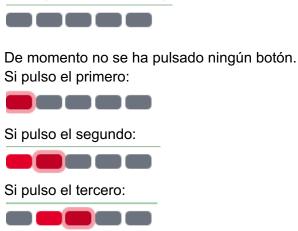
PARTE II. REACTJS. REQUISITOS DE LA APLICACIÓN

Se pide que crees un programa ReactJS que muestre los últimos 2 botones pulsados de X botones que tendrá tu aplicación.

El programa tendrá el siguiente aspecto:



Si pulso el último:

UN MÉTODO.



Como ves, el programa solo recuerda los dos últimos botones pulsados.

Muy importante: Tu programa tendrá dos componentes, App y Botoncillo.

Te paso parte de mi código:

```
class App extends Component{
  constructor(props) {
    super(props);
    this.state = {
        cuantos: 5, // mi aplicación mostrará 5 botones pero si cambio
    este número a 25 aparecerán 25 botones. Se supone que más de 99 no
    serán necesarios.
        // DEFINE AQUÍ TU ESTADO
    };
// En el constructor puedes inicializar el estado si lo deseas
}

// SEGURAMENTE NECESITARÁS IMPLEMENTAR MÁS DE
```

```
/*IMPORTANTE: SE PIDE UNA RENDERIZACIÓN DINÁMICA. TEN EN CUENTA QUE
TIENES 5 BOTONES PERO PODRÍAS TENER 25, 7 o LOS QUE SEA*/
render(){
  return (
    <div className="App">
      <header className="App-header">
         // RENDERIZA AQUÍ LO QUE NECESITES
      </header>
    </div>
  );
}
}
function Botoncillo(props) {
return (
  // MUESTRA AQUÍ EL BOTÓN CON EL COLOR
CORRESPONDIENTE
);
}
```

Tu programa deberá realizar correctamente lo siguiente:

- 1. Crear los botones dinámicamente.
- 2. Mostrar de otro color los 2 últimos botones pulsados. Al principio todos son grises (secondary)
- 3. Se considerará no válido un programa que solo tenga un componente funcional. No puedes tener la lógica solo en un componente, tienes que utilizar callbacks y props.
- 4. Tienes que utilizar el código anterior obligatoriamente.

En mi programa como he utilizado bootstrap he definido el color de los botones como "secondary"/no pulsado y "danger"/pulsado

Si quieres utilizar BootStrap /reactstrap

Adding Bootstrap

Install reactstrap and Bootstrap from NPM. Reactstrap does not include Bootstrap CSS so this needs to be installed as well:

```
npm install --save reactstrap react react-dom
```

Import Bootstrap CSS in the src/index.js file:

```
import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css';
```

Import required reactstrap components within src/App.js file or your custom component files:

```
import { Button } from 'reactstrap';
```

Now you are ready to use the imported reactstrap components within your component hierarchy defined in the render method. Here is an example of buttons using reactstrap.

link

```
primary secondary success info warning danger

<Button color="primary">primary</Button>{' '}

<Button color="secondary">secondary</Button>{' '}

<Button color="success">success</Button>{' '}

<Button color="info">info</Button>{' '}

<Button color="warning">warning</Button>{' '}

<Button color="danger">danger</Button>{' '}
```

Algunos métodos de los componentes react interesantes.

<Button color="link">link</Button>

Estos métodos se llaman cuando se crea una instancia de un componente y se inserta en el DOM:

```
constructor()
render()
componentDidMount()
componentWillMount() Este último está obsoleto(deprecado) y te dicen que utilices el
constructor. Te va a seguir funcionando pero te dará un warning (pero funciona).
```