Icono

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Tecnicatura en programación

Galbato Sofia

09/06/2025

Universidad Tecnológica Nacional (UTN)

Mar del Plata

Fenoy Delfina

Francano Ian

Pérez Lola

The Common Room

Índice

|  |
| --- |
| 1. Introducción…………………………………………………………….1    1. Propósito………………………………………….…………………..1    2. Ámbito del sistema………………………………………….1 2. Descripción general del sistema………………………2    1. Perspectiva del producto……………….……………..2    2. Objetivos del sistema…………………………………….2    3. Herramientas utilizadas…………………….………….2 3. Definición de requisitos del sistema………………..2    1. Requisitos funcionales……………………….…………..2    2. Requisitos no funcionales……………….……………3 4. Diagrama de casos de uso……………………..……………3 5. 4.1. Especificación de caso de uso…………………….3 6. 5. Modelo conceptual………………………………………………….3 |

Introducción

En esta sección se proporcionará una introducción a todo el documento de Especificación de Requisitos Software(ERS).

Por ejemplo: Este documento presenta la documentación de requisitos de software para el sistema de …(nombre). Esta especificación se desarrolla basándose en el estándar IEEE (Práctica Recomendada para Especificaciones de Requisitos de software ANSI/IEEE 830, 1998)

En el presente documento se abordará toda la documentación necesaria para la exposición detallada de los requisitos del software desarrollado, para su completo entendimiento y comprensión. El mismo consta de varias secciones que se explicarán al detalle para un conocimiento claro del propósito y uso de la página web.

1.1 Propósito

En esta subsección se definirá el propósito del documento ERS y se especificará a quién va dirigido el documento.

1.2 Ámbito del sistema

En esta subsección:

* Se podrá dar un nombre al futuro sistema (p.ej. MiSistema)
* Se explicará lo que el sistema hará y lo que no hará.
* Se describirán los beneficios, objetivos y metas que se espera alcanzar con el futuro sistema.
* Se referencian todos aquellos documentos de nivel superior (p.e. en Ingeniera de Sistemas, que incluyen Hardware y Software, deberá mantenerse la consistencia con el documento de especificación de requisitos globales del sistema, si existe).

Descripción general del sistema

2.1 Perspectiva del producto

Esta subsección debe relacionar el futuro sistema (producto software) con otros productos. Si el producto es totalmente independiente de otros productos, también debe especificarse aquí. (Aquí deberán mencionar el consumo de la API + que API utilizaron)

2.2 Objetivos del sistema

En esta subsección de la ERS se mostrará un resumen, a grandes rasgos, de las funciones del futuro sistema. Por ejemplo, en una ERS para un programa de contabilidad, esta subsección mostrará que el sistema soportará el mantenimiento de cuentas, mostrará el estado de las cuentas y facilitará la facturación, sin mencionar el enorme detalle que cada una de estas funciones requiere.

Las funciones deberán mostrarse de forma organizada, y pueden utilizarse gráficos.

Es importante mencionar que este apartado debe mencionar los objetivos esperados para el sistema, **no** el listado de requisitos funcionales.

2.3 Herramientas utilizadas

Aquí deberán indicar qué lenguajes y frameworks utilizaron (Angular + Javascript + html + css). Si utilizaron bootstrap también deben mencionarlo.

Definición de requisitos del sistema

3.1 Requisitos funcionales

Aquí deberán listar TODOS sus requisitos funcionales. Recuerden respetar sintaxis:

Actor + verbo en infinitivo o gerundio + lo que el sistema le permite hacer.

Ejemplo: El sistema debe permitir al administrador cargar un nuevo libro.

3.2 Requisitos no funcionales

Aquí deberán listar TODOS sus requisitos no funcionales.

Diagrama de casos de uso

Aquí deberán pegar su diagrama de caso de uso. (Hay que recordar que los verbos solo pueden ir en infinitivo o gerundio)

4.1. Especificación de 1 caso de uso

1. Modelo conceptual