*Especificación de requerimientos de software SRS*

*Abogabot*

|  |  |
| --- | --- |
| *Nombre:* | *Luis Manuel Casillas Acevedo* |
| *Fecha:* | *25 de febrero 2022* |

**Tabla de Contenido**

1 Documento de Visión y Alcance 3

1.1 Requerimientos de Negocio 3

1.1.1 Antecedentes 3

1.1.2 Oportunidad de Negocio 3

1.1.3 Objetivos de Negocio 3

1.1.4 Métricas de Éxito 3

1.1.5 Enunciado de Visión 3

1.1.6 Riesgos 3

1.2 Alcance y Limitaciones 4

1.2.1 Características Principales 4

1.2.2 Alcance de la Entrega 4

1.2.3 Limitaciones y Exclusiones 4

1.3 Contexto de Negocio 5

1.3.1 Perfiles de los Stakeholders 5

1.3.2 Prioridades del Proyecto 5

2 Modelo de Casos De Uso 7

2.1 Catálogo de Casos de Uso 7

2.2 Diagrama de Casos de Uso 8

2.3 Especificaciones de Casos de Uso 9

2.3.1 CU00 Iniciar Sesión 9

2.3.2 CU01 CRUD Administrador 10

2.3.3 CU02 CRUD Demandante 12

2.3.4 CU03 Llenar Formulario Demanda 15

2.3.5 CU04 Realizar Pago 16

2.3.6 CU05 Consultar Estatus Demanda 17

2.3.7 CU06 Notificar Nueva Demanda 18

2.3.8 CU07 Generar Documento 19

2.3.9 CU08 Control Ingresos 20

2.3.10 CU09 Actualizar Estatus Demanda 21

# Documento de Visión y Alcance

A lo largo de este documento se propone un objetivo de alto nivel del sistema a desarrollar brindando una propuesta de las características que se realizaran y un análisis detallado del problema, obteniendo una propuesta de los alcances que tendrá el sistema y lo que se espera lograr.

## Requerimientos de Negocio

A continuación, se describen los objetivos de alto nivel y la organización del sistema.

### Antecedentes

Para el manejo de sus clientes, los abogados recurren a documentar y llevar un control a mano de estos, lo cual con el paso del tiempo se podría volver un problema si no se lleva de la manera adecuada.

### Oportunidad de Negocio

Por lo expuesto anteriormente se propone un sistema en donde los abogados puedan tener un registro de sus clientes y pagos que estos han realizado, además de agilizar la documentación de las demandas. Para clientes mantenerse al tanto del proceso de su demanda.

### Objetivos de Negocio

Aportar al abogado un espacio que le sea de apoyo para el manejo de sus clientes.

Mantener al tanto a los clientes sobre el proceso de su demanda.

### Métricas de Éxito

El abogado tiene un 90% en el control de sus clientes.

### Enunciado de Visión

El sistema está orientado para los que necesitan tener un control en sus demandas, y para aquellos que necesiten llevar un proceso de demanda.

### Riesgos

Alguna de las partes no use el sistema.

## Alcance y Limitaciones

Dentro de esta sección se especifica la magnitud del sistema a desarrollar, sus características principales y el alcance de entrega, así como las limitaciones las cuales nos ayudaran a definir posibles restricciones que puede tener el sistema.

### Características Principales

CU-00 Iniciar sesión

CU-01 CRUD Administrador

CU-02 CRUD Demandante

CU-03 Llenar Formulario Demanda

CU-04 Realizar Pago

CU05 Consultar Estatus de Demanda

CU06 Notificar Nueva Demanda

CU07 Generar Documento

CU08 Control de Ingresos

CU09 Actualizar Estatus de Demanda

### Alcance de la Entrega

CU-00: Los usuarios del sistema pueden iniciar sesión.

CU-01: El administrador puede crear y manipular su perfil.

CU-02: El demandante puede crear y manipular su perfil.

CU-03: Se muestra el formulario con los datos solicitados para iniciar el proceso de demanda.

CU-04: El demandante puede realizar el pago de los tramites.

CU05: El demandante puede revisar su proceso de demanda y el estado actual en el que está.

CU06: Se muestra cuando existe una nueva solicitud de demanda.

