

EJERCICIO 4 – LISTA DE CONTACTOS CON JS

Fecha Entrega: 19/12/2025

Se desea crear una aplicación que permita a los usuarios crear y editar una lista de contactos. Cada contacto debe tener un nombre, un email, teléfono y una fecha de nacimiento.

El usuario de nuestra app debe poder agregar, editar y eliminar contactos.

Se puede utilizar Bootstrap y para las alertas o mensajes al usuario usar Sweetalert

Datos de entrada y salida:

El usuario podrá agregar, actualizar y eliminar contactos. (CRUD)

Los datos de entrada serán los siguientes:

*Imagen con la url de la imagen del usuario **OPCIONAL**

* Nombre del contacto (text)

* Email del contacto (email)

* Teléfono (text, tel)

* Fecha de nacimiento del contacto (date)

* ID del contacto (para actualizar o eliminar un contacto) este lo vamos a generar de manera automática cuando cree el usuario. (Date.now())

Los datos de salida serán:

* Lista de contactos existentes: Tabla donde se muestren los 5 columnas:

Nombre, Email, Teléfono y Fecha de Nacimiento, Acciones

* Mensajes de confirmación de operaciones exitosas, o confirmación de eliminar un contacto

Requerimientos funcionales:

- * Agregar un nuevo contacto con su respectivo nombre, email, teléfono y fecha de nacimiento.
- * Actualizar la información asociada a un contacto existente.
- * Eliminar un contacto existente.
- * Mostrar una lista de todos los contactos existentes. Esta se deberá cargar cuando se abra nuestra aplicación
- * Validar que los campos obligatorios estén completos antes de agregar o actualizar un contacto.

Requerimientos no funcionales:

- * La aplicación debe ser fácil de usar e intuitiva para el usuario.
- * La aplicación debe ser responsive para adaptarse a distintos tamaños de pantalla.
- * ~~Se deben utilizar peticiones asincrónicas con fetch para realizar las operaciones con el servidor.~~

Pasos para resolver el ejercicio:

1. Crear un formulario para agregar o actualizar un contacto, con campos para el nombre, el email, el teléfono y la fecha de nacimiento.
2. Agregar una lista de contactos existentes y un botón para editar y otro para eliminar cada uno de ellos.
3. Al cargar la página, cargar la lista de contactos existentes y mostrarla en la página.
4. Validar que los campos obligatorios estén completos antes de permitir agregar o actualizar un contacto.
7. Al eliminar un contacto se deberá pedir una confirmación de dicha acción en caso contrario no se eliminará el contacto, caso positivo se deberá borrar del array el mismo.
8. Al agregar, actualizar o eliminar un contacto, actualizar la lista de contactos existentes mostrada en la página.

Presentación:

Deberán crear un repositorio git en Github y compartir la url del mismo