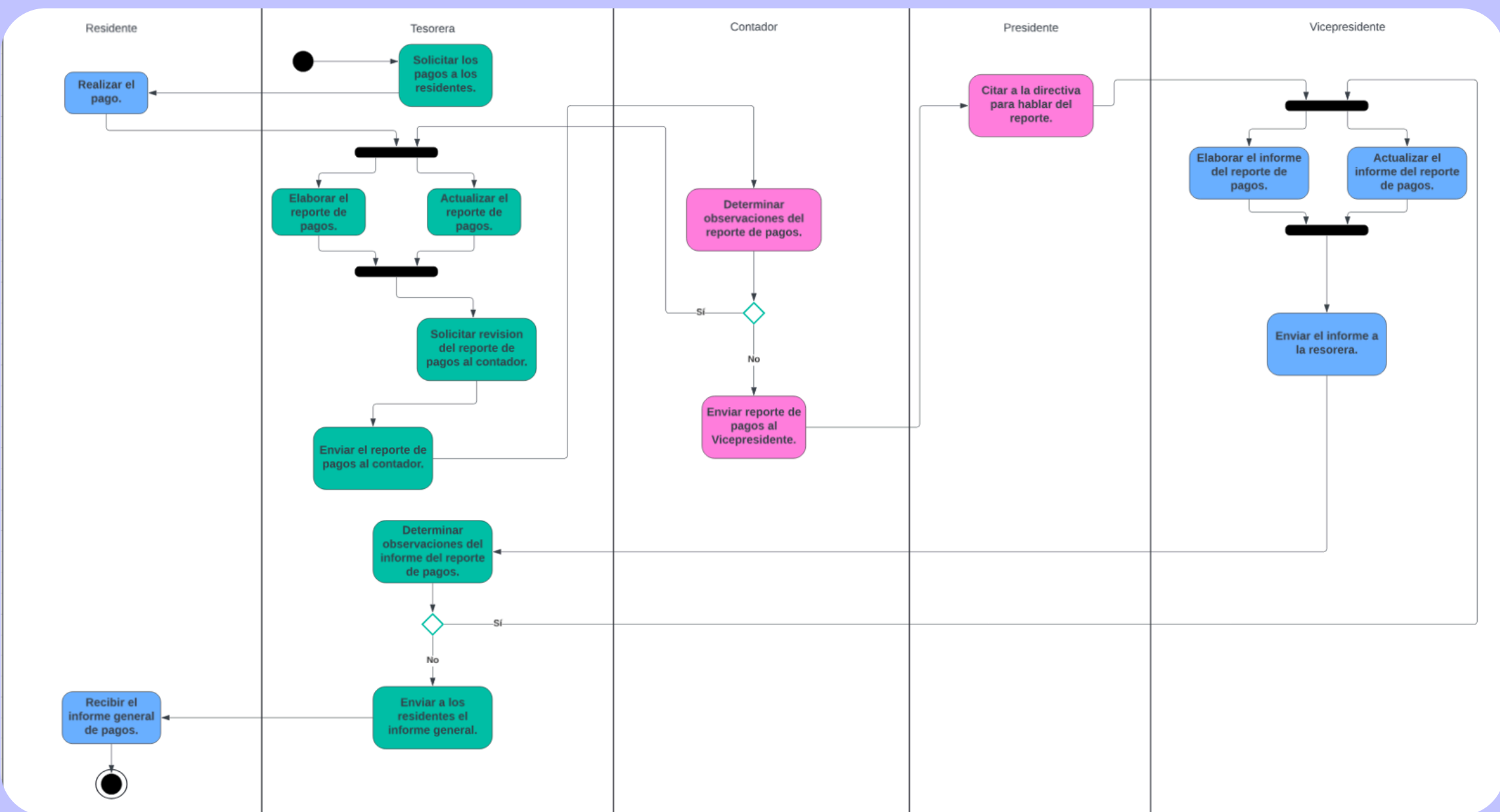


GRUPO - 3

# Hoja de Ruta

1 Diagrama de Actividades



Fuente: Mapa de Procesos de 10 Niveles

2 Objetivo

OBJ-01	Seguridad información
Versión	1.0 (6-6-2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none"><li>Lindsay Barrionuevo</li><li>Joel Rivera</li><li>Leonardo Yaranga</li></ul>
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"><li>Joel Rivera</li><li>Patricia López (Tesorera de la urbanización)</li></ul>
Descripción	El sistema empieza cuando el 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	<ul style="list-style-type: none"><li>Encriptación de la información enviada por medio de formularios.</li><li>Agregar seguridad dentro de la base de datos.</li><li>Certificaciones SSL para el aplicativo web.</li></ul>
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Pendiente
Estabilidad	Alta
Comentarios	Sin comentarios.

