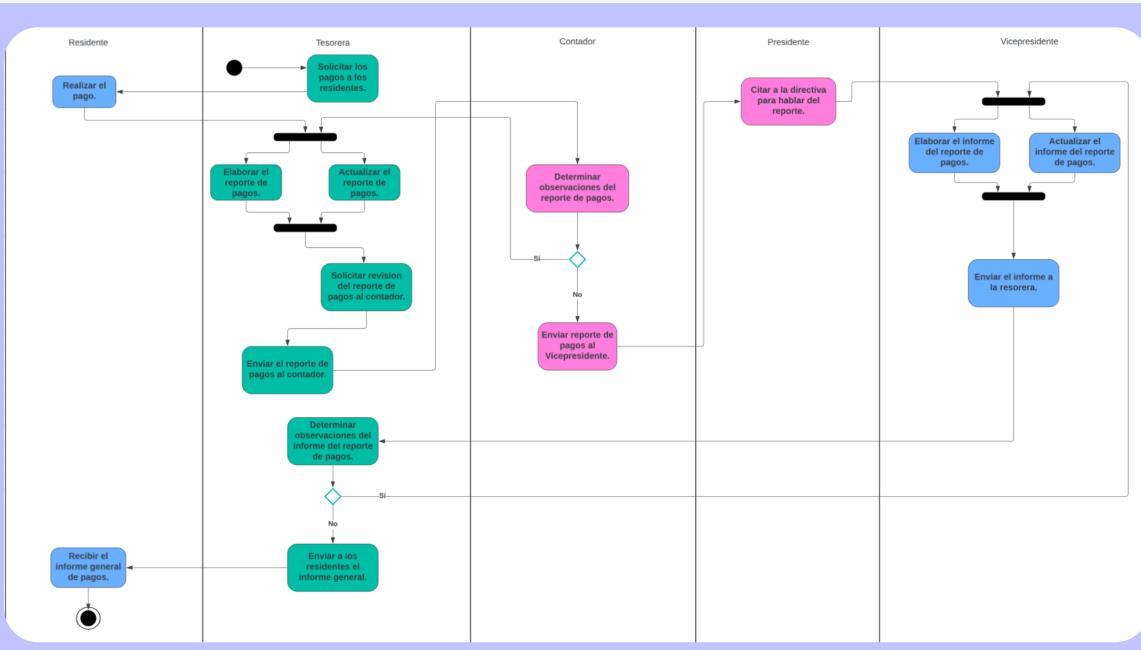
## Hoja de Ruta



Fuente: <u>Mapa de Procesos de 10 Niveles</u>

IRQ-02

OBJ-01 Seguridad información 1.0 (6-6-2024) Versión Lindsay Barrionuevo Autores • Joel Rivera • Leonardo Yaranga Joel Rivera Fuentes Patricia López (Tesorera de la urbanización) Descripción El sistema empieza cuando él administrador o residente requiere ingresar a su perfil para realizar sus respectivas acciones. Este deberá gestionar una validación necesaria para separación de perfil de usuario, un Administrador y un Usuario Residente, y podrá ingresar a su página correspondiente y no tergiversar los datos. Subobjetivos Encriptación de la información enviada por medio de formularios. Agregar seguridad dentro de la base de datos. • Certificaciones SSL para el aplicativo web. Importancia Vita1 Urgencia Inmediatamente Estado Pendiente Estabilidad Alta Sin comentarios. Comentarios

Registro de información personal de residentes

**Fuente**: <u>Perfil de Proyecto</u>

**Obtenido de:** 

<u>DRS</u>

Requisito de Información

Diagrama

Objetivo

Actividades

de

Versión 1.0 (6-6-2024) Lindsay Barrionuevo Autores Joel Rivera • Leonardo Yaranga Joel Rivera Fuentes • Patricia López (Tesorera de la urbanización) Objetivos asociados OBJ-01 Seguridad información OBJ-02 Gestionar pagos CRQ-1 Validación de pagos mensuales Requisitos asociados El sistema deberá almacenar la información correspondiente a Descripcion los datos de un residente donde contenga: Nombre del residente, Apellido, cedula de identidad, numero de lote o casa. Tiempo de vida Medio: 2 años Máximo: 4 años Medio: 200 registros simultáneos Ocurrencias Máximo: 400 registros simultáneos simultaneas Vital Importancia Urgencia Inmediatamente Estado Pendiente de negociación Estabilidad Alta Comentarios Sin comentarios.

