

SRS



Ingeniería en Desarrollo de Software

Ingeniería de Software
Mejores Prácticas del Desarrollo de Sistemas

Mtro. Gaspar Perez Luis Fernando

Integrantes del equipo

Flores martinez Yoshua Emmanuel 19110502
Blackmer Ortiz Maria Ximena 19110093
Flores Marquez Astrid 19110163

10/Marzo/2021 Guadalajara, Jalisco

1. Introducción

En el presente documento se explicará y analizará los requisitos del PROYECTO desarrollado para la empresa Acosta.

1.1 Propósito

Este documento tiene como propósito dar a conocer el funcionamiento general del PROYECTO que está dirigido a la EMPRESA y al usuario final.

1.2 Ámbito del sistema

- Nombre del sistema (nombre del sitio sin definir) .
- El sistema gestionará los procesos de donación por parte de las empresas y los beneficiarios; altas, bajas y modificaciones de registros de (tipos de Usuarios); seguimientos a las empresas y beneficiarios (Actualización de datos, Historial de Donaciones).
- Su meta principal es establecerse como la primera opción que permita replicar un modelo sin intermediarios entre la empresa y beneficiarios que tengan a un sector de la población objetivo en común.

1.3 Visión general del documento

El documento está dividido en 4 secciones:

- La sección 1 se enfoca en la explicación, objetivos, metas y descripción del documento.
- La sección 2 está orientada, como su nombre lo indica, a la descripción general del sistema, donde la información está orientada al cliente/usuario potencial.
- La sección 3 trata sobre los requisitos específicos. Se emplean términos técnicos orientados principalmente a los desarrolladores y programadores.
- La sección 4 son los apéndices, Diagramas de flujo, entrevista.

2. Descripción General

Hay factores generales que afectan al proyecto y sus requisitos. En esta sección, estos factores se identifican como el entorno para el desarrollo del sistema. Algunos de estos factores son el tiempo (para cada etapa de desarrollo) y la disponibilidad del cliente.

2.1 Perspectiva del Proyecto

El producto final permite el manejo de información descriptiva de las empresas y los beneficiarios, en este caso datos de las personas morales (empresas y beneficiarios)

haciendo el llenado de algunos formatos; así como donaciones. También se ofrece la administración del número de personas beneficiadas y cantidades de alimentos.

2.2 Funciones del Proyecto

- Vinculación entre empresas y beneficiarios para la recepción de productos.
- Captura y actualización de donaciones.
- Actualización de datos de beneficiarios.
- Actualización de datos de empresas.
- Alta y baja de empresas.
- Alta y baja de beneficiarios.

2.3 Características de los usuarios

Tendrá tres tipos de usuarios:

-Administrador: Gestionará la información de cada usuario y cediendo permisos a la información nueva que llega de las instituciones y donadores.

-Donador: Usuario(empresa) que beneficia a las organizaciones con donaciones de alimentos.

-Beneficiario: Usuario(organización) sin fines de lucro y/o pequeños centros de acopio de alimentos, que trabajan con beneficiarios de distintos sectores de la población.

2.4 Restricciones

Como mínimo, debe utilizar un protocolo de intercambio de datos a través de Internet. Con respecto a la seguridad, se considera el uso de sesiones para restringir el acceso de usuarios no autorizados.

2.5 Requerimientos futuros.

Es necesario en funciones futuras implementar el módulo o sección de evidencias digitales (fotografías y videos) esto para alentar a más empresas y beneficiarios a hacer uso de la plataforma.

3. Requerimientos específicos

En esta sección se tiene con más detalle los requerimientos específicos del sistema a desarrollar.

3.1 Interfaz

La interfaz deberá ser compatible con todos los navegadores.

- Página de Inicio: en la parte superior izquierda encontrará el logo del sitio; en la parte central se tendrá la Visión y Misión; en la parte inferior se encontrará el número de empresas registradas y organizaciones.
- Sistema de inicio de sesión: en la parte superior derecha se encontrará botón para registrarse.
 - El usuario deberá introducir nombre y contraseña, la contraseña deberá de tener no menos de 8 caracteres.
 - Si la contraseña o Usuario coinciden con alguna antes ya creada, se notificará y se tendrá que hacer el cambio.
- Menú: Se desplegará del lado izquierdo de la pantalla principal del usuario, de acuerdo al tipo de usuario.

