Requerimientos funcionales

1. Login

* RF1.1: El sistema debe permitir a los usuarios registrarse con un nombre de usuario, correo electrónico y contraseña.
* RF1.2: El sistema debe validar el formato del correo electrónico y que la contraseña tenga un mínimo de 8 caracteres.
* RF1.3: Los usuarios deben iniciar sesión con su correo electrónico y contraseña.
* RF1.4: Cada usuario debe tener acceso a su propia lista de contactos una vez autenticado.

2. Gestión de Contactos

* RF2.1: Los usuarios deben poder agregar un nuevo contacto proporcionando:
* Nombre
* Número de teléfono
* Correo electrónico
* RF2.2: El sistema debe validar que el número de teléfono y el correo electrónico tengan un formato adecuado.
* RF2.3: Los usuarios deben poder ver la lista completa de contactos que han agregado.
* RF2.4: Los usuarios deben poder eliminar contactos específicos de la lista.
* RF2.5: Los usuarios deben poder buscar un contacto específico mediante el nombre, número de teléfono o correo electrónico.

Requerimientos no funcionales

1. Seguridad

* RNF1.1: Las contraseñas de los usuarios deben almacenarse en la base de datos utilizando un algoritmo de hashing seguro.