**<< NOMBRE DE SISTEMA DE INFORMACION >>**

“PROYECTO: Titulo o resume del proyecto >>

# Documento de Especificación de Requerimientos (Funcionales y No Funcionales) – Casos de Uso

**Versión << >>**

**HISTORIAL DE REVISIONES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**INTRODUCCIÓN**

*<< Descripción de cómo surgió la necesidad y el por que se esta haciendo el documento >>*

**PROPÓSITO**

*<<Describir el propósito del documento >>*

Ejemplo

*Explicar de forma clara los requerimientos funcionales del Sistema de Información << nombre >> teniendo en cuenta las necesidades planteadas en el documento << Nombre documento >> o por << solicitantes o proyecto >> . Este documento muestra un primer acercamiento a la funcionalidad final del sistema, tomando como base lo diseñado en los casos de uso.*

**ALCANCE**

*<<Describir el Alcance del documento >>*

Ejemplo

*Definir y clasificar claramente los requerimientos funcionales para el Sistema de Información << nombre >> , teniendo en cuenta los aspectos de funcionalidad del sistema y los actores que interviene en el proceso.*

1. **DESCRIPCION DE DIAGRAMAS DE CASOS DE USO**
   1. **DIAGRAMA DE CASOS DE USO PRINCIPAL**

*Párrafo introductorio del diagrama de casos de uso (generalmente tomado de la opción de documentación de la herramienta utilizada para diagramar (StartUML) .*

*Imagen del diagrama de casos de uso principal.*

* 1. **ESPECIFICACIÓN DE ACTORES**

*Párrafo introductorio de los actores involucrados en el sistema diagrama de casos de uso (generalmente tomado de la opción de documentación de la herramienta utilizada para diagramar (StartUML) .*

*Imagen de los actores del sistema (tomado del diagrama principal de casos de uso).*

* + 1. **<< Actor 1 >>**

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | *<< nombre del actor >>* |
| **CASOS DE USO** | *<< nombre de cada uno de los casos de uso en los cuales participa el actor >>* |
| **TIPO** | *<< Tipo de actor >>*  *<< Primario: Los actores que son la razón de ser del sistema. Ej: Usuarios*  *Secundario: Generalmente son Máquinas o Usuarios Externos. Ej: Bases*  *de Datos >>* |
| **DESCRIPCIÓN** | *<< Descripción del Actor y Tareas que realiza >>* |
| **RESTRICCIONES** | *<< Restricciones a las cuales se puede tener el actor >>* |
| **EXCEPCIONES** | *<< Casos especiales que se pueden presentar en la activación de un caso de uso >>* |
| **ACTORES CON LOS QUE SE RELACIONA** | |  | | --- | | **NOMBRE ACTOR** | | *<< Nombre del actor con que se relaciona >>* | |
| **INFORMACIÓN QUE MANEJA** | *<< Descripción de la Información que maneja el actor >>* |

**<< Repetir esta ficha para cada actor >>**

* 1. **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS** 
     1. **ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**
        1. **Requerimiento 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SISTEMA DE INFORMACIÓN** | | | |
| *<< Nombre del sistema de información >>* | | | |
| **CÓDIGO DEL REQUERIMIENTO :** | *<< código que defina para los requerimientos >>* | **VERSIÓN :** | *<<Versión el requerimiento >>* |
| **NOMBRE DEL REQUERIMIENTO/CASO DE USO** | | *<< Nombre dado al requerimiento, generalmente esta establecido en el caso de uso >>* | |
| **DESCRIPCIÓN** | | | |
| *<< Describir en términos generales que debe hacer el sistema >>* | | | |
| **DIAGRAMA DE CASO DE USO ASOCIADO** | | | |
| *<< Ubicar la imagen Asociada al comportamiento y las relaciones de actores y casos de uso involucrados con el caso de uso actual >>>>* | | | |
| **CASOS DE USO CON LO QUE SE RELACIONA** | | | |
| *<< Relación con los demás casos de uso, donde ( E ) Extiende, ( I ) Incluye, ( B ) Básico y ( G ) Generalización >>*   |  |  | | --- | --- | | **Nombre del Caso de uso** | **Tipo de Relación** | | *<< Nombre del Caso de uso >>* | *<< Tipo de Relación E – I – B - G* | | | | |
| **ACTORES** | | | |
| *<< Nombre de Actores que interactúan con el caso de uso, donde existen actores que dan información (AI) y actores que guardan información (AG) >>*   |  |  | | --- | --- | | **Nombre de Actor** | **Tipo de Acción** | | << Nombre del actor >> | << Tipo de Acción que realiza sobre el caso de uso AI ó AG >> | | | | |
| **Flujo Básico** | | | |
| *<< Describir el flujo básico o principal del requerimiento, es decir , lo que debe hacer el sistema normalmente >>* | | | |
| **Flujo Alternativo #1** | | | |
| *<< Describir el flujo alternativo #1, es decir , lo que debe hacer el sistema en caso de seguir su flujo básico >>* | | | |
| **Flujo Alternativo #2 (Si lo hay)** | | | |
| *<< Describir el flujo alternativo #2, es decir , lo que debe hacer el sistema en caso de seguir su flujo básico, ni el flujo alternativo #1 >>* | | | |
| **RESTRICCIONES Y/O EXCEPCIONES** | | | |
| *<< Excepciones Y/O restricciones que pueden ocurrir o puede tener el requerimiento/caso de uso para su ejecución >>* | | | |

* + - 1. **Requerimiento .. n**
    1. **ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**
       1. **Requerimiento 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SISTEMA DE INFORMACIÓN** | | | |
| *<< Nombre del sistema de información >>* | | | |
| **CÓDIGO DEL REQUERIMIENTO :** | *<< código que defina para los requerimientos >>* | **VERSIÓN :** | *<<Versión el requerimiento >>* |
| **NOMBRE DEL REQUERIMIENTO** | *<< Nombre dado al requerimiento >>* | | |
| **CLASIFICACIÓN** | Elija un elemento. | | |
| **DESCRIPCIÓN** | | | |
| *<< Describir en términos generales del requerimiento no funcional >>* | | | |
| **ASPECTOS RELEVANTES** | | | |
| *<< Aspectos relevante a tener en cuenta en el requerimiento no funcional (si los hay) >>* | | | |

* + - 1. **Requerimiento .. n**

1. **CONSIDERACIONES ADICIONALES DEL DOCUMENTO**

*<< Describir consideraciones adicionales que de deban tener en cuenta acerca del documento, como son aspectos que no cubre, métodos usados para recolección de información o aspectos relevantes de cumplimiento que se consideren necesarios mencionar >>*