*Especificación de Requerimientos de Software*

*Proyecto “Gestoria del Automotor Carlos Nievas”*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 22/05/13 | 0.0001b | Aplicación para el control y manipulación de clientes y trámites. | Vecchio, Matias |

1. Índice

[1 Introducción **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160343)

[1.1. Objetivo **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160344)

[1.2. Destinatarios **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160345)

[1.3. Participantes **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160346)

[1.4. Documentos relacionados **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160347)

[2 Descripción General **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160348)

[2.1. Descripción general del sistema **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160349)

[2.2. Alcance **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160350)

[2.3. Características del usuario **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160351)

[2.4. Interfaz con otros sistemas y/o dispositivos de hardware **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160352)

[2.5. Impacto de la organización **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160353)

[3 Requerimientos **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160354)

[3.1. Requerimientos Funcionales **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160355)

[3.2. Requerimientos No Funcionales **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160356)

[3.3. Requerimientos del Proceso de Desarrollo **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160357)

[4 Análisis **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160358)

[4.1. Visión General **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160359)

[4.2. Actores **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160360)

[4.3. Modelo de Dominio **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160361)

[4.4. Paquetes Funcionales **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160362)

[4.5. Prototipo Visual **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160363)

[5 Apéndice **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160364)

[5.1. Glosario **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160365)

[5.2. Historia de cambios **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc70160366)

1. iNTRODUCCIÓN

1.1. oBJETIVO

En este documento se dispondrán los requerimientos del sitio CNGestoria. El mismo facilitará el manejo de documentos y datos al Gestor, además de informar al cliente datos sobre la empresa y los trámites que se realizan en la misma.

Las funcionalidades se detallaran a continuación.

1.2. dESTINATARIOS

¿??

1.3. pARTICIPANTES

¿??

1.4. dOCUMENTOS RELACIONADOS

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

2.1. dESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA

El sistema es. ....

2.2. aLCANCE

El alcance...

Funciones incluidas

1.(Función)

Funciones excluidas

1.(Funciones Excluidas)

2.3. CARACTERÍSTICAS DEL USUARIO

Las características del usuario son ...

2.4. iNTERFAZ CON OTROS SISTEMAS Y/O DISPOSITIVOS DE HARDWARE

Sistemas:

1.<<nombre y descripción>>

2.<<nombre y descripción>>

Dispositivos:

1.<<nombre y descripción>>

2.<<nombre y descripción>>

2.5. IMPACTO DE LA ORGANIZACIÓN

1. <<sector impactado + descripción>>

2. <<sector impactado + descripción>>

3. REQUERIMIENTOS

A continuación se describen los requerimientos planteados por los Usuarios durante las reuniones de extracción de requerimientos. Cada uno de ellos tiene relación con Requerimientos Funcionales, No Funcionales y vinculados al Proceso de Desarrollo.

Se enumeran todos los requerimientos planteados o surgidos de las reuniones con los usuarios. Deben poseer todos los atributos de un requerimiento (claro, preciso, no ambiguo, etc.) , y una primera clasificación.

La especificación de cada requerimiento debe indicar el tipo, usuario que lo solicitó y grado de importancia del mismo.

Se clasificará al requerimiento según su tipo:

Requerimiento Funcional:

* Funcional

Requerimientos No Funcionales:

* Limitaciones de la organización
* Disponibilidad
* Seguridad
* Auditoria
* Integridad
* Restricciones de hardware y software
* Facilidad de mantenimiento y uso
* Confiabilidad
* Rendimiento
* Volumen
* Calidad
* Legales

Asimismo se le dará un grado de importancia, de 1 a 4 con el siguiente criterio:

4: Imprescindible

3: Importancia Alta

2: Importancia Baja

1: Indistinto

3.1. REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

Esta sub sección de la ERS especifica los requerimientos funcionales. Estos definen que es lo que el sistema debe hacer sin detalle de los mecanismos técnicos que se utilizarán para llevarlo a cabo. Establecen las capacidades de funcionamiento del sistema.

El modelo de requerimientos funcionales para este sistema es:

*Figure - Modelo de Casos de Uso*



3.2. rEQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

Esta sub sección de la ERS especifica los requerimientos no funcionales. Estos describen los atributos que debe tener el software una vez construido (portabilidad, eficiencia, confiabilidad, robustez, performance, etc.). Actúan restringiendo las alternativas de la solución.

El modelo de requerimientos no funcionales para este sistema es:

*Figure - Modelo de Requerimientos No Funcionales*



3.3. rEQUERIMIENTOS DEL PROCESO DE DESARROLLO

Esta sub sección de la ERS especifica los requerimientos del proceso de desarrollo. Estos son aquellos que restringen la forma en que el proceso de desarrollo para este proyecto debe realizarse.

El modelo de requerimientos del proceso de desarrollo para este sistema es:

*Figure - Modelo de Requerimientos del Proceso de Desarrollo*



4. ANÁLISIS

Introducción a la visión detallada de la funcionalidad requerida por el sistema.

4.1. vISIÓN GENERAL

La siguiente es una visión detallada de la funcionalidad requerida por el sistema.

4.2. aCTORES

La siguiente es la lista de actores del sistema:

4.3. modelo de dominio

<<AGREGAR UN ENLACE AL MODELO DE ENTIDADES DEL SISTEMA>>

4.4. Paquetes funcionales

La siguiente es la lista de paquetes funcionales:

<<AGREGAR ENLACES A LOS DOCUMENTOS QUE DESCRIBEN LOS PAQUETES FUNCIONALES>>

4.5. prototipo visual

<<AGREGAR UN ENLACE AL DOCUMENTO QUE DESCRIBE EL PROTOTIPO VISUAL>>

5. Apéndice

Apéndice.

5.1. glosario

Glosario de términos.