**Valoración identificación y clasificación de requerimientos de software**

**Momento 2**

**Presentado por**

**Cristhian Santiago Parra Erazo**

**Docente**

**Miguel Tovar**

**Universidad Cooperativa de Colombia**

**Ingeniería de software**

**ingeniería de Requisitos**

**Campus – Pasto**

**2025**

**Valoración identificación y clasificación de requerimientos de software**

**ConnectMe**

**Requerimientos Funcionales**

* R1 – El sistema debe permitir registrar un nuevo contacto

(Es el proceso en el cual el usuario crea un nuevo contacto donde se tiene en cuenta el nombre, número de teléfono, correo electrónico y cargo)

* R2 – EL sistema debe permitir buscar un contacto por nombre

(Es el proceso en el cual se busca un contacto por el nombre

* R3 – EL sistema debe permitir buscar un contacto por correo

(

* R4 – EL sistema debe permitir eliminar contactos
* R5 – El sistema debe de listar los contactos que están registrados
* R6 –
* R7- El sistema debe validar que no se repitan el mismo correo

(Es el proceso mediante el cual el sistema verifica que el correo electrónico ingresado al registrar un nuevo contacto no exista previamente. Si el correo ya está registrado, el sistema debe impedir el registro duplicado.)

* R8 - Si se desea eliminar o buscar un contacto inexistente el sistema debe mostrar un mensaje de error

(Es el proceso de validación que garantiza que el sistema informe al usuario cuando intenta realizar una operación sobre un contacto que no existe. El sistema debe mostrar un mensaje claro y descriptivo indicando el error.)

**Requerimientos no funcionales**

* R1 – El sistema debe de tener una interfaz clara y fácil de usar para el usuario
* R2 – El sistema debe ser eficiente que responda en menos de un segundo
* R3 – El sistema debe de ser ágil simple y en consola
* R4 –

**Posibles preguntas**

* ¿Cuál es el objetivo principal del sistema que desea desarrollar?
* ¿Qué problema o necesidad busca resolver con este software?
* ¿Quiénes serán los usuarios del sistema?
* ¿En qué entorno se usará (oficina, web, móvil, local)?
* ¿Cuál es el nivel técnico de los usuarios (principiantes, intermedios, expertos)?
* ¿Existe actualmente un proceso manual o sistema similar? ¿Qué problemas presenta?
* Cuando se registra a un nuevo contacto, que tanto se debe de incluir, es decir, ¿nombre completo o solamente nombre y apellido?
* ¿Desea poder editar contactos además de registrarlos y eliminarlos?
* ¿Qué campos son obligatorios al registrar un contacto? ¿Y por qué?
* ¿Cómo desea buscar los contactos, es decir, por nombre, correo, número?
* ¿Desea algún tipo de confirmación antes de eliminar un contacto?
* ¿Qué tan rápido debe responder el sistema ante una búsqueda o listado?
* ¿Qué nivel de seguridad requiere para los datos almacenados?
* ¿Desea que los datos se guarden automáticamente o con un botón de guardar?
* ¿Debe el sistema funcionar sin conexión a internet?
* ¿Qué tan intuitiva desea que sea la interfaz, menús numerados, mensajes informativos? ¿Y por qué?
* ¿Prefiere una interfaz en consola, gráfica o web?