EAS

MAM

12/01/2016

|  |  |
| --- | --- |
| Autor | Arzola Lucas |
| Revisor |  |
| Dirección | Florencio Varela 1903 |
| Versión | 1.0 |
| Fecha de creación | 29/08/2019 |
| Fecha de modificación |  |
| Lugar | Departamento de ingeniería e investigaciones Tecnológicas |

Índice

[1 Introducción 4](#_Toc449345660)

[1.1. Objetivo 4](#_Toc449345661)

[1.2. Destinatarios 4](#_Toc449345662)

[1.3. Participantes 4](#_Toc449345663)

[1.4. Documentos relacionados 4](#_Toc449345664)

[2 Modelo de Negocio (Opcional) 5](#_Toc449345665)

[3 Visión General (Opcional) 6](#_Toc449345666)

[3.1. Reglas de Negocio (opcional) 6](#_Toc449345667)

[4 Actores 7](#_Toc449345668)

[5 Casos de Uso 8](#_Toc449345669)

[5.1. Ingreso al Sistema 8](#_Toc449345670)

[5.2. Gestión de Usuarios 11](#_Toc449345671)

[5.3. Gestión de Operadores 12](#_Toc449345672)

[5.4. Gestión de Pendientes 12](#_Toc449345673)

[5.5. Estadísticas/Reportes 12](#_Toc449345674)

[5.6. Formulario de datos 13](#_Toc449345675)

[6 Interfaces del Usuario 15](#_Toc449345676)

[6.1. Casos de Uso asociados a la pantalla 15](#_Toc449345677)

[7 Navegación 16](#_Toc449345678)

[8 Relación Requerimientos - Casos de Uso 17](#_Toc449345679)

[9 Apéndice 18](#_Toc449345680)

[9.1. Glosario 18](#_Toc449345681)

[9.2. Historia de cambios 18](#_Toc449345682)

Introducción

La presente EAS describe el Software destinado al Proyecto Estacionamiento desde un punto de vista conceptual.

Objetivo

El objetivo de este documento es especificar funcionalmente los requerimientos de software para el proyecto Estacionamiento.

Este documento define el alcance funcional que tendrá el software en cuestión, el cual estará basado en la recolección original de requerimientos.

Una vez acordado este documento, y comenzada la fase de diseño y desarrollo, las modificaciones al mismo serán consideradas como cambios.

Destinatarios

El presente documento está destinado a las siguientes personas:

* 1
* 2
* n

Participantes

Las siguientes personas han participado en las actividades de especificación de requerimientos:

Arzola Lucas - Analista Funcional Proyecto de investigación

Documentos relacionados

Los siguientes documentos se encuentran relacionados con la presente ERS:

1. ERS – Especificación de Requerimientos de Software.

Modelo de Negocio (Opcional)

N/A

Visión General (Opcional)

Reglas de Negocio (opcional)

N/A

Actores

Administrador de Estacionamiento

Son los encargados del control del establecimiento del estacionamiento quienes realizan las altas/baja/media de plazas de estacionamiento

Conductor

Son los individuos que interactúan con el sistema y seleccionan hacen uso de las plazas.

Interfaz Estacionamiento

Es el encargado del control de las plazas, creando la modificación del estado de las plazas

Casos de Uso

* 1. Ingreso al Sistema

Permitirá el ingreso al administrador de Estacionamiento La credencial de ingreso al sistema estará definida por un mail y una contraseña autogenerada al momento del alta el usuario.

5.1.3 - Recupero de contraseña

Esta funcionalidad permitirá recuperar la contraseña de cualquier tipo de usuario.

Escenarios

|  |  |
| --- | --- |
| Camino básico | .. |
|  | 1- El usuario introduce su mail con el cual se registró  2- El sistema generará las credenciales.  3- El sistema enviará al mismo las nuevas credenciales.  4- Finaliza el caso de uso |

5.1.4 - Logout

Permite que el usuario cierre la aplicación y salga de la misma.

Escenarios

|  |  |
| --- | --- |
| Camino básico | ... |
|  | 1. Se instancia el caso de uso, cuando el actor selecciona salir de la aplicación.  2. El Sistema presenta en las pantallas la opción Logout.  3. El actor presiona el hipervínculo Logout.  4. El Sistema cierra la sesión del usuario y vuelve a la pantalla de Login. |

1. Interfaces del Usuario

N/A

* 1. Casos de Uso asociados a la pantalla

1. Navegación

N/A

1. Relación Requerimientos - Casos de Uso

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Req./CU** | **5.1** | **5.2** | **5.3** | **5.4** | **5.5** | **5.6** |
| **RF1** |  |  |  |  |  |  |
| **RF2** |  |  |  |  |  |  |
| **RF3** |  |  |  |  |  |  |
| **RF4** |  |  |  |  |  |  |
| **RF5** |  |  |  |  |  |  |
| **RF6** |  |  |  |  |  |  |
| **RF7** |  |  |  |  |  |  |
| **RF8** |  |  |  |  |  |  |
| **RF9** |  |  |  |  |  |  |
| **RF10** |  |  |  |  |  |  |
| **RF11** |  |  |  |  |  |  |
| **RF12** |  |  |  |  |  |  |
| **RF13** |  |  |  |  |  |  |
| **RF14** |  |  |  |  |  |  |
| **RF15** |  |  |  |  |  |  |
| **RF16** |  |  |  |  |  |  |
| **RF17** |  |  |  |  |  |  |
| **RF18** |  |  |  |  |  |  |
| **RF19** |  |  |  |  |  |  |
| **RF20** |  |  |  |  |  |  |
| **RF21** |  |  |  |  |  | X |

1. Apéndice
   1. Glosario

NA

* 1. Historia de cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Revisión** | **Autor** | **Fecha** | **Descripción** |
| 1.0 | Karina Barbosa | 23/10/2015 | Creación del documento. |
| 1.1 | Karina Barbosa | 23/10/2015 | Actualización/Corrección de Documento |
| 2.0 | Karina Barbosa | 12/01/2016 | Actualización de Documento por Cambios. |