Fuente:  
Perfil de Proyecto

Obtenido de:  
DRS

3 Requisito de Información

IRQ-02	Registro de información personal de residentes
Versión	1.0 (6-6-2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none"><li>Lindsay Barrionuevo</li><li>Joel Rivera</li><li>Leonardo Yaranga</li></ul>
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"><li>Joel Rivera</li><li>Patricia López (Tesorera de la urbanización)</li></ul>
Objetivos asociados	<ul style="list-style-type: none"><li>OBJ-01 Seguridad información</li><li>OBJ-02 Gestionar pagos</li></ul>
Requisitos asociados	<ul style="list-style-type: none"><li>CRO-1 Validación de pagos mensuales</li></ul>
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a 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
Ocurrencias simultaneas	Medio: 200 registros simultáneos Máximo: 400 registros simultáneos
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Pendiente de negociación
Estabilidad	Alta
Comentarios	Sin comentarios.

Fuente:  
Perfil de Proyecto

Obtenido de:  
DRS

4 Actores

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

Fuente:  
Perfil de Proyecto  
Tabla de Interesados

Obtenido de:  
DRS

5 Requisito Funcional

RF-001	Iniciar Sesión	
Versión	1.0 (6-6-2024)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"><li>Lindsay Barrionuevo</li><li>Joel Rivera</li><li>Leonardo Yaranga</li></ul>	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"><li>Joel Rivera</li><li>Patricia López (Tesorera de la urbanización)</li></ul>	
Objetivos asociados	OBJ-01 Seguridad Información	
Requisitos asociados		
Descripción	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 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

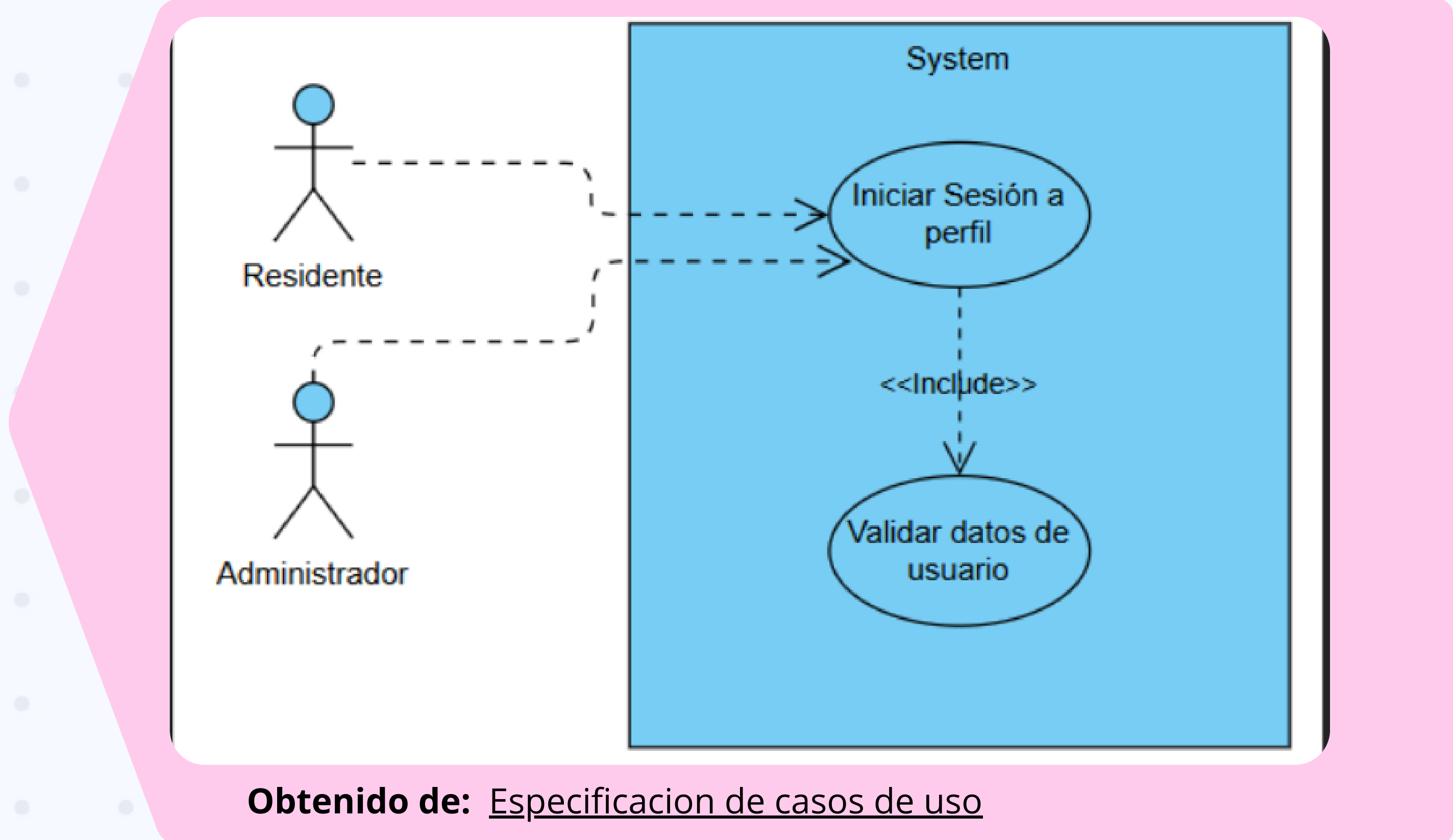
Obtenido de:  
DRS

Postcondición	El sistema mostrará la pantalla correspondiente al actor.	
Excepciones	Paso	Acción
	1	El sistema informa al actor, en caso de que no se 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  
Mapa de Procesos de 10 Niveles