CU07: Se crea un documento de texto con los datos de la demanda solicitada.

CU08: El administrador puede ver los ingresos y los pagos realizados por los clientes.

CU09: El administrador actualiza el estado de demanda cuando hay un cambio.

### Limitaciones y Exclusiones

LI-1 El sistema solo será de uso para el abogado y sus clientes en el proceso de demanda.

## Contexto de Negocio

En este apartado del documento se especifica tanto los tipos de Stakeholders, sus características, actitudes, intereses principales y restricciones; además se habla de las prioridades del proyecto, abordando cómo se va a desarrollo del sistema.

### Perfiles de los Stakeholders

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stakeholder** | **Mayor Valor** | **Actitudes** | **Intereses Principales** | **Restricciones** |
| Administrador | Llevar un control de clientes. | Ordenado, responsable, constante y conocimientos acordes al área | Interés por tener un control de los clientes | Ninguna restricción. |
| Demandante | Tener un trámite de demanda mediante la aplicación y estar al tanto de él. |  |  |  |

### Prioridades del Proyecto

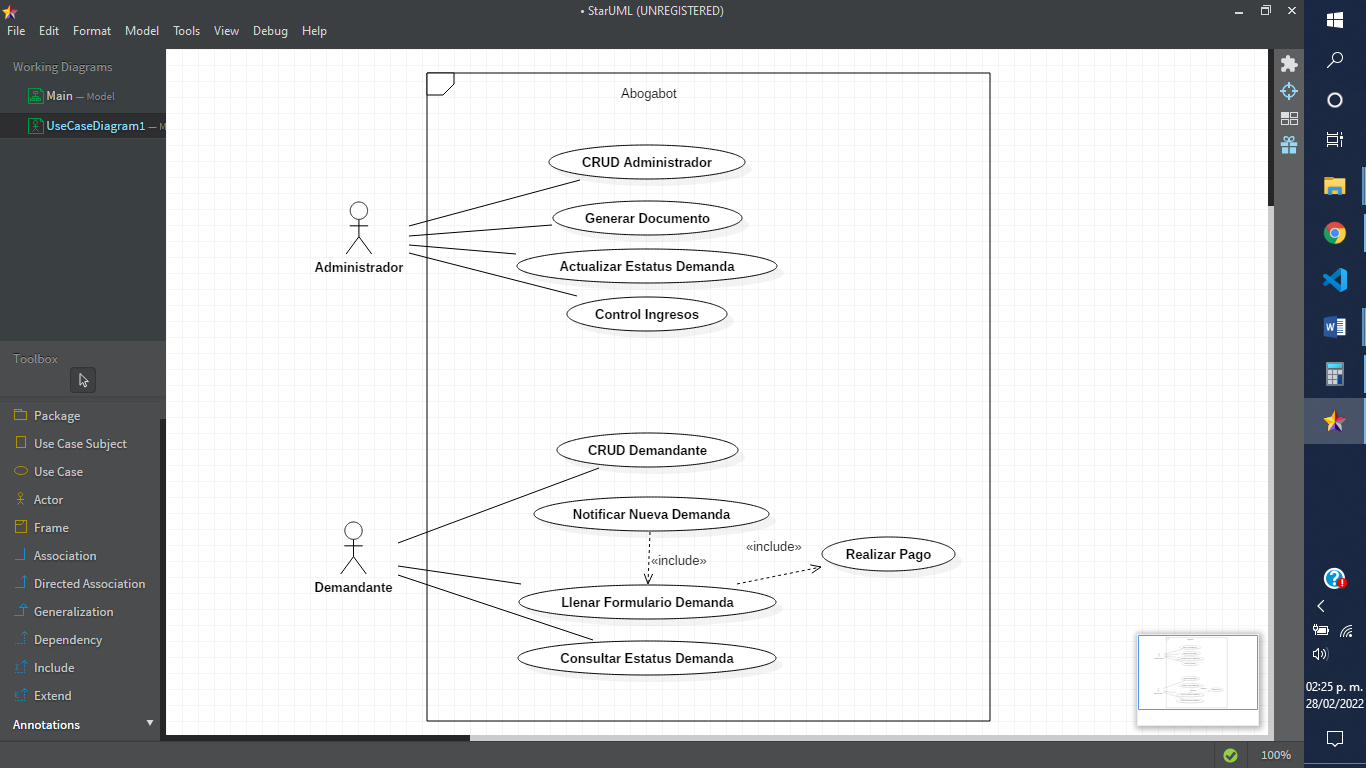
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dimensión** | **Restricción** | **Conductor** | **Grado de libertad** |
| Calidad | El 95% de las pruebas de aceptación de usuario debe pasar. | Las pruebas se llevarán a cabo de acuerdo a los estándares de calidad solicitados. | Las pruebas establecidas deben tener control de errores, para futuras pruebas |
| Programar | El sistema funcione de manera responsive adaptándose a teléfonos celulares. | La funcionalidad del sistema marcará el uso de herramientas adecuadas para su elaboración. | La posibilidad de tener el sistema funcionando tanto en celular como en computadora. |

