Universidad Nacional de Río Cuarto

Facultad de Ciencias Exactas, Fco-Qcas y Naturales

Departamento de Computación

Ingeniería de Software (Código 3304)

**Especificación de**

**Requisitos de Software**

Proyecto:

Compra y venta de vehículos

**Integrantes:**

Emiliano Guttlein, DNI: 36.681.004

Nicolás Boccolini, DNI: 35.545.005

Santiago Lapiana, DNI: 36.587.194

Jorge Avendaño, Pasaporte: 504868

**Índice**

Registro de Cambios 3

1. Introducción 4

1.1. Propósito 4

1.2. Alcance 4

1.3. Definición, acrónimos y abreviaciones 4

1.4. Glosario 5

1.5. Referencias 6

1.6. Personal involucrado 6

1.7. Visión global 7

2.0. Backlogs 8

**Registro de cambios:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Autor** | **Versión** | **Comentario** | **#Horas** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**1 Introducción**

**1.1 Propósito**

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales y no funcionales, para la implementación de un sistema web que permita a usuarios del sistema, compra y venta de vehículos (carros, motos, camiones y otros). Además los usuarios podrán generar preguntas en las publicaciones de los demás usuarios y podrán calificarlas

**1.2 Alcance**

Diseño, Desarrollo e Implementación del sistema CYVV (compra y venta de vehículos)

El CYVV será una aplicación basada en JAVA que funcionará en un entorno web que permitirá gestionar y administrar la información de vehículos de todos los usuarios registrados en el sistema.

Ésta aplicación dará apoyo a los siguientes procesos:

* Postear un vehículo
* Crear preguntas en un post
* Calificar un post
* Responder preguntas de otros usuarios
* Buscar vehículos de interés

A través del sistema NO se podrá:

* No se podrá comentar un post propio
* El sistema no gestionara los usuarios
* No se podrán eliminar post de otros usuarios
* No se podrán calificar post propios

**1.3 Definiciones, acrónimos y abreviaciones**

CYVV: Compra y venta de vehiculos

GUI: Interfaz Grafica de Usuario

API: Interfaz de programación de aplicaciones

**1.4 Glosario**

Gestionar: Todo lo relacionado con la gestión significa realizar Altas, Bajas, modificaciones y consultas de alguna información necesaria por el usuario como por ejemplo sus post

Administrar: Por ejemplo el usuario podrá organizar o manipular la información de sus propios vehículos

Usuario: Persona que puede ingresar al sistema web CYVV, a través de un proceso de autenticación utilizando nombre y contraseña previamente cargadas en el sistema.

**Base de Datos:** Es un conjunto de datos que pertenecen al mismo contexto almacenados sistemáticamente para su posterior uso.

**Aplicación:** Es un programa informático diseñado para facilitar al usuario la realización de un determinado tipo de trabajo.

**Java:** Es un lenguaje de programación orientado a objetos. Que permite el desarrollo de una aplicación para algún uso específico.

**Internet:** Es un método de interconexión descentralizada de redes de computadoras implementado en un conjunto de protocolos denominado TCP/IP

**1.6 Personal Involucrado**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Emiliano guttlein |
| **Rol** | Programador |
| **Categoría Profesional** | Lic. En Sistemas |
| **Responsabilidades** | Codificar el sistema y administrar las bases de datos |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Santiago Lapiana |
| **Rol** | Manager |
| **Categoría Profesional** | Lic. En Sistemas |
| **Responsabilidades** | Toma de decisiones y levantamiento de requerimientos con el cliente |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Jorge Avendaño |
| **Rol** | Asegurador de la calidad |
| **Categoría Profesional** | Lic. En Sistemas |
| **Responsabilidades** | Revisar los documentos de requisitos de usuario y software |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Nicolás Boccolini |
| **Rol** | Tester |
| **Categoría Profesional** | Lic. En Sistemas |
| **Responsabilidades** | Realizar las pruebas de cada módulo del sistema |

**1.7 Visión global**

En el presente documento se encontrará la información acerca de la descripción de los requerimientos funcionales, no funcionales y del sistema, los cuales se representaran mediante la descripción de los Backlogs, que indicaran todas las funcionalidades del sistema.

**2.0. Backlogs**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SRS- Especificación de Requerimientos | | | | |
| Código | Nombre | Fecha | Grado Necesidad | |
| Referencia del requerimiento | Nombre del requerimiento | Fecha especificación | Importancia del requerimiento | |
| Descripción | Descripción del requerimiento | |  |  |
| Entradas | Fuente | Salidas | Destino | Restricciones |
| Entradas del requerimiento | Fuentes de la entrada | Salidas del requerimiento | Donde se lleva la salida | Restricciones | |
| Proceso | Descripción detallada de las actividades que realiza el requerimiento | | | | |
| Efecto colateral | Efectos generados a otros procesos o sistemas, si es el caso | | | | |

**Código:**

**RF**: Requerimiento Funcional

**RFN**: Requerimiento No Funcional

RI: Requerimiento de interfaz

**Grado de necesidad:**

**Alta** - **Media** - **Baja**