Obtenido de:  
DRS

6 Diagrama de Caso de Uso



Obtenido de: [Especificacion de casos de uso](#)

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: [Especificacion de casos de uso](#)

< 2.4.2. Flujos Alternativos

1. No acceso al sistema

2. El sistema informara que no pudo iniciar sesión por cuenta no registrada.

2.5. Precondiciones

Estar registrado en el sistema.

2.6.Condición de Éxito

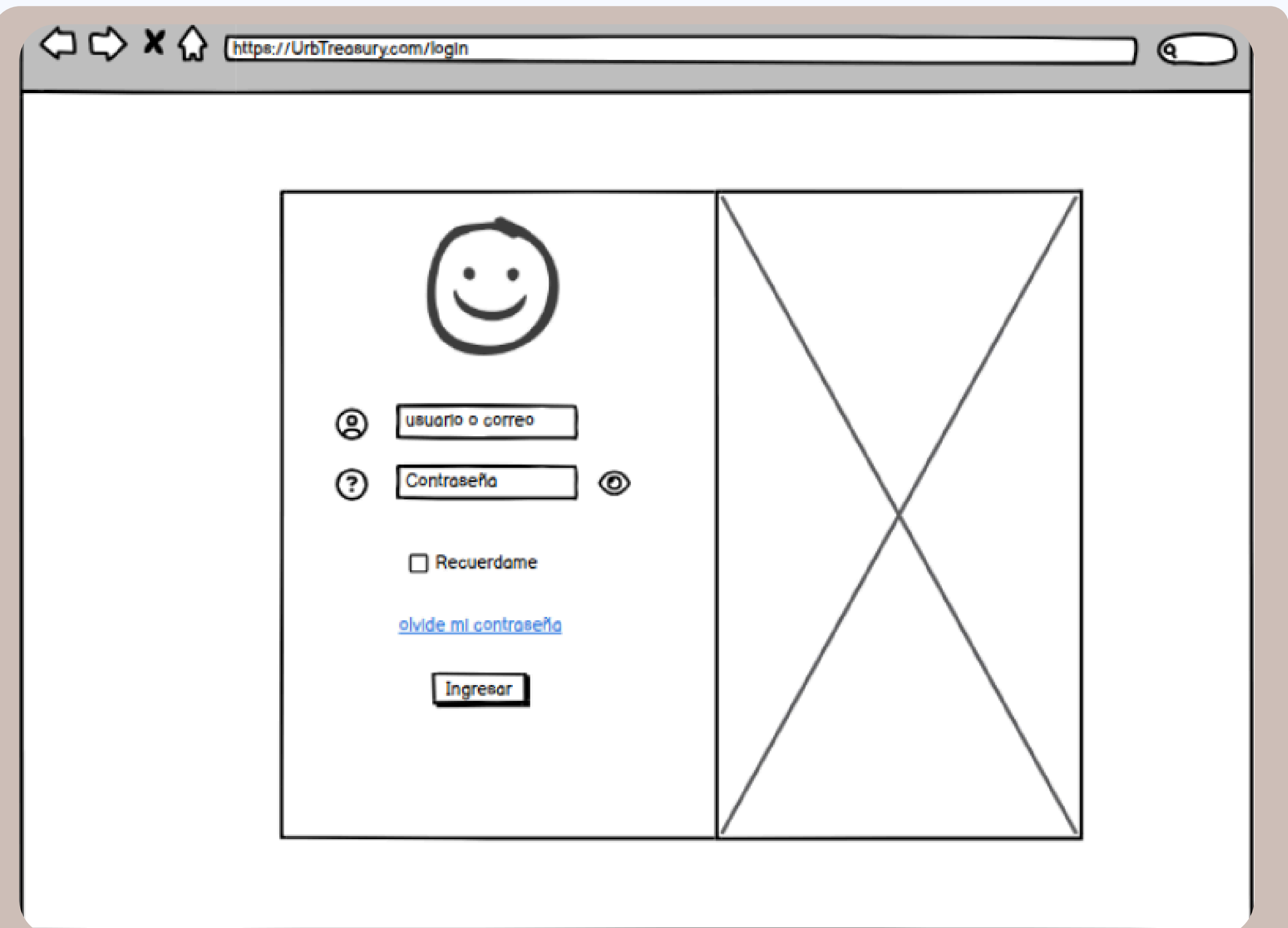
El sistema mostrará la pantalla correspondiente al actor.

2.7. Condición de Fallo

Se informa al actor si no se ha podido iniciar sesión por credenciales incorrectas o campos vacios.

Obtenido de: [Especificacion de casos de uso](#)

8 Maquetado del RF



Obtenido de: [Especificacion de casos de uso](#)

FIN