

Open

Opened 3 weeks ago by  **Rubén Montero**

Nuestro API REST dashboards (¡al ataque!)

Resumen

- Implementaremos una petición sencilla en `Examples.js` , usando `axios` , para pedir una lista de *dashboards* y mostrar su longitud

Descripción

Uno de los *endpoints* de nuestro API REST es el siguiente:

- <http://raspi:8081/api/v1/dashboards>

Está destinado a devolver una lista de *dashboards* (la idea es: tableros donde los usuarios preguntan y responden).

¡Pongamos a prueba lo aprendido!

La tarea

Añade un nuevo estado a `Examples.js` :

```
const [dashboards, setDashboards] = useState([]);
```

Luego, **implementa** un nuevo `useEffect` en `Examples.js` , y con `axios` , **pide** los datos de la lista de *dashboards* al *endpoint* REST mencionado anteriormente:

```
useEffect(() => {
  axios.get('http://raspi:8081/api/v1/dashboards').then(response => {

    // Cuando recibimos la respuesta del API REST,
    // La almacenamos en nuestro estado
    setDashboards(response.data);
  })
}, [])
```


Finalmente, **añade** un `<div>` a continuación del último ejercicio, que muestre la siguiente información:

```
<div data-cy='issue17div'>
  <h1>Ejercicio 17</h1>
  <p>Se han recuperado {dashboards.length} dashboards</p>
</div>
```

¡Enhorabuena! En <http://localhost:3000/simpleExamples> has consumido desde React tus primeros datos de un API REST, y estás mostrando la *longitud* (`length`) de la respuesta.

Por último

Sube tus cambios al repositorio en un nuevo *commit*.



[Rubén Montero @ruben.montero](#) changed milestone to [%Sprint 4](#) 3 weeks ago