

## Elegir un color

### Resumen

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

### 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='issue5div'>

    </div>
}
```

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

- Un `<div data-cy='issue5color'>`. Tendrá:
  - Ancho (`width`) fijo de 131 píxeles, configurado mediante CSS.
  - Alto (`height`) fijo de 172 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='issue5color'>` 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='issue5color'>` cambiará a `rgb(0, 134, 0)`.
  - El tercero tendrá `data-cy='thirdButton'` e indicará *Tercer color*. Cuando se pulse, el **color de fondo** del `<div data-cy='issue5color'>` cambiará a `rgb(0, 0, 141)`.

¡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 `/examples` (<http://localhost:3000/examples>) y usa el componente recién creado. Así:

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

### Por último

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



[Rubén Montero @ruben.montero](#) changed milestone to [%Sprint 3](#) 3 hours ago

