
Especificación de requisitos de software

Proyecto:

Parking Lot

Instrucciones para el uso de este formato

Este formato es una plantilla tipo para documentos de requisitos del software.

Está basado y es conforme con el estándar IEEE Std 830-1998.

Los textos en color azul son indicaciones que deben eliminarse y, en su caso, sustituirse por los contenidos descritos en cada apartado.

Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. Calidad.
2022		De Nieto, Gabriel Silvia, María Mercedes Arias, Jon Jonathan Bustos, Gabriel Lisette Avila, Tania Colombo, José Luis Palomeque, Juan Pablo Arce, Mauricio	

Contenido

<u>FICHA DEL DOCUMENTO</u>	3
<u>CONTENIDO</u>	4
<u>1 INTRODUCCIÓN</u>	6
<u>1.1 Propósito</u>	6
<u>1.2 Alcance</u>	6
<u>1.3 Personal involucrado</u>	6
<u>1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas</u>	7
<u>1.5 Referencias</u>	7
<u>1.6 Resumen</u>	7
<u>2 DESCRIPCIÓN GENERAL</u>	7
<u>2.1 Perspectiva del producto</u>	7
<u>2.3 Características de los usuarios</u>	8
<u>2.4 Restricciones</u>	9
<u>3 REQUISITOS ESPECÍFICOS</u>	9
<u>3.2 Product Backlog</u>	17
<u>3.2.1 Product Backlog</u>	17
<u>3.3 Sprints</u>	19
<u>3.3.1 Sprint 1</u>	19
<u>3.3.2 Spint 2</u>	20

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 generar un software de gestión de estacionamiento de los vehículos en los diferentes establecimientos que necesiten tener mayor control, y que permita automatizar las tareas de ingreso y egreso de vehículos, como así también el control exacto del tiempo que los usuarios toman el servicio de estacionamiento de los vehículos en el recinto.

Lo cual este software, permitirá: registrar de manera certera e inmediata, cada uno de los usuarios que toman el servicio que brinda la “playa” o “Estacionamiento”, y generando un control de horas, minutos y segundos, para de esa manera poder cobrar de forma inequívoca, los servicios brindados.

1.2 Alcance

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema web, en el cual esta pretendiendo automatizar el control de ingresos y egresos de vehículos en su establecimiento. Ya que este software tiene como propósito un alcance de usuarios globales, se podrá acceder al el médiante la web .

1.3 Personal involucrado

Nombre	
Rol	
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	mail

Nombre	
Rol	
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	mail

Nombre	
Rol	
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	mail

Nombre	
Rol	
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	mail

Nombre	
Rol	
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	mail

Nombre	
Rol	
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	mail

Nombre	
Rol	
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	mail

Nombre	
Rol	
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	mail

1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

Nombre	Descripción
Usuario	Persona que usará el sistema para gestionar procesos
SIS-I	Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos Administrativos y Académicos
ERS	Especificación de Requisitos Software
RF	Requerimiento Funcional
RNF	Requerimiento No Funcional
FTP	Protocolo de Transferencia de Archivos

Moodle	Aula Virtual
---------------	--------------

1.5 Referencias

Titulo del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE

1.6 Resumen

Breve resumen de las secciones del documento.

2 Descripción general

2.1 Perspectiva del producto

El sistema será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además

2.2 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador
Formación	Mabejo de herramientas informaticas
Actividades	Control y manejo del sistema en general

Tipo de usuario	Visitante
Formación	Manejo de entornos web
Actividades	Observa e indaga información de

2.3 Restricciones

- Interfaz para ser usada con internet (solamente o puede ser de escritorio).
- Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, JavaScript.....

3 Requisitos específicos

Product Backlog

Escribir todas las historias de Usuarios encontradas para el proyecto

Sprints.

N° de sprint	01
Sprint Backlog	
Responsabilidades	
Calendario	
Inconvenientes:	

Realizar la carga de la tabla teniendo en cuenta todos los sprint que se realicen para este espacio curricular.