3.2 Requerimientos Funcionales

En el sistema existirán 3 tipos de usuarios:

1. **Administrador.**
2. **Donador.**
3. **Beneficiario.**

Los usuarios tendrán los siguientes bloques:

-Beneficiario:

- El beneficiario tiene que ser una organización física, por ello el administrador lo verificará.
- Se podrá dar de alta en la pestaña de registro junto con características de las instalaciones (saber si cuentan con refrigeración, equipo para cortar alimentos de origen animal) y las personas que pertenecen a la Organización. Dándose de alta como usuario en estado 1.
- Pasará al estado 2 una vez que el administrador lo valide.
- Podrá Actualizar los datos de su organización cuando lo desee (dirección, teléfono, nombre, correo electrónico).
- Contará con la pestaña para reportar el número de alimentos recibidos, el estado del alimento y el proceso que se tomó con el donante.

-Administrador:

- Validará la información de los Beneficiarios de estado 1(organización) que sea puesta en los formularios para ser Beneficiario y ya validados pasará a estado 2 y podrán acceder al sistema, en caso de no ser aceptado pasará a estado 3 dejando un explicación del porque no fue aceptado.
- Puede crear, modificar y eliminar usuarios donadores, usuarios beneficiarios desde la página del administrador.
- Los usuarios administrador solo se pueden dar de alta y baja desde la página del administrador.

-Donador:

- Se registrará agregando su RFC como usuario agregando también una contraseña y datos de la empresa,
- Podrá Actualizar los datos de su empresa (teléfono, nombre, correo electrónico) a excepción del RFC.
- En una pestaña se podrá visualizar una lista de todos los beneficiarios previamente aprobados.
- En una pestaña se podrá seleccionar un beneficiario de la lista para agregar la donación con la descripción, cantidad, etc.

3.3 Requerimientos no Funcionales

- El Beneficiario pasará de estado 1 a 2 una vez que se verifiquen sus datos, la empresa no pasará por este proceso ya que queda registrado automáticamente.
- Servicio 24/7.

