

Open

Opened 3 weeks ago by  **Rubén Montero**

# Elegir un color

## Resumen

- Añadiremos `SimpleColorPicker.js` que permitirá cambiar el color de un cuadrado alterando el CSS
- Lo usaremos en la página `/simpleExamples`

## Descripción

¡Vamos a practicar!

## La tarea

**Añade** un nuevo componente en `components/simple_color_picker/SimpleColorPicker.js` :

```
import { useState } from "react"

const SimpleColorPicker = () => {
  const [backgroundColorCss, setBackgroundColorCss] = useState("");

  return <div data-cy='issue4div'>

    </div>
}
```

Luego, **completa** el `return` y dentro del `<div data-cy='issue4div'>` , **añade**:

- Un `<div data-cy='issue4color'>` . Tendrá:
  - Ancho ( `width` ) fijo de 171 píxeles, configurado mediante CSS.
  - Alto ( `height` ) fijo de 126 píxeles, configurado mediante CSS.
- Tres `<button>` :
  - El primero tendrá `data-cy='firstButton'` e indicará *Primer color*. Cuando se pulse, el **color de fondo** del `<div data-cy='issue4color'>` cambiará a `rgb(181, 0, 0)` ☐.
  - El segundo tendrá `data-cy='secondButton'` e indicará *Segundo color*. Cuando se pulse, el **color de fondo** del `<div data-cy='issue4color'>` cambiará a `rgb(0, 168, 0)` ☐.
  - El tercero tendrá `data-cy='thirdButton'` e indicará *Tercer color*. Cuando se pulse, el **color de fondo** del `<div data-cy='issue4color'>` cambiará a `rgb(0, 0, 151)` ☐.

¡Tendrás que crear e importar un nuevo fichero `.css` , donde definas las distintas clases que necesites!

## 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='issue4div'>
  <h1>Ejercicio 4</h1>
  <SimpleColorPicker />
</div>
```

## Por último

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

