

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>Existen {dashboards.length} dashboards</p>
</div>
```

¡Enhorabuena! En <http://localhost:3000/examples> 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 3](#) 3 hours ago