RF 01	Acceso a la página del administrador(inicio sesión)	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del administrador.	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el administrador ingrese a su cuenta.	
Precondición	El administrador dispone de una cuenta junto con sus permiso.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El administrador solicita al sistema entrar a la pagina.
	2	El sistema solicita al administrador que introduzca el nombre de usuario y su contraseña.
	3	El administrador introduce su nombre y su contraseña.
	4	El sistema comprueba los datos introducidos.
	5	Si los datos son correctos el sistema muestra la página de inicio del administrador.
Excepciones	Paso	Acción
	5	Si el nombre de usuario no es correcto. El sistema muestra un mensaje. Ir al paso 2
	5	Si la contraseña de usuario no es correcta. El sistema muestra un mensaje. Ir al paso 2
	5	Si el usuario no tiene acceso habilitado al sitio. El sistema muestra un mensaje. Ir al paso 2
Postcondición	Si el nombre de usuario y la contraseña son correctos accede a la pantalla de inicio del administrador.	
Importancia	Vital.	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 02	Página del Administrador(Boton Usuarios, donadores, eliminar)	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del administrador.	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el administrador ingrese a su cuenta.	
Precondición	El administrador ingresó su usuario y contraseña, para acceder a la página del administrador.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El sistema muestra la página principal del administrador donde se visualiza un menú (Usuarios, Reporte de Donadores, Reporte de Beneficiarios, Crear Donador, Crear Beneficiario, Cerrar Sesión).
	2	El administrador solicita al sistema ingresar a usuarios.
	3	El sistema muestra dos botones: Donadores y Beneficiarios
	4	El administrador selecciona mostrar tabla Donadores
	5	El sistema muestra la lista de todos los Donadores con los botones: Eliminar y Modificar
	6	El administrador presiona el botón Eliminar
	7	El sistema arroja un mensaje confirmando su eliminación.
Excepciones	Paso	Acción
	7	Si no se elimina correctamente el sistema arroja un mensaje. Ir a paso 5
Postcondición	Una vez eliminado el usuario, el sistema regresa a la página donde se muestran los Donadores.	
Importancia	Vital.	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 03	Página del Administrador(Boton Usuarios, donadores, modificar)	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del administrador.	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el administrador ingrese a su cuenta.	
Precondición	El administrador ingresó su usuario y contraseña, para acceder a la página del administrador.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El sistema muestra la página principal del administrador donde se visualiza un menú (Usuarios, Reporte de Donadores, Reporte de Beneficiarios, Crear Donador, Crear Beneficiario, Cerrar Sesión).
	2	El administrador solicita al sistema ingresar a usuarios.
	3	El sistema muestra dos botones: Donadores y Beneficiario.s
	4	El administrador selecciona mostrar tabla Donadores.
	5	El sistema muestra la lista de todos los Donadores con los botones: Eliminar y Modificar.
	6	El administrador presiona el botón Modificar.
	7	El sistema solicita al Administrador modificar los datos del usuario que se muestra en el formulario.
	8	El administrador introduce los datos a modificar..
	9	El sistema comprueba los datos introducidos.
	10	El sistema arroja un mensaje confirmando su Modificación de manera exitosa.
Excepciones	Paso	Acción
	9	Si no se modifica correctamente, el sistema arroja un mensaje. Ir a paso 7
Postcondición	Una vez modificado el usuario el sistema regresa a la página donde se muestra la tabla de los Donadores.	
Importancia	Vital.	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 04	Página del Administrador(Boton Usuarios, beneficiarios, eliminar).	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del administrador.	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el administrador ingrese a su cuenta.	
Precondición	El administrador ingresó su usuario y contraseña, para acceder a la página del administrador.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El sistema muestra la página principal del administrador donde se visualiza un menú (Usuarios, Reporte de Donadores, Reporte de Beneficiarios, Crear Donador, Crear Beneficiario, Cerrar Sesión).
	2	El administrador solicita al sistema ingresar a usuarios.
	3	El sistema muestra dos botones: Donadores y Beneficiarios.
	4	El administrador selecciona mostrar tabla Beneficiarios.
	5	El sistema muestra la lista de todos los Beneficiarios con los botones: Eliminar y Modificar.
	6	El administrador presiona el botón Eliminar.
	7	El sistema arroja un mensaje confirmando su eliminación.
Excepciones	Paso	Acción
	7	Si no se elimina correctamente el sistema arroja un mensaje. Ir a paso 5
Postcondición	Una vez eliminado el usuario, el sistema regresa a la página donde se muestran los Beneficiarios.	
Importancia	Vital.	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 05	Página del Administrador(Boton Usuarios, beneficiarios, modificar).	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del administrador.	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el administrador ingrese a su cuenta.	
Precondición	El administrador ingresó su usuario y contraseña, para acceder a la página del administrador.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El sistema muestra la página principal del administrador donde se visualiza un menú (Usuarios, Reporte de Donadores, Reporte de Beneficiarios, Crear Donador, Crear Beneficiario, Cerrar Sesión).
	2	El administrador solicita al sistema ingresar a usuarios.
	3	El sistema muestra dos botones: Donadores y Beneficiarios.
	4	El administrador selecciona mostrar tabla Beneficiarios.
	5	El sistema muestra la lista de todos los Donadores con los botones: Eliminar y Modificar.
	6	El administrador presiona el botón Modificar.
	7	El sistema solicita al Administrador modificar los datos del usuario que se muestra en el formulario.
	8	El administrador introduce los datos a modificarse.
	9	El sistema comprueba los datos introducidos.
	10	El sistema arroja un mensaje confirmando su Modificación de manera exitosa.
Excepciones	Paso	Acción
	9	Si no se modