

Open

Opened 3 weeks ago by  **Rubén Montero**

Otra vez... ¡un contador!

Resumen

- Añadiremos un `<div data-cy='issue3body'>` en `Main.js` y `About.js`
- Añadiremos un componente sencillo que consista en un contador
- Lo usaremos en la página `/simpleExamples`

Descripción

Hasta ahora hemos empleado `useState` de React para almacenar un estado en un componente.

`useState` es un [hook](#). Existe en React desde la versión 16.8 de [febrero de 2019](#). Antes de ese día... ¡los componentes se escribían como *clases*!

Hay dos *hooks* principales: `useState` y `useEffect`. Entenderemos y usaremos `useEffect` en futuras tareas.



La tarea

Añade un `<div data-cy='issue3body'>` en `Main.js` y `About.js`, de tal manera que **englobe** el `<h2>` ya existente.

Luego, **crea** una carpeta `src/components/`, y, dentro de una subcarpeta, el **crea** siguiente componente:

- `src/components/simple_counter/SimpleCounter.js`

```
import { useState } from "react"

const SimpleCounter = () => {
  const [number, setNumber] = useState(0);

  return <div>
    <p>Estado: {number}</p>
    <button data-cy='issue3button' onClick={ () => {setNumber(number+1) }}>Incrementar</button>
  </div>
}
```

Para finalizar, en `Examples.js`, **añade** un `<div data-cy='issue3div'>` debajo (*a continuación*) del `<h2>` del ejercicio anterior. Dentro de ese `<div>`, **incluye** un `<h1>` y `<SimpleCounter />` **así**:




```
<div data-cy='issue3div'>
  <h1>Ejercicio 3</h1>
  <SimpleCounter />
</div>
```

¿Funciona correctamente <http://localhost:3000/simpleExamples?>



Por último

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

- 
- [Rubén Montero @ruben.montero](#) changed milestone to [%Sprint 4](#) 3 weeks ago
- 
- [Francisco Gómez @francisco.gomez](#) mentioned in commit [475e5a00](#) 3 weeks ago
- 
- [Francisco Gómez @francisco.gomez](#) mentioned in commit [5fbe113b](#) 3 weeks ago