
Especificación de requisitos de software

Proyecto:

Rent Cars

Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. Calidad.
02/10/2022	1	Christopher Morales	

Contenido

<u>FICHA DEL DOCUMENTO</u>	3
<u>CONTENIDO</u>	4
<u>1 INTRODUCCIÓN</u>	5
<u>1.1 Propósito</u>	5
<u>1.2 Alcance</u>	5
<u>1.3 Personal involucrado</u>	5
<u>1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas</u>	6
<u>1.5 Referencias</u>	6
<u>2 DESCRIPCIÓN GENERAL</u>	6
<u>2.1 Perspectiva del producto</u>	7
<u>2.2 Características de los usuarios</u>	7
<u>2.3 Restricciones</u>	7
<u>3 REQUISITOS ESPECÍFICOS</u>	7
<u>3.2 Product Backlog</u>	7
<u>3.2.1 Product Backlog</u>	7
<u>3.3 Sprints</u>	8
<u>3.3.1 Sprint 1</u>	8
<u>3.3.2 Spint 2</u>	8

1 Introducción

Este documento es una Especificación de Requisitos Software (ERS) para el Sistema de información para la gestión de procesos y control de inventarios. Esta especificación se ha estructurado basándose en las directrices dadas por el estándar IEEE Práctica Recomendada para Especificaciones de Requisitos Software ANSI/IEEE 830, 1998.

1.1 Propósito

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá administrar el servicio ofrecido por la empresa RENT CARS.

1.2 Alcance

Esta especificación de requisitos está dirigida a los usuarios del sistema, RENT CARS SAS.

El sistema ofrecerá una interfaz web que permita mostrar a posibles clientes los distintos servicios que ofrece la empresa. Permitirá la creación de cuentas para clientes desde donde podrán realizar transacciones directamente, visualizar información pertinente al servicio que están usando en un momento determinado, y acceder al historial de los servicios que han contratado previamente.

Además, ofrecerá una vista avanzada para administradores donde se visualice información específica referida al negocio (indicados en los requisitos específicos sección 3.1).

1.3 Personal involucrado

Nombre	Christopher Morales
Rol	Scrum Master
Categoría Profesional	Desarrollador Full Stack
Responsabilidad	Organización del flujo de trabajo.
Información de contacto	christmorales.me@gmail.com

Nombre	Augusto Dizanzo
Rol	Developer
Categoría Profesional	Desarrollador Full Stack
Responsabilidad	Desarrollo de software.
Información de contacto	augustodizanzo@gmail.com

Nombre	Juan Lucero
Rol	Developer
Categoría Profesional	Desarrollador Full Stack
Responsabilidad	Desarrollo de software.
Información de contacto	juanilicero94@gmail.com

Nombre	Facundo Rener
Rol	Developer
Categoría Profesional	Desarrollador Full Stack
Responsabilidad	Desarrollo de software.
Información de contacto	facundorener@outlook.com

1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

Nombre	Descripción
Visitante	Persona que ingresa para ver la oferta de servicios disponibles.
Usuario	Persona que ingresa a través de un acceso seguro (login y contraseña) y que puede contratar servicios.
Administrador	Persona que puede visualizar las transacciones de los usuarios, y acceder a la base de datos para realizar consultas y actualizaciones.
BBDD	Base de datos.
ERS	Especificación de Requisitos Software
RF	Requerimiento Funcional
RNF	Requerimiento No Funcional

1.5 Referencias

Título del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE

2 Descripción general

2.1 Perspectiva del producto

El sistema RENT-CARS será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además de permitir el acceso desde distintos dispositivos.

2.2 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador
Formación	Manejo de herramientas informáticas
Actividades	Control y manejo del sistema en general

Tipo de usuario	Visitante
Formación	Manejo de entornos web
Actividades	Observa e indaga información de productos y servicios.

Tipo de usuario	Usuario
Formación	Manejo de entornos web
Actividades	Login con usuario y contraseña. Puede contratar servicios directamente desde la plataforma.

2.3 Restricciones

- Interfaz para ser usada con internet.
- Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Python, MySQL.

3 Requisitos específicos

Product Backlog

#US1. Como visitante, quiero poder ver los autos en alquiler con sus detalles.
#US2. Como visitante, quiero ver las opciones de pago.
#US3. Como visitante, quiero ver opiniones de los usuarios.
#US4. Como visitante, quiero ver las opciones de autos diferenciados (precio, tipo, motivo).

#US5. Como cliente, quiero poder acceder al historial de mis alquileres.
#US6. Como cliente, quiero poder seleccionar entre opciones de tarifas.
#US7. Como cliente, quiero poder elegir dónde retirar el auto.
#US8. Como cliente, quiero poder tener opciones de seguros y services.
#US9. Como cliente, quiero servicio 24hs de atención al cliente para despejar dudas y pedir ayuda.

#US10. Como administrador, quiero ver el historial de alquileres, de manera detallada (cuando se realizó, cuáles son los pendientes).
#US11. Como administrador, quiero ver el stock de autos.
#US12. Como administrador, visualizar de manera gráfica estadísticas del negocio.
#US13. Como administrador, quiero poder acceder a la base de datos de los clientes.

Sprints.

N° de sprint	01
Sprint Backlog	
Responsabilidades	
Calendario	
Inconvenientes:	