# Modelo de Casos De Uso

## Catálogo de Casos de Uso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre** | **Descripción** |
| CU-00 | Iniciar sesión | Permite a los usuarios ingresar al sistema. |
| CU-01 | CRUD Administrador | Permite al administrador crear y manejar una cuenta en el sistema. |
| CU-02 | CRUD Demandante | Permite al demandante crear y manejar una cuenta en el sistema. |
| CU-03 | Llenar Formulario Demanda | Permite al demandante llenar un formulario para iniciar el proceso de su demanda. |
| CU-04 | Realizar Pago | Permite al demandante hacer un pago de su demanda. |
| CU-05 | Consultar Estatus de Demanda | Permite al demandante consultar el estado en el que se encuentra su demanda. |
| CU-06 | Notificar Nueva Demanda | Permite al administrador recibir notificaciones cuando haya una nueva demanda por atender. |
| CU-07 | Generar Documento | Permite al administrador automatizar el proceso para generar un documento de demanda. |
| CU-08 | Control Ingresos | Permite al administrador consultar los pagos realizados y un total de ingresos. |
| CU-09 | Actualizar Estatus de Demanda | Permite al administrador modificar el estado en que se encuentra cada demanda. |

## Diagrama de Casos de Uso



## Especificaciones de Casos de Uso

### CU00 Iniciar Sesión

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID: | CU00 | Prioridad: | Baja | |
| Nombre: | Iniciar Sesión | | | |
| Creado por: | Luis Manuel Casillas Acevedo | Actualizado por: |  | |
| Fecha de Creación: | 24 de febrero del 2022 | Fecha de Última Actualización: |  | |
|  | | | | |
| Descripción: | El Usuario puede ingresar al sistema. | | | |
| Actor(es) Secundarios: |  | | | |
| Actor(es) Primarios: | Administrador y Demandante | | | |
| Pre-condiciones: | 1. El Usuario tiene una cuenta creada. 2. La red está disponible y no hay fallos. | | | |
| Post-condiciones: | Éxito | | | Fracaso |
|  | 1. El Usuario pudo ingresar al sistema | | | 1. El Usuario no ingreso al sistema |
|  | | | | |
| Flujo Normal: | ACTOR | | | SISTEMA |
|  | | | 1. El sistema muestra la pantalla de inicio. |
| 1. El Usuario selecciona la opción de “Iniciar sesión” | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la pantalla de inicio de sesión. |
| 1. El Usuario ingresa su usuario y su contraseña. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la pantalla de inicio según el usuario. |
| Flujos Alternativos: |  | | | |
| Flujos de Excepción: | FE01 El Usuario no ingresa una contraseña o un usuario correcto  En el paso 4:  4.1 El Usuario ingresa un usuario o una contraseña incorrecta.  4.2 El sistema muestra una notificación informando que alguno de los datos es incorrecto  FE02 Se pierde la conexión a la red.   1. El sistema notificará que se perdió la conexión a la red | | | |
| Reglas de Negocio: |  | | | |
| Atributos de Calidad: | Portabilidad: El sistema debe ser responsive para poder consultarlo desde el celular. | | | |
| Notas o Problemas: |  | | | |

