**Especificación de los Requerimientos Funcionales y No Funcionales del Software**

**Fase 1 Análisis**

**GA1-220501092-AA4**

**Daniel Steven Molano Bolivar**

**Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software**

**2758324**

**Eumir Pulido de la Pava**

**Julio de 2023**

**Introducción**

Uno de los factores importantes para la creación del software es entender el concepto de requerimiento, cuales son funcionales y no funcionales y asi identificar cada uno de ellos en la creación del software sabiendo que los requerimientos funcionales son aquellos que describen cualquier actividad que este deba realizar, en otras palabras, el comportamiento o función particular de un sistema o software cuando se cumplen ciertas condiciones, por lo general, estos deben incluir funciones desempeñadas por pantallas específicas, descripciones de

los flujos de trabajo a ser desempeñados por el sistema y otros requerimientos de negocio, cumplimiento, seguridad u otra índole y sabiendo que los requerimientos no funcionales Se refieren a las cualidades, restricciones y características del software. A diferencia de los funcionales, no determinan una funcionalidad del sistema a desarrollar.

**Requerimientos Funcionales**

|  |
| --- |
| Proteger los datos del usuario |
| La casilla del nombre del cliente solo permite caracteres alfabéticos |
| La casilla del teléfono solo permite caracteres numéricos |
| Solo podrán realizar comentarios los usuarios verificados |
| Permitir el registro a usuarios nuevos |
| La casilla de la dirección permite caracteres alfanuméricos |
| Solicitar al usuario que actualice los datos cada año |
| Permitir que el usuario pueda calificar el producto |
| Permitir al sistema visualizar los datos del cliente |
| Facilitar al usuario medios de contacto para resolver dudas |
| Administrar el contenido del software |

**Requerimientos no Funcionales**

|  |
| --- |
| Servicio de ayuda para los usuarios |
| El software debe ser responsive dependiendo del dispositivo |
| Se deben tener aplicaciones para dispositivos móviles |
| Se debe tener un tiempo mínimo de respuesta a la solicitud del usuario |
| La interfaz debe ser sencilla de entender para cualquier usuario |
| Después de 5 minutos de inactividad se cierra la sesión |