**[NOMBRE DEL SISTEMA]**

<**Nombre del proyecto**>

**ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | | |
| **Versión** | **Hecho por** | **Revisado por** | **Aprobado por** | **Fecha** | **Descripción** |
|  |  |  |  |  |  |

TABLA DE CONTENIDOS

[I. INRODUCCIÓN 5](#_Toc494722434)

[1.1 Alcance 5](#_Toc494722435)

[1.2 Objetivos 5](#_Toc494722436)

[II. DEFINICIÓN DE REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA 5](#_Toc494722437)

[2.1 Requerimientos Funcionales 5](#_Toc494722438)

[2.2 Requerimientos no funcionales 6](#_Toc494722439)

[2.3 Reglas del negocio 6](#_Toc494722440)

[2.4 Requerimientos de interfaces 7](#_Toc494722441)

[2.5 Requerimientos de seguridad 7](#_Toc494722442)

1. **INRODUCCIÓN**

*<La especificación de requerimientos de Software permite definir tanto los requerimientos funcionales, no funcionales y reglas de negocio del sistema, para poder documentar esta información se han diseñado plantillas estándar para la recopilación de la información, las mismas que deben ser llenadas según como se describe en cada uno de los campos de cada plantilla, estas estan alineadas a la metodología del Rational Unified Process (RUP)*>

*En esta sección debe incluirse una breve descripción del contenido del documento, especificando el requerimiento solicitado por el usuario>*

* 1. **Alcance**

<*La especificación de requerimientos está comprendida para los requerimientos funcionales, no funcionales y reglas de negocio del sistema.*

*En esta sección debe describirse las actividades que se deben realizar para cumplir con la entrega de la especificación de los requerimientos del software, en función al requerimiento solicitado por el usuario*>

* 1. **Objetivos**

*<Con este formato se pretende definir un estándar en la especificación de los requerimientos del sistema, así como tambien disponer de un historial de los cambios realizados y aprobados.*

*En esta sección debe describirse los objetivos principales a alcanzar como producto de la entrega de lo solicitado en este documento de especificación de requerimientos de Software>*

1. **DEFINICIÓN DE REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA**
   1. Requerimientos Funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| RF\_*<99999>* | *<Nombre descriptivo>* |
| Versión | *<N° de versión según los cambios realizados>* |
| Autor(es) | *<Autor o autores de la definición>* |
| Versión | *<N° de versión según los cambios realizados>* |
| Dependencias | *<Requerimientos de los que depende, por ejemplo requerimientos de información u objetivos del sistema>* |
| Descripción | *El sistema deberá <descripción del requerimiento del sistema>* |
| Importancia | *<Importancia del requerimiento para el cliente>* |
| Prioridad | *<Nivel de prioridad para su atención y dirección del proyecto, ejemplo: baja, media, alta>* |
| Estado | *<Estado del requerimiento según el ciclo de vida adoptado por el proyecto, ejemplo: incorporado, validado, aprobado>* |
| Comentarios | *<Comentarios adicionales sobre el requerimiento>* |

* 1. Requerimientos no funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| RNF\_*<99999>* | *<Nombre descriptivo>* |
| Versión | *<N° de versión según los cambios realizados>* |
| Autor(es) | *<Autor o autores de la definición>* |
| Dependencias | *<Requerimientos de los que depende, por ejemplo requerimientos de información u objetivos del sistema>* |
| Descripción | *El sistema deberá <descripción no funcional del sistema>* |
| Importancia | *<Importancia del requerimiento para el cliente>* |
| Prioridad | *<Nivel de prioridad para su atención y dirección del proyecto, ejemplo: baja, media, alta>* |
| Estado | *<Estado del requerimiento según el ciclo de vida adoptado por el proyecto, ejemplo: incorporado, validado, aprobado>* |
| Comentarios | *<Comentarios adicionales sobre el requerimiento>* |

* 1. Reglas del negocio

|  |  |
| --- | --- |
| RN\_*<99999>* | *<Nombre descriptivo de la regla>* |
| Versión | *<N° de versión según los cambios realizados>* |
| Autor(es) | *<Autor o autores de la definición>* |
| Descripción | *<Descripción de la regla>* |
| Importancia | *<Importancia de la regla de negocio para el cliente>* |
| Prioridad | *<Nivel de prioridad para su atención y dirección del proyecto, ejemplo: baja, media, alta>* |
| Estado | *<Estado de la regla según el ciclo de vida adoptado por el proyecto, ejemplo: incorporado, validado, aprobado>* |
| Comentarios | *<Comentarios adicionales sobre la regla de negocio>* |

* 1. Requerimientos de interfaces

|  |  |
| --- | --- |
| RIF\_*<99999>* | *<Nombre descriptivo>* |
| Versión | *<N° de versión según los cambios realizados>* |
| Autor(es) | *<Autor o autores de la definición>* |
| Sistema con el que se realizaría la interface | *<Nombre del sistema con el que se requiere la integración a nivel de datos, servicios u otros medios >* |
| Descripción | *El sistema deberá <descripción detallada sobre el contenido y características de las interfaces de comunicación con el sistema externo>* |
| Importancia | *<Importancia del requerimiento para el cliente>* |
| Prioridad | *<Nivel de prioridad para su atención y dirección del proyecto, ejemplo: baja, media, alta>* |
| Estado | *<Estado del requerimiento según el ciclo de vida adoptado por el proyecto, ejemplo: incorporado, validado, aprobado>* |

* 1. Requerimientos de seguridad

|  |  |
| --- | --- |
| RS\_*<99999>* | *<Nombre descriptivo>* |
| Versión | *<N° de versión según los cambios realizados>* |
| Autor(es) | *<Autor o autores de la definición>* |
| Descripción | *El sistema deberá <descripción detallada de los requerimientos necesarios para garantizar la seguridad tales como el acceso al sistema, confiabilidad, integridad y disponibilidad de la información>* |
| Importancia | *<Importancia del requerimiento para el cliente>* |
| Prioridad | *<Nivel de prioridad para su atención y dirección del proyecto, ejemplo: baja, media, alta>* |
| Estado | *<Estado del requerimiento según el ciclo de vida adoptado por el proyecto, ejemplo: incorporado, validado, aprobado>* |