### CU01 CRUD Administrador

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID: | CU01 | Prioridad: | BAJA | |
| Nombre: | CRUD Administrador | | | |
| Creado por: | Luis Manuel Casillas Acevedo | Actualizado por: |  | |
| Fecha de Creación: | 24 de febrero del 2022 | Fecha de Última Actualización: |  | |
|  | | | | |
| Descripción: | El Administrador puede crear una cuenta, ver y actualizar la información de su cuenta y eliminar su cuenta. | | | |
| Actor(es) Secundarios: |  | | | |
| Actor(es) Primarios: | Administrador | | | |
| Pre-condiciones: | 1. El Administrador tiene todos sus datos 2. La red está disponible y no hay fallos. | | | |
| Post-condiciones: | Éxito | | | Fracaso |
|  | 1. El Administrador creo una cuenta. 2. El Administrador pudo ver datos de su cuenta. 3. El Administrador pudo actualizar la información de su cuenta. 4. El Administrador eliminó su cuenta. | | | 1. El Administrador no pudo crear su cuenta. 2. El Administrador no pudo ver datos de su cuenta. 3. El Administrador no pudo actualizar su información. 4. El Administrador no pudo eliminar su cuenta. |
|  | | | | |
| Flujo Normal: | ACTOR | | | SISTEMA |
|  | | | 1. El sistema muestra la pantalla de inicio. |
| 1. El Administrador da clic en “Crear cuenta” | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra los campos a llenar con la información solicitada (RN-01). |
| 1. El Administrador llena los campos y selecciona “Crear” (RN02). | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra notificación que la cuenta fue creada. |
| Flujos Alternativos: | FA01 Ver la información de la cuenta | | | |
|  | ACTOR | | | SISTEMA |
| 1. El Administrador da clic en “Perfil” | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la información de la cuenta |
| FA02 Actualizar la información de la cuenta | | | |
| 1. El Administrador da clic en “Perfil”. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la información de la cuenta. |
| 1. El Administrador selecciona la opción “Editar”. | | |  |
|  | | | 1. El Sistema muestra la información y habilita cambios en los datos de la cuenta. |
| 1. El Administrador realiza los cambios y selecciona la opción “Guardar”. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra un mensaje notificando que los cambios han sido guardados. |
| FA03 Eliminar la cuenta | | | |
| 1. El Administrador da clic en perfil. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la información del perfil. |
| 1. El Administrador selecciona la opción “Eliminar cuenta”. | | |  |
|  | | | 1. El sistema pregunta si está seguro de eliminar la cuenta. |
| 1. El Administrador selecciona la opción “Aceptar” | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra una notificación que su cuenta fue eliminada y regresa a la pantalla principal. |
| Flujos de Excepción: | Crear Cuenta  FE01. El Administrador no llena todos los campos obligatorios.  En el paso 4:  4.1 El sistema muestra un mensaje que no todos los campos fueron llenados.  4.2 El Administrador regresa al paso 4.  FE02. Existe una cuenta con el mismo nombre de usuario  En el paso 5:  5.1 El sistema muestra una notificación que existe otra cuenta con el mismo nombre de usuario.  5.2 El Administrador selecciona “Aceptar”.  5.3 El Administrador regresa al paso 4.  Para eliminar perfil  FE03. El Administrador no está seguro de eliminar su perfil.  En el paso 4:  4.1 El Administrador da clic en cancelar  4.2 El Administrador notifica que la eliminación ha sido cancelada.  FE04. Se pierde la conexión a la red.   1. El sistema notificará que se perdió la conexión a la red | | | |
| Reglas de Negocio: | RN01: Los datos que se deben ingresar son: nombre del administrador, correo electrónico, contraseña y datos de acreditación de ser administrador. (Los datos que la empresa solicita).  RN02: Algunos campos son obligatorios y algunos datos deben cumplir ciertas características | | | |
| Atributos de Calidad: | Portabilidad: El sistema debe ser responsive para poder consultarlo desde el celular. | | | |
| Notas o Problemas: |  | | | |

