

# Conectando en detalle rutas y componentes

IT Bootcamp

# React Front End

DigitalHouse>



SCHOOL OF  
INNOVATION®



TECH  
ACADEMY



Routes es un componente de React Router que permite buscar la coincidencia con alguna de las rutas que hayamos definido con Route.



# Importación

Ya que **Routes** es un componente de React Router, debemos importarlo. Esto lo hacemos de la misma manera en la que requerimos todos los otros componentes de React Router que estuvimos utilizando. Como **BrowserRouter**, **Link** y **Route**.

Nuestra línea de código se debería ver algo así:

```
{ } import {BrowserRouter, Link, Route, Routes} from 'react-router-dom'
```

# Implementación

El componente **<Routes>** va a albergar todos los componentes **<Route/>** que tengamos definidos.

Se recomienda agregar, a lo último, un componente **<Route/>** que se encargue de renderizar el componente que tengamos listo para mostrar cuando se acceda a una ruta desconocida. Para ello su path debe ser un **\***.

**<Routes>** nos va a permitir renderizar este componente solamente si la ruta ingresada no coincide con ninguna de las que hayamos establecido.

{}

```
<Routes>
  <Route path="/" element={<Home />} />
  <Route path="/about" element={<About />} />
  <Route path="/contact" element={<Contact />} />
  <Route path="*" element={<Error404 />} />
</Routes>
```

# Link, Route y Routes

Llegó el momento de fusionar todo lo que vimos hasta el momento sobre componentes de React Router.

Así se vería nuestro código implementando `<Link/>`, `<Route/>` y `<Routes/>`.

Recordemos que para que esto funcione, debemos previamente haber importado los componentes que queremos renderizar.

{}

```
<Link to="/">Home</Link>
<Link to="/about">About</Link>
<Link to="/contact">Contact</Link>

<Switch>
  <Route path="/" element={<Home />} />
  <Route path="/about" element={<About />} />
  <Route path="/contact" element={<Contact />} />
  <Route path="*" element={<Error404 />} />
</Switch>
```

# Documentación



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

DigitalHouse>  
Coding School