Open Opened 3 weeks ago by Rubén Montero

Bucle de colores



- Añadiremos SimpleColorLooper.js, que permitirá cambiar el color de un texto, de entre una lista de 4 colores que se irán repitiendo
- Lo usaremos en la página /simpleExamples

Descripción

¡Vamos a practicar!



La tarea

Añade un nuevo componente en components/simple_color_looper/SimpleColorLooper.js:

```
import { useState } from "react"
const SimpleColorLooper = () => {
 const [currentCss, setCurrentCss] = useState("simpleColorLooperBackgroundRed");
 return <div data-cy='issue5div'>
    </div>
}
```

Luego, completa el return y dentro del <div data-cy='issue5div'>, añade:

- Un :
 - Mostrará el texto Ordenación por selección 1
 - Mediante className su CSS será manipulado, como se explica más adelante
- Un <button data-cy='issue5button'>:
 - Mostrará el texto Otro color
 - Cuando se pulse, hará que el color del texto (css color) cambie, y sea el siguiente color de los 4 de la siguiente lista:

```
■ (1) rgb(181, 0, 0) □
■ (2) rgb(0, 168, 0) □
■ (3) rgb(0, 0, 151) □
■ (4) rgb(255, 255, 185) □
```

¡Tendrás que crear e importar un nuevo fichero .css , donde definas las distintas clases (e.g.: .simpleColorLooperBackgroundRed)!

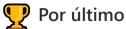
Funcionamiento

Se espera que el color del texto inicialmente sea el rojo (1). Después de pulsar el botón una vez, el color del texto será (2). Si se pulsa otra vez, el color será (3). Si se pulsa otra vez, el color será (4). Si se pulsa otra vez más, el color del texto volverá a ser (1). Y así en bucle sucesivamente.

Un último <div>

Para ver el componente, **añade** un nuevo <div> a la página simpleExamples (http://localhost:3000/simpleExamples) y usa el componente recién creado. Así:

```
<div data-cy='issue5div'>
  <h1>Ejercicio 5</h1>
  <SimpleColorLooper />
</div>
```



Sube tus cambios al repositorio en un nuevo commit.

1. (¿Cuál es el algoritmo de ordenación más eficiente conocido a día de hoy?)



Rubén Montero @ruben.montero changed milestone to MSprint 4 3 weeks ago

Francisco Gómez @francisco.gomez mentioned in commit 1d8b4480 3 weeks ago