### CU02 CRUD Demandante

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID: | CU02 | Prioridad: | BAJA | |
| Nombre: | CRUD Demandante | | | |
| Creado por: | Luis Manuel Casillas Acevedo | Actualizado por: |  | |
| Fecha de Creación: | 24 de febrero del 2022 | Fecha de Última Actualización: |  | |
|  | | | | |
| Descripción: | El Demandante puede crear una cuenta, ver y actualizar la información de su cuenta y eliminar su cuenta. | | | |
| Actor(es) Secundarios: |  | | | |
| Actor(es) Primarios: | Demandante | | | |
| Pre-condiciones: | 1. El Demandante tiene todos sus datos 2. La red está disponible y no hay fallos. | | | |
| Post-condiciones: | Éxito | | | Fracaso |
|  | 1. El Demandante creo una cuenta. 2. El Demandante pudo ver datos de su cuenta. 3. El Demandante pudo actualizar la información de su cuenta. 4. El Demandante eliminó su cuenta. | | | 1. El Demandante no pudo crear su cuenta. 2. El Demandante no pudo ver datos de su cuenta. 3. El Demandante no pudo actualizar su información. 4. El Demandante no pudo eliminar su cuenta. |
|  | | | | |
| Flujo Normal: | ACTOR | | | SISTEMA |
|  | | | 1. El sistema muestra la pantalla de inicio. |
| 1. El Demandante da clic en “Crear cuenta” | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra los campos a llenar con la información solicitada (RN-01). |
| 1. El Demandante llena los campos y selecciona “Crear” (RN02). | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra notificación que la cuenta fue creada. |
| Flujos Alternativos: | FA01 Ver la información de la cuenta | | | |
|  | ACTOR | | | SISTEMA |
| 1. El Demandante da clic en “Perfil” | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la información de la cuenta |
| FA02 Actualizar la información de la cuenta | | | |
| 1. El Demandante da clic en “Perfil”. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la información de la cuenta. |
| 1. El Demandante selecciona la opción “Editar”. | | |  |
|  | | | 1. El Sistema muestra la información y habilita cambios en los datos de la cuenta. |
| 1. El Demandante realiza los cambios y selecciona la opción “Guardar”. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra un mensaje notificando que los cambios han sido guardados. |
| FA03 Eliminar la cuenta | | | |
| 1. El Demandante da clic en perfil. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la información del perfil. |
| 1. El Demandante selecciona la opción “Eliminar cuenta”. | | |  |
|  | | | 1. El sistema pregunta si está seguro de eliminar la cuenta. |
| 1. El Demandante selecciona la opción “Aceptar” | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra una notificación que su cuenta fue eliminada y regresa a la pantalla principal. |
| Flujos de Excepción: | Crear Cuenta  FE01. El Demandante no llena todos los campos obligatorios.  En el paso 4:  4.1 El sistema muestra un mensaje que no todos los campos fueron llenados.  4.2 El Demandante regresa al paso 4.  FE02. Existe una cuenta con el mismo nombre de usuario  En el paso 5:  5.1 El sistema muestra una notificación que existe otra cuenta con el mismo nombre de usuario.  5.2 El Demandante selecciona “Aceptar”.  5.3 El Demandante regresa al paso 4.  Para eliminar perfil  FE03. El Demandante no está seguro de eliminar su perfil.  En el paso 4:  4.1 El Demandante da clic en cancelar  4.2 El Demandante notifica que la eliminación ha sido cancelada.  FE04. Se pierde la conexión a la red.   1. El sistema notificará que se perdió la conexión a la red | | | |
| Reglas de Negocio: | RN01: Los datos que se deben ingresar son: nombre del administrador, correo electrónico, contraseña y datos de acreditación de ser administrador. (Los datos que la empresa solicita).  RN02: Algunos campos son obligatorios y algunos datos deben cumplir ciertas características | | | |
| Atributos de Calidad: | Portabilidad: El sistema debe ser responsive para poder consultarlo desde el celular. | | | |
| Notas o Problemas: |  | | | |

