Open Opened 3 weeks ago by Rubén Montero

## Mostrando la lista de dashboards (II)

## Resumen

- En Main.js pediremos la lista de dashboards y los almacenaremos en un nuevo estado dashboards
- Mediante dashboards.map transformaremos cada elemento en un CashboardListItem>

## Descripción

Para ayudarnos a entender lo que haremos en esta tarea, nos acompañará una metáfora: Queremos montar un museo de juguetes.

Para ello, pediremos los juguetes desde el museo. Cuando los recibamos, guardaremos las cajas. Dentro del museo, los sacaremos de las cajas y los prepararemos para la exposición.



¡Vamos a ello!



Lo primero será pedir los juguetes al proveedor, y recibirlos en sus cajas:

**Añade** a Main.js un estado dashboards:

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

Más abajo, en Main.js , añade un useEffect que se encarga de pedir los datos (GET) a <a href="http://raspi:8081/api/v1/dashboards">http://raspi:8081/api/v1/dashboards</a> y usa .then para gestionar la respuesta:

```
useEffect(() => {
  axios.get('http://raspi:8081/api/v1/dashboards').then(response => {
    setDashboards(response.data);
  })
}, [])
```

Ahora toca sacar los juguetes de las cajas y mostrarlos.

En Main.js, **añade** un <div data-cy='dashboardsList'> debajo del <h2> (antes del <footer>):

```
<div data-cy='dashboardsList'>
</div>
```

Y, dentro de él, **invoca** .map sobre el estado dashboards, del forma que cada dashboard sea transformado en un CashboardListItem /> .

Será fácil, pues en la tarea anterior ya preparamos <code>DashboardListItem.js</code> para que recibiera una <code>prop dashboard</code> (recuerda: Es un objeto con <code>id</code>, <code>title</code> y <code>description</code>):

```
<div data-cy='dashboardsList'>
   { dashboards.map((d) => { return <DashboardListItem dashboard={d}/> }) }
</div>
```

(Acuérdate de importar DashboardListItem)

¡Los juguetes ya están montados y listos para exponer!

https://raspi/francisco.gomez/dwec/issues/113

2/25, 14:32 Mostrando la lista de dashboards (II) (#113) · Issues · Francisco Gómez / DWEC · GitLab	
Verifica que puedes ver la lista de dashboards en <a href="http://localhost:3000">http://localhost:3000</a>	
Por último	
Sube tus cambios al repositorio en un nuevo <i>commit</i> .	
Rubén Montero @ruben.montero changed milestone to <u>%Sprint 4</u> 3 weeks ago	

https://raspi/francisco.gomez/dwec/issues/113