



Reactjs

Agenda

- Antes de comenzar
- Qué son las rutas
- Instalando paquetes de rutas
- Uso de Router y Switch
- Uso de Link
- Uso de Route
- Uso de exact
- Rutas con parámetros
- Ejercicio grupal



Antes de comenzar

Veamos un ejemplo de cómo podemos agregar datos de un arreglo de forma dinámica.



¿Qué son las rutas?



Paquete para las rutas en React

```
npm install react-router-dom@5.2.0
```



Pilares de React router

Nombre	Descripción
BrowserRouter	Este componente es el encargado de envolver nuestra aplicación.
Switch	Este componente es el encargado de que solo se renderice el primer hijo Route o Redirect que coincide con la ubicación.
Route	Con Route podemos definir las rutas de nuestra aplicación
Path	La ruta donde debemos renderizar nuestro componente podemos pasar un string o un array de string
Exact	Solo vamos a mostrar nuestro componente cuando la ruta sea exacta



Estructura ruteo

```
<Router>  
  <Switch>  
    <Route path="ruta">  
    <Route path="ruta">  
    </Route>  
  </Route>  
  <Route path="ruta">  
  </Route>  
  </Switch>  
</Router>
```



Link

```
<Link to='Ruta'>Inicio</Link>
```





Rutas con parámetros

Para recuperar un parámetro usamos

```
useParams()
```





Ejercicio grupal