### CU03 Llenar Formulario Demanda

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID: | CU03 | Prioridad: | Alta | |
| Nombre: | Llenar Formulario de Demanda | | | |
| Creado por: | Luis Manuel Casillas Acevedo | Actualizado por: |  | |
| Fecha de Creación: | 24 de febrero del 2022 | Fecha de Última Actualización: |  | |
|  | | | | |
| Descripción: | El Demandante puede llenar un formulario para su demanda | | | |
| Actor(es) Secundarios: |  | | | |
| Actor(es) Primarios: | Demandante | | | |
| Pre-condiciones: | 1. Se ha ejecutado el CU00 2. La red está disponible y no hay fallos. | | | |
| Post-condiciones: | Éxito | | | Fracaso |
|  | 1. El Demandante lleno el formulario de demanda | | | 1. El demandante no lleno el formulario de demanda. |
|  | | | | |
| Flujo Normal: | ACTOR | | | SISTEMA |
| 1. El Demandante selecciona la opción de “Crear demanda”. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra el formulario a llenar(RN01). |
| 1. El Demandante llena el formulario y selecciona la opción de “Enviar”. | | |  |
|  | | | 1. El sistema ejecuta el CU04 |
| Flujos Alternativos: |  | | | |
| Flujos de Excepción: | FE01 Faltan datos por llenar en el formulario  En el paso 3:  3.1 El Demandante selecciona la opción de enviar, sin haber llenado completamente el formulario.  3.2 El sistema muestra una notificación informando que faltan campos por llenar.  FE02 No se ejecuta el CU04  En el paso 4:   * 1. Hay un error al ejecutarse al ejecutar el CU04.   2. El sistema muestra el formulario y muestra un mensaje de error al realizar el pago.   FE03 Se pierde la conexión a la red.   1. El sistema notificará que se perdió la conexión a la red | | | |
| Reglas de Negocio: | RN01: Los datos necesarios para la demanda son: nombre completo del demandante, nombre completo del demandado, tipo de demanda, descripción de la demanda. | | | |
| Atributos de Calidad: | Portabilidad: El sistema debe ser responsive para poder consultarlo desde el celular. | | | |
| Notas o Problemas: |  | | | |

### CU04 Realizar Pago

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID: | CU04 | Prioridad: | Alta | |
| Nombre: | Realizar Pago | | | |
| Creado por: | Luis Manuel Casillas Acevedo | Actualizado por: |  | |
| Fecha de Creación: | 25 de febrero del 2022 | Fecha de Última Actualización: |  | |
|  | | | | |
| Descripción: | El Demandante puede realizar el pago de su demanda. | | | |
| Actor(es) Secundarios: |  | | | |
| Actor(es) Primarios: | Demandante | | | |
| Pre-condiciones: | 1. Se ha ejecutado el CU00 2. Se ejecutó el CU04 3. La red está disponible y no hay fallos. | | | |
| Post-condiciones: | Éxito | | | Fracaso |
|  | 1. El Demandante realizó un pago. | | | 1. El demandante no realizó el pago. |
|  | | | | |
| Flujo Normal: | ACTOR | | | SISTEMA |
| 1. El Demandante hace una solicitud para realizar un pago. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra las formas de pago |
| 1. El Demandante selecciona la forma de pago. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra el formulario para realizar el pago. |
| 1. El Demandante ingresa los datos necesarios | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra un mensaje que su operación fue exitosa. |
| Flujos Alternativos: |  | | | |
| Flujos de Excepción: | FE01 El sistema no se pudo conectar con el agente externo  En el paso 4:  4.1 El sistema intenta conectarse con el agente externo y no lo logra.  4.2 El sistema muestra una notificación informando que por el momento no es posible realizar el pago.  FE02 Existe un error al realizar el pago  En el paso 5:   * 1. Existe un error al intentar realizar el pago.   2. El sistema muestra un mensaje informando que la transacción fallo.   FE03 Se pierde la conexión a la red.   1. El sistema notificará que se perdió la conexión a la red | | | |
| Reglas de Negocio: |  | | | |
| Atributos de Calidad: | Portabilidad: El sistema debe ser responsive para poder consultarlo desde el celular. | | | |
| Notas o Problemas: |  | | | |