Fuente:

<u>Perfil de Proyecto</u>

**Obtenido de:** <u>DRS</u>

4 Actores

| ACT-01      | Administrador  |  |
|-------------|--|--|
| Descripción | Encargado de administrar los pagos de todos los residentes.<br>Incluye todas las operaciones CRUD. |  |
| Comentarios | Ninguno  |  |
| ACT-02      | Residente  |  |
| Descripción | Usuario que solo puede visualizar la información de sus pagos.                                     |  |
| Comentarios | Ninguno  |  |
| Comentarios | Tvinguno   |  |

Fuente: Perfil de Proyecto Tabla de Interesados

**Obtenido de:** 

<u>DRS</u>

| RF-001               | Iniciar                                   | Iniciar Sesión   |  |  |
|----------------------|---|--|--|--|
| Versión              | 1.0 (6-6                                  | 1.0 (6-6-2024)   |  |  |
| Autores              | •   | Lindsay Barrionuevo<br>Joel Rivera<br>Leonardo Yaranga   |  |  |
| Fuentes              |   | Joel Rivera<br>Patricia López (Tesorera de la urbanización)  |  |  |
| Objetivos asociados  | OBJ-01                                    | OBJ-01 Seguridad Información   |  |  |
| Requisitos asociados |   |  |  |  |
| Descripción          | mismos<br>registra<br>sistema<br>redirecc | Al iniciar sesión, el usuario que accede al sistema ingresando el nombre de usuario y la contraseña en la página WEB, los mismos son asignados por el administrador, a la hora de registrar un nuevo residente, una vez iniciada la sesión, el sistema validara el perfil, ya sea si es residente o administrador, redireccionado a la página correspondiente, dependiendo el usuario que ingrese. |  |  |
| Precondición         | Haberse                                   | Haberse registrado en el sistema.  |  |  |
| Secuencia normal     | Paso                                      | Acción   |  |  |
|                      | 1   | El actor ingresa a la página web.  |  |  |
|                      | 2   | El actor ingresa los datos de Usuario y Contraseña en los respectivos campos del formulario.   |  |  |
|                      | 3   | El actor presiona el botón "iniciar sesión".   |  |  |
|                      | 4   | El sistema validará que todos los datos sean correctos.  |  |  |

Fuente:

Perfil de Proyecto Mapa de Procesos de 10 Niveles

**Obtenido de:** <u>DRS</u>

Requisito **Funcional** 

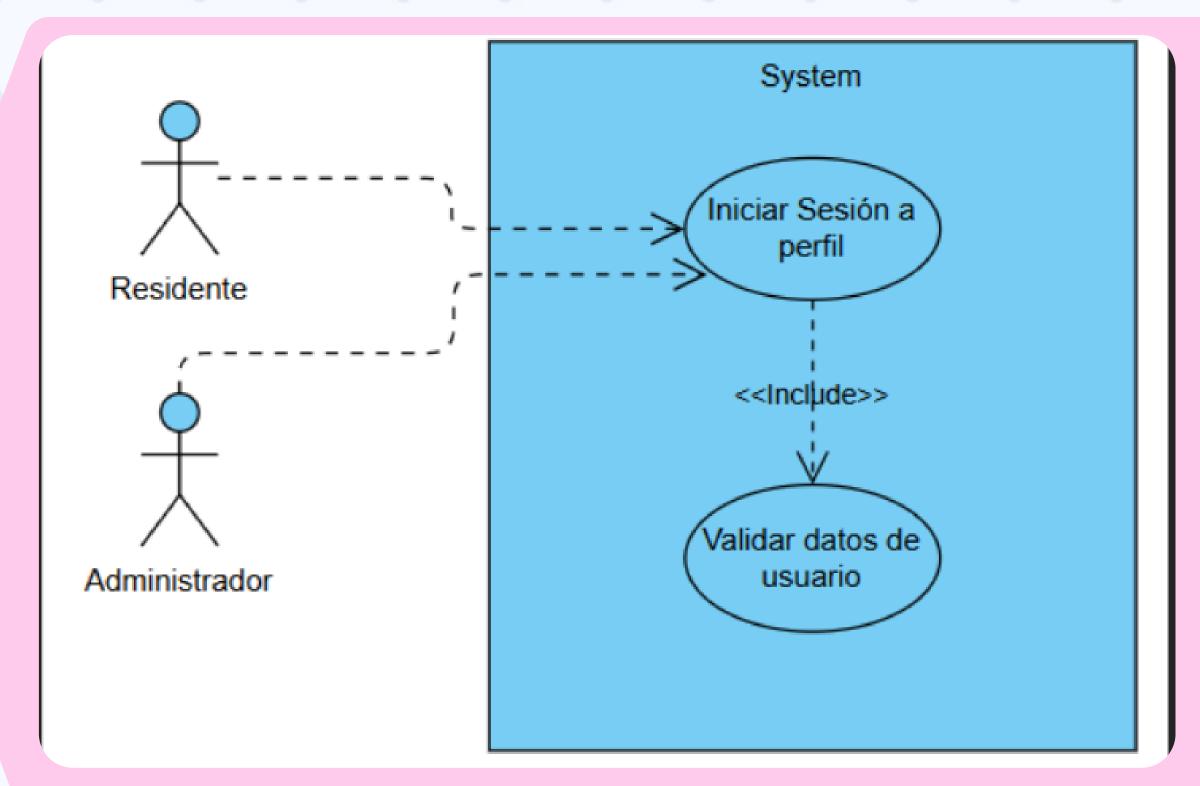
| Postcondición | El sistema mostrará la pantalla correspondiente al actor. |   |  |
|---------------|---|---|--|
| Excepciones   | Paso  | Acción  |  |
|               | 1   | El sistema informa al actor, en caso de que no se<br>hayan llenado los campos de usuario o de contraseña. |  |
|               | 2   | Si el usuario o la contraseña son incorrectos el sistema informara al actor.                              |  |
| Rendimiento   | Paso  | Cota de tiempo  |  |
|               | 1   | 5 segundos  |  |
|               | 2   | 5 segundos  |  |
| Frecuencia    | 8 vez/semana  |   |  |
| Importancia   | Alta  |   |  |
| Urgencia      | Inmediatamente  |   |  |
| Estado        | Pendiente   |   |  |
| Estabilidad   | Alta  |   |  |
| Comentarios   | ninguno.  |   |  |

