**ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTO:REGISTRO Y LOGIN**

**Curso:** Gestión de la configuración del software

**Fecha:** 9/09/23

**Integrantes (Grupo 1):**

● Manco Mendez, Elvis Neiser

● Lizarbe Estrada, Adrián Jesús

● Palomino Julian, Alex Marcelo

● Ancaya Martinez, Benjamin

● Vega Castañeda, Patrick Alexander

● Espinola Ravello, Annie

1. **Requerimientos funcionales**
   1. Registro de Usuario:

* RF-1: Los usuarios deben tener la opción de crear una cuenta en la plataforma.
* RF-2: Se solicitarán los siguientes datos durante el registro:
  + Nombre completo.
  + Dirección de correo electrónico (única).
  + Contraseña segura.
* RF-3: Debe haber un proceso de verificación de correo electrónico para activar la cuenta.
  1. Inicio de Sesión:
* RF-4: Los usuarios registrados deben poder iniciar sesión en sus cuentas.
* RF-5: Se requerirá un correo electrónico y contraseña para iniciar sesión.
* RF-6: Debe existir un mecanismo para recuperar la contraseña en caso de olvido.

1. **Requerimientos no funcionales**
   1. Seguridad y Privacidad:

* RNF-1: Los datos personales de los usuarios deben ser protegidos y cumplir con las regulaciones de privacidad aplicables.
* RNF-2: La plataforma debe tener medidas de seguridad para proteger la integridad de la información y prevenir el acceso no autorizado.
  1. Rendimiento:
* RNF-3: La plataforma debe ser capaz de manejar un número significativo de usuarios concurrentes sin degradación del rendimiento.
  1. Usabilidad:
* RNF-4: La interfaz de usuario debe ser intuitiva y fácil de usar para usuarios de todas las edades y niveles de experiencia.
  1. Adaptabilidad Móvil:
* RNF-5: La plataforma debe ser accesible desde dispositivos móviles para una experiencia óptima en smartphones y tablets.
  1. Disponibilidad:
* RNF-6: La plataforma debe estar disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana, con un tiempo de inactividad mínimo programado para mantenimiento.
  1. Cumplimiento Normativo:
* RNF-7: La plataforma debe cumplir con todas las leyes y regulaciones locales y nacionales relacionadas con la publicación de contenido y la privacidad de los usuarios.
  1. Soporte al Cliente:
* RNF-8: Debe haber un canal de soporte al cliente para ayudar a los usuarios con problemas técnicos o consultas relacionadas con la plataforma.

**3.** **Especificación de requerimientos**

Con base en los requerimientos funcionales y no funcionales mencionados anteriormente, se puede establecer la siguiente especificación de requerimientos para la vista "Registro"y “Login”:

- La vista de Registro debe mostrar lo siguiente:

* Formulario con campos a rellenar
* Nombre completo
* Dirección de correo electrónico (única)
* Contraseña segura.
* Botón de registro
* Botón de Inicio sesión(si ya está registrado)
* Botón de obtener ayuda
* Botón de la política de privacidad
* Botón de las condiciones de uso

- La vista de Registro debe mostrar lo siguiente:

* Formulario con campos a rellenar
* Correo electrónico.
* Contraseña.
* Botón de Inicio sesión
* Botón para recuperar la contraseña en caso de olvido
* Botón de registro(si todavía no se ha registrado)