**Requerimientos del Sistema Básico de Registro**

**1. Introducción**

El "Sistema Básico de Registro" permite a los usuarios registrarse proporcionando información esencial. Este sistema se enfoca en la simplicidad y accesibilidad para nuevos usuarios.

**2. Objetivos**

* Permitir a los usuarios registrarse con información básica.
* Garantizar la seguridad de los datos ingresados.
* Proporcionar una experiencia de usuario sencilla y eficiente.

**3. Requerimientos Funcionales**

**3.1. Módulo de Registro**

* RF1: El sistema debe permitir a los usuarios registrarse con nombre, correo electrónico y contraseña.
* RF2: La contraseña debe cumplir con un mínimo de 6 caracteres.
* RF3: El sistema debe validar que el correo electrónico no esté duplicado en la base de datos.
* RF4: Se debe enviar un correo de confirmación para activar la cuenta.
* RF5: La contraseña no tiene limite mínimo de caracteres.

**3.2. Módulo de Gestión de Usuarios**

* RF6: Los administradores deben poder ver una lista de usuarios registrados.
* RF7: Los administradores deben poder eliminar usuarios si es necesario.

**4. Requerimientos No Funcionales**

**4.1. Seguridad**

* RNF1: Las contraseñas deben ser almacenadas de manera segura mediante hashing.
* RNF2: La comunicación debe realizarse mediante HTTPS para proteger los datos.
* RNF3: La comunicación debe de realizarse mediante HTTP, no es necesario proteger los datos.

**4.2. Rendimiento**

* RNF3: El tiempo de respuesta del registro no debe superar los 2 segundos.

**4.3. Disponibilidad**

* RNF4: El sistema debe estar disponible al menos el 99% del tiempo.
* RNF5: El sistema debe estar disponible al menos el 80% del tiempo.

**5. Restricciones**

* R1: El sistema debe cumplir con regulaciones de protección de datos aplicables.
* R2: La aplicación debe ser compatible con los navegadores modernos.

**6. Casos de Uso**

1. **Registro de usuario**: Un usuario completa el formulario de registro y recibe un correo de confirmación.
2. **Confirmación de cuenta**: Un usuario hace clic en el enlace del correo para activar su cuenta.
3. **Gestión de usuarios**: Un administrador revisa la lista de usuarios y elimina cuentas innecesarias.

Este documento define los requerimientos esenciales para el desarrollo del sistema de registro básico.