

PRUEBA REACT JS - PROYECTO DE CONTACTOS - REACTJS

Proyecto para gestionar los contactos de un usuario.

Especificaciones:

- Un Contacto deberá tener:
 - Nombre
 - Apellidos
 - Teléfono
 - Email
 - Empresa
 - Sector
 - Finanzas
 - Tecnológico
 - Alimentación
- La aplicación debe permitir la visualización de un listado de contactos que está almacenada en el Store de la aplicación (vía Redux).
 - Cada contacto mostrará
 - **Nombre - Email**
 - Cada contacto deberá incorporar un icono de **X** para eliminar
 - En caso de que el usuario pulse este icono, deberá mostrarse un mensaje de confirmación.
 - Si el usuario pulsa **ACEPTA**, el contacto deberá **borrarse**
 - Si el usuario pulsa **CANCELAR**, no ocurrirá nada a la lista de contactos
 - En caso de que el contacto sea del sector **Finanzas**
 - Su fondo será de color **AZUL**
 - En caso de que el contacto sea del sector **Tecnológico**
 - Su fondo será de color **AMARILLO**
 - En caso de que el contacto sea del sector **Alimentación**
 - Su fondo será de color **VERDE**
 - Si el usuario pasa el **ratón por encima** de un contacto
 - El color de fondo debe cambiar
 - El color del texto debe cambiar
 - El puntero del ratón debe cambiar a una mano
 - Si el usuario hace **click** en uno de los contactos
 - Se mostrará justo debajo del contacto (desplazando el resto de contactos hacia abajo) una sección tipo Tarjeta con todos los detalles del contacto.
- La aplicación debe mostrar/ocultar un **formulario** de creación de nuevos contactos
 - Este formulario debe estar hecho con **FORMIK** y con **YUP**
 - El formulario debe contener todos los campos del contacto
 - **Nombre:** Obligatorio y máximo 10 letras
 - **Apellidos:** Opcional y máximo 30 letras
 - **Email:** Obligatorio y validación de email
 - **Empresa:** Obligatorio y máximo 40 letras

- **Sector:** Obligatorio y desplegable con opciones de:
 - **Finanzas**
 - **Tecnológico**
 - **Alimentación**
- En caso de que haya errores de validación, deben mostrarse debajo del campo y en color rojo indicando el problema
- Al hacer **submit** del formulario, se debe crear un contacto nuevo en la lista y debe reflejarse en el Store de la aplicación y mostrarse en la lista de contactos.
- El formulario debe poder mostrarse / ocultarse a partir de un valor (true /false) en el Store de la aplicación.
- Habrá un botón que muestre u oculte el formulario cuando se haga click en él
- La aplicación debe contar con una sección de búsqueda de contactos
 - Se debe poder buscar contactos por:
 - Nombre y Apellidos
 - Email
 - Teléfono
 - Empresa
 - Sector
 - Este formulario de búsqueda debe estar hecho con **FORMIK** y **YUP**
 - Debe haber un botón que **realice un reset de los campos** para limpiarlos