

Sistema de Gestión de Contactos

Objetivo: Crear un LWC que permita gestionar Contactos.

Requisitos

- Interfaz de Usuario: El LWC debería tener una interfaz para agregar nuevos contactos con campos para nombre, apellido, correo electrónico (campo requerido) y número de teléfono. También debería mostrar una lista de contactos existentes con la capacidad de editar y eliminar múltiples contactos a la vez.
- Controlador Apex: Refactorizar y optimizar una clase Apex que proporciona métodos para crear, leer, actualizar y eliminar contactos. Esta clase deberá ser llamada por tu LWC para realizar estas operaciones. (Archivo Adjunto)
- Manejo de Errores: Tu clase Apex debería manejar cualquier error que ocurra al interactuar con el objeto Contacto y devolver mensajes de error apropiados al LWC.
- Pruebas: Escribe clases de test Apex para verificar la funcionalidad de tu clase Apex. Las pruebas deberían cubrir todas las funcionalidades principales y casos extremos.
- Documentación: Incluye un archivo README que explique cómo configurar y ejecutar tu proyecto, así como una breve explicación de tus elecciones de diseño.

NTH: Implementa una función para buscar contactos por nombre.