### CU05 Consultar Estatus Demanda

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID: | CU05 | Prioridad: | Media | |
| Nombre: | Consultar estatus de demanda | | | |
| Creado por: | Luis Manuel Casillas Acevedo | Actualizado por: |  | |
| Fecha de Creación: | 25 de febrero del 2022 | Fecha de Última Actualización: |  | |
|  | | | | |
| Descripción: | El Demandante puede ver las actualizaciones en el proceso de una demanda. | | | |
| Actor(es) Secundarios: |  | | | |
| Actor(es) Primarios: | Demandante | | | |
| Pre-condiciones: | 1. Se ha ejecutado el CU00 2. Tiene una demanda en proceso 3. La red está disponible y no hay fallos. | | | |
| Post-condiciones: | Éxito | | | Fracaso |
|  | 1. El Demandante puede ver datos del proceso de una demanda. | | | 1. El demandante no puede ver datos del proceso de una demanda. |
|  | | | | |
| Flujo Normal: | ACTOR | | | SISTEMA |
| 1. El Demandante ingresa a su cuenta. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra sus demandas en proceso. |
| 1. El Demandante selecciona alguna demanda. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la información actualizada del proceso de la demanda. |
| Flujos Alternativos: |  | | | |
| Flujos de Excepción: | FE01 Se pierde la conexión a la red.   1. El sistema notificará que se perdió la conexión a la red | | | |
| Reglas de Negocio: |  | | | |
| Atributos de Calidad: | Portabilidad: El sistema debe ser responsive para poder consultarlo desde el celular. | | | |
| Notas o Problemas: |  | | | |

### CU06 Notificar Nueva Demanda

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID: | CU06 | Prioridad: | Media | |
| Nombre: | Notificar nueva demanda | | | |
| Creado por: | Luis Manuel Casillas Acevedo | Actualizado por: |  | |
| Fecha de Creación: | 25 de febrero del 2022 | Fecha de Última Actualización: |  | |
|  | | | | |
| Descripción: | El sistema notifica al Administrador cuando hay una nueva demanda. | | | |
| Actor(es) Secundarios: |  | | | |
| Actor(es) Primarios: | Administrador y Demandante | | | |
| Pre-condiciones: | 1. Se ha ejecutado el CU00 2. Algún Demandante realizo una nueva demanda. 3. La red está disponible y no hay fallos. | | | |
| Post-condiciones: | Éxito | | | Fracaso |
|  | 1. El Administrador recibe la notificación de una nueva demanda. | | | 1. El Administrador no recibe la notificación de la nueva demanda |
|  | | | | |
| Flujo Normal: | ACTOR | | | SISTEMA |
| 1. El Demandante ejecuta el CU03. | | |  |
|  | | | 1. El sistema notifica al Administrador que hay una nueva demanda |
| Flujos Alternativos: |  | | | |
| Flujos de Excepción: | FE01 Se pierde la conexión a la red.   1. El sistema notificará que se perdió la conexión a la red | | | |
| Reglas de Negocio: |  | | | |
| Atributos de Calidad: | Portabilidad: El sistema debe ser responsive para poder consultarlo desde el celular. | | | |
| Notas o Problemas: |  | | | |

### CU07 Generar Documento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID: | CU07 | Prioridad: | Alta | |
| Nombre: | Generar el documento de demanda. | | | |
| Creado por: | Luis Manuel Casillas Acevedo | Actualizado por: |  | |
| Fecha de Creación: | 25 de febrero del 2022 | Fecha de Última Actualización: |  | |
|  | | | | |
| Descripción: | El sistema crea un documento con los datos de la demanda | | | |
| Actor(es) Secundarios: |  | | | |
| Actor(es) Primarios: | Administrador | | | |
| Pre-condiciones: | 1. Se ha ejecutado el CU00 2. Algún Demandante realizo una nueva demanda. 3. La red está disponible y no hay fallos. | | | |
| Post-condiciones: | Éxito | | | Fracaso |
|  | 1. El Administrador obtiene un documento de demanda. | | | 1. El Administrador no obtiene el documento de demanda. |
|  | | | | |
| Flujo Normal: | ACTOR | | | SISTEMA |
| 1. El Administrador selecciona la opción de generar documento | | |  |
|  | | | 1. El sistema genera el documento. |
| Flujos Alternativos: |  | | | |
| Flujos de Excepción: | FE01 No se pudo generar el documento  En el paso 2:  2.1 El sistema no pudo generar el documento de demanda.  2.2 El sistema muestra un mensaje que no fue posible generar el documento.  FE02 Se pierde la conexión a la red.   1. El sistema notificará que se perdió la conexión a la red | | | |
| Reglas de Negocio: |  | | | |
| Atributos de Calidad: | Portabilidad: El sistema debe ser responsive para poder consultarlo desde el celular. | | | |
| Notas o Problemas: |  | | | |

