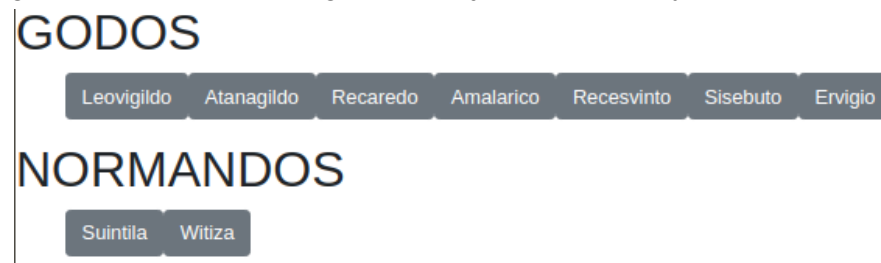


Tenemos una constante GODOS en formato JSON donde se incluyen algunos de los reyes godos que reinaron en la península ibérica. Esta constante se suministrará con el examen. Se pide que realices lo siguiente:



En la primera parte (Parte I), aparecerá el nombre de un rey godo (Leovigildo que es el primero) y si pulso siguiente o anterior irá al rey siguiente o anterior de la lista suministrada. Si estoy en el primero, al pulsar anterior no hará nada y si estoy en el último al pulsar siguiente tampoco hará nada.

En la segunda parte (Parte II) mostraré todos los reyes godos con botones, en la zona de godos. Si pulso sobre alguno (por ejemplo Suintila y Witiza) se harán normandos:



Si vuelvo a pulsar sobre Suintila o Witiza se volverán a la zona de godos.

Claves:

```
this.state = {  
  godos: GODOS,  
  normandos: [],  
  actual: 0  
};
```

El anterior es mi state. Cuando pulso en un godo o un normando va cambiando el elemento de array. La función filter de arrays ayuda mucho para esta función.

También tengo un componente Botonera al cual le paso un array ya sea de godos o normandos y me genera los botones.

Importante en tu proyecto

Se considerará incorrecto un programa que acumule la funcionalidad en solo un componente.

Cosas que se valorarán:

- Legibilidad del código.
- Longitud del código.
- No se valorará el aspecto estético de la web.
- El programa realiza la funcionalidad requerida.
- Que no haya errores en la consola.

Examen ReactJS. Alumno:

- La eficiencia.
- La modularidad (alta cohesión y bajo acoplamiento).
- Que el código sea limpio, flexible, reutilizable y mantenible.
- Sigue los principios SOLID.
- Otros criterios.

Calificación:

Parte I. Hasta 2,5 puntos

Parte II. Hasta 7,5 puntos

Examen ReactJS. Alumno:

```
export const GODOS = [
  {
    id:0,
    imagen:"assets/images/Leovigildo.jpeg",
    nombre:"Leovigildo"
  },
  {
    id:1,
    imagen:"assets/images/Atanagildo.jpeg",
    nombre:"Atanagildo"
  },
  {
    id:2,
    imagen:"assets/images/Suintila.jpeg",
    nombre:"Suintila"
  },
  {
    id:3,
    imagen:"assets/images/Recaredo.jpeg",
    nombre:"Recaredo"
  },
  {
    id:4,
    imagen:"assets/images/Witiza.jpeg",
    nombre:"Witiza"
  },
  {
    id:5,
    imagen:"assets/images/Amalarico.jpeg",
    nombre:"Amalarico"
  },
  {
    id:6,
    imagen:"assets/images/Recesvinto.jpeg",
    nombre:"Recesvinto"
  },
  {
    id:7,
    imagen:"assets/images/Sisebuto.jpeg",
    nombre:"Sisebuto"
  },
  {
    id:8,
    imagen:"assets/images/Ervigio.jpeg",
    nombre:"Ervigio"
  }
];
```