

Se pide crear un listín telefónico que tenga este formato:


Nombre:

Apellidos:

Telefono:

Añadir

Una vez introducidos las personas junto con el teléfono aparecerán en la parte superior además de un botón con una X pudiendo borrarlas (si se pulsa el botón X):

- juan carlos moreno 213456123456 

Nombre:

Apellidos:

Telefono:

Añadir

Tienes que utilizar hooks para tratar las altas.

Importante:

No se pueden añadir personas duplicadas (cada teléfono tiene que ser único, los nombres se pueden repetir).

Por lo tanto, deberás de programar lo siguiente:

- Los hooks en el componente requerido.
- El estado y sus métodos que lo modifiquen.
- La infraestructura restante de la aplicación.

**Para poder aprobar tu programa tiene que dar altas correctamente y visualizarlas. 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.
- La eficiencia.
- La modularidad (alta cohesión y bajo acoplamiento).
- Que el código sea limpio, flexible, reutilizable y mantenible.
- Sigue los principios SOLID.
- Otros criterios.

Se adjunta parte del código como ayuda:

```
import React, { Component } from 'react';
import { Button, Form, FormGroup, Label, Input } from 'reactstrap';
import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css';

const Altas= (props)=>{
  // UTILICE HOOKS EN ESTE COMPONENTE

  return (
    <Form>
      <FormGroup>
        <Label for="Nombre">Nombre:</Label>
        <Input name="nombre" id="nombre" placeholder="introduzca
nombre"/>
        <Label for="Nombre">Apellidos:</Label>
        <Input name="apellidos" id="apellidos"
placeholder="introduzca apellidos"/>
        <Label for="Nombre">Telefono:</Label>
        <Input name="telefono" id="telefono" placeholder="introduzca
telefono" />
      </FormGroup>
      <Button>Añadir</Button>
    </Form>
  );
}
```

```
const Mostrar= (props)=>{
// ESTE COMPONENTE MUESTRA EL LISTÍN TELEFÓNICO.
}

class App extends Component{
  constructor(props) {
    super(props);
    this.state = {

// INSERTE AQUÍ EL ESTADO NECESARIO. AQUÍ SE GUARDARÁ TODA LA
// INFORMACIÓN DE LA APLICACIÓN. EL LISTÍN TELEFÓNICO
    };
  }

  render() {
    return (
      <div className="App">
        // DEBERÁ RENDERIZAR AL MENOS LOS DOS COMPONENTES ANTERIORES
      </div>
    );
  }
}

export default App;
```