### CU08 Control Ingresos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID: | CU08 | Prioridad: | Media | |
| Nombre: | Control de ingresos | | | |
| Creado por: | Luis Manuel Casillas Acevedo | Actualizado por: |  | |
| Fecha de Creación: | 25 de febrero del 2022 | Fecha de Última Actualización: |  | |
|  | | | | |
| Descripción: | El Administrador puede ver los pagos realizados y el total de ingresos. | | | |
| Actor(es) Secundarios: |  | | | |
| Actor(es) Primarios: | Administrador | | | |
| Pre-condiciones: | 1. Se ha ejecutado el CU00 2. Algún Demandante realizo un pago 3. La red está disponible y no hay fallos. | | | |
| Post-condiciones: | Éxito | | | Fracaso |
|  | 1. El Administrador obtiene un documento de demanda. | | | 1. El Administrador no obtiene el documento de demanda. |
|  | | | | |
| Flujo Normal: | ACTOR | | | SISTEMA |
| 1. El administrador ingresa a su perfil y selecciona la opción de pagos. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra los pagos realizados y la suma total de ellos. |
| Flujos Alternativos: |  | | | |
| Flujos de Excepción: | FE01 Se pierde la conexión a la red.   1. El sistema notificará que se perdió la conexión a la red | | | |
| Reglas de Negocio: |  | | | |
| Atributos de Calidad: | Portabilidad: El sistema debe ser responsive para poder consultarlo desde el celular. | | | |
| Notas o Problemas: |  | | | |

### CU09 Actualizar Estatus Demanda

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID: | CU09 | Prioridad: | Media | |
| Nombre: | Actualizar el estatus de demanda. | | | |
| Creado por: | Luis Manuel Casillas Acevedo | Actualizado por: |  | |
| Fecha de Creación: | 25 de febrero del 2022 | Fecha de Última Actualización: |  | |
|  | | | | |
| Descripción: | El Administrador actualiza el estatus en el que está el proceso de demanda y se envía un correo electrónico informando al Demandante | | | |
| Actor(es) Secundarios: |  | | | |
| Actor(es) Primarios: | Administrador | | | |
| Pre-condiciones: | 1. Se ha ejecutado el CU00 2. Hay un proceso de demanda. 3. La red está disponible y no hay fallos. | | | |
| Post-condiciones: | Éxito | | | Fracaso |
|  | 1. El Administrador Actualiza el estado de la demanda. | | | 1. El Administrador no actualiza el estado de la demanda. |
|  | | | | |
| Flujo Normal: | ACTOR | | | SISTEMA |
| 1. El Administrador ingresa a su perfil y selecciona una demanda. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra los datos de la demanda. |
| 1. El Administrador selecciona la opción de “Actualizar estatus” | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra el formulario del estatus de la demanda. |
| 1. El Administrador ingresa los datos y selecciona la opción de “Aceptar”. | | |  |
|  | | | 1. El sistema actualiza los datos y envía un correo electrónico al Demandante. |
| Flujos Alternativos: |  | | | |
| Flujos de Excepción: | FE01 No se pudo actualizar el estatus  En el paso 6:  6.1 El sistema no pudo actualizar el estatus de la demanda.  6.2 El sistema muestra un mensaje informando que no se pudo actualizar el estatus.  FE02 No se pudo enviar el correo electrónico  En el paso 6:  6.1 El sistema no pudo enviar el correo electrónico  6.2 El sistema notifica que no se pudo enviar el correo electrónico.  FE0 Se pierde la conexión a la red.   1. El sistema notificará que se perdió la conexión a la red | | | |
| Reglas de Negocio: |  | | | |
| Atributos de Calidad: | Portabilidad: El sistema debe ser responsive para poder consultarlo desde el celular. | | | |
| Notas o Problemas: |  | | | |