

url- query con Route

¿En que casos usamos query?

Si deseamos pasar información a través de la URL (y no tiene sentido usar un parámetro de URL), utilizamos una *query strings*.



Aplicando inicialmente el módulo Route:

```
<Route path={`match.path/tweets`} component={Tweets} />
```

En este caso cuando la ruta *matchee*, se cargará el componente *Tweets*, hasta el momento no tenemos en consideración la *query string*.

Entonces, ¿cómo podemos acceder a los valores de la cadena de consulta desde la URL? Si examinamos el objeto de ubicación que se pasa a todos los componentes representados por React Router, observaremos la propiedad de *search*.

```
componentDidMount() {  
  console.log(this.props.location.search) // "?filter=top&origin=im"  
}
```

Ahora, es necesario realizar el parseo para poder manipular los valores pasados en la URL.

```
import queryString from 'query-string'  
  
...  
  
componentDidMount() {  
  const values = queryString.parse(this.props.location.search)  
  console.log(values.filter) // "top"  
  console.log(values.origin) // "im"  
}
```