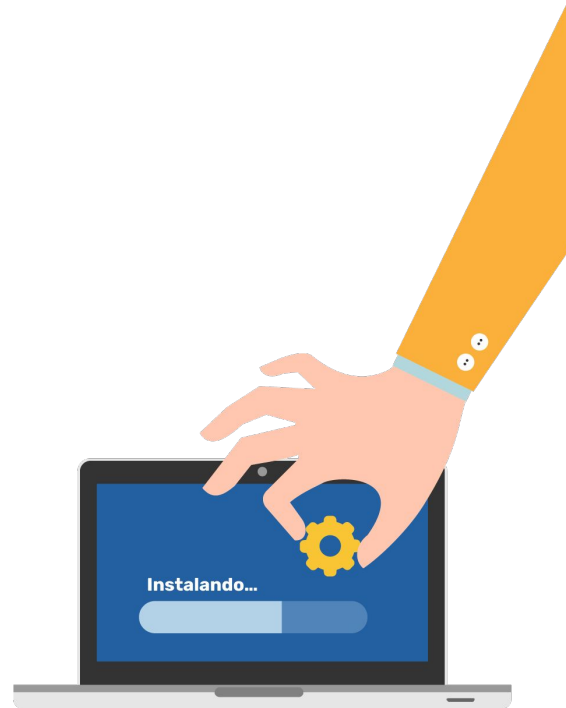
Instalación

Se instala mediante el siguiente comando NPM:

npm install --save react-router react-router-dom

El paquete *react-router* es el núcleo de React-Router, mientras que *react-router-dom* permite utilizar la librería en el Navegador.

Dentro del repositorio general de la librería de React Router podemos encontrar varias distribuciones como por ejemplo la implementación específica para React Native, su distribución para dispositivos móviles. Nosotros vamos a usar una distribución específica para navegadores.



¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!