Fuente: Perfil de Proyecto

<u>Mapa de Procesos</u> de 10 Niveles

> **Obtenido de:** <u>DRS</u>

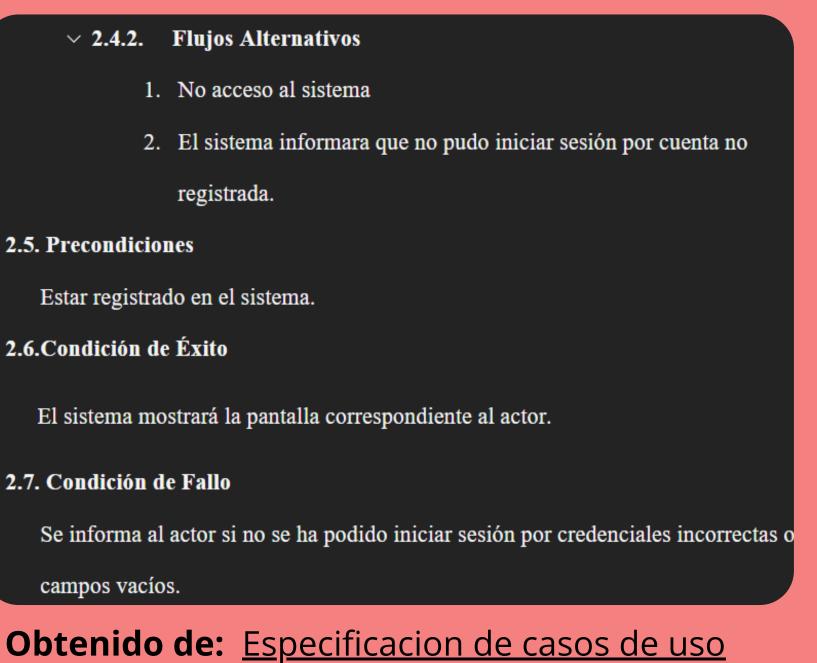
Diagrama
de Caso
de Uso

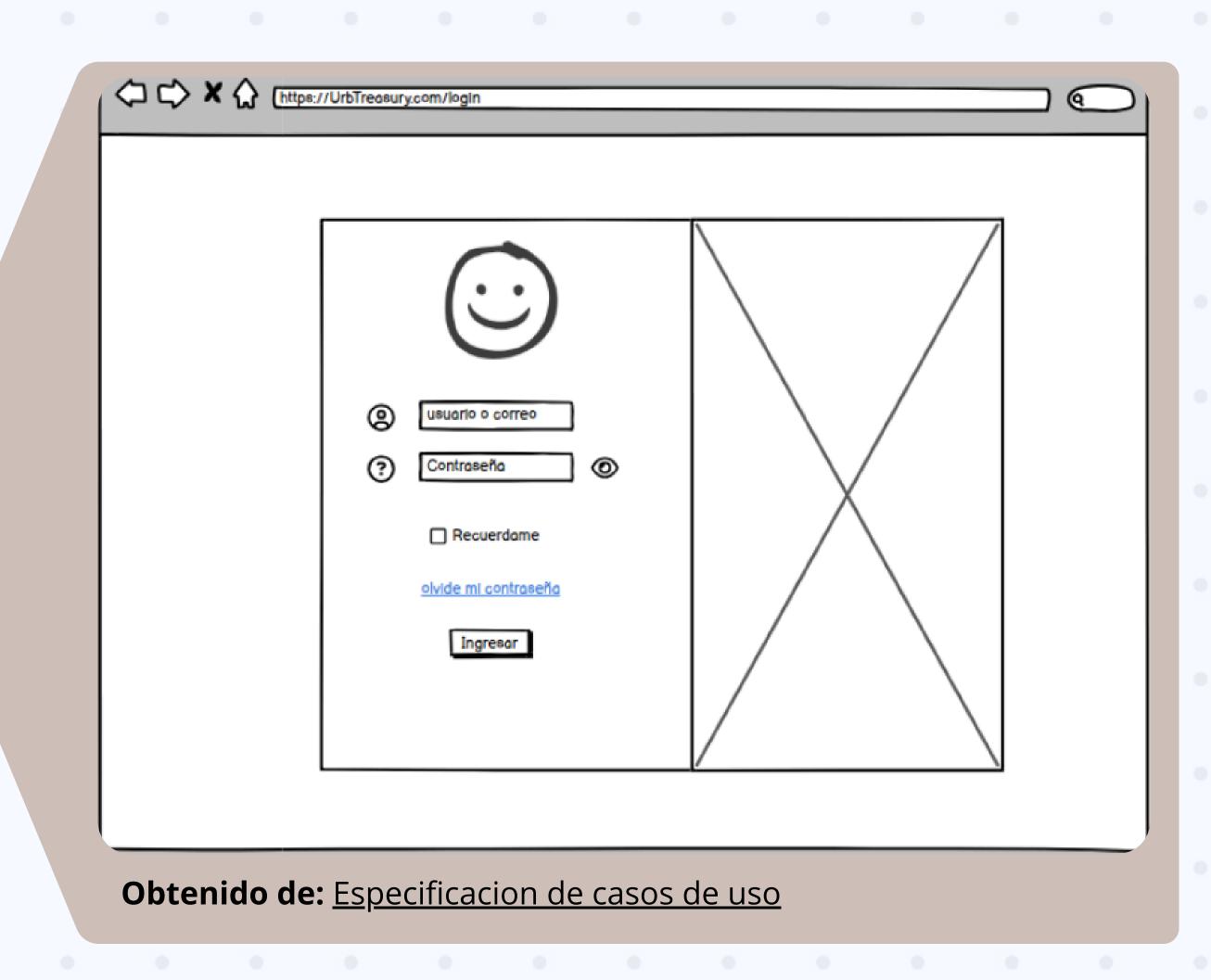


Obtenido de: <u>Especificacion de casos de uso</u>

7 Especificación del caso de uso: Ingresar datos 2. Especificación de Caso de Uso: Iniciar Sesión 2.1. Descripción Iniciar sesión al usuario que accede al sistema ingresando el nombre de usuario y la contraseña en la página WEB, los mismos son asignados por el administrador, a la hora de registrar un nuevo residente. 2.2. Meta Ingresar al sistema mediante colocando el usuario y contraseña, validando el tipo de perfil si es tesorera o es residente. 2.3. Actores Tesorera Residente 2.4. Flujo de Eventos 2.4.1. Flujo Básico 1. El actor ingresa a la página web. 2. El actor ingresa los datos de Usuario y Contraseña en los respectivos campos del formulario. 3. El actor presiona el botón "iniciar sesión". 4. El sistema validará que todos los datos sean correctos.

Obtenido de: <u>Especificacion de casos de uso</u>





del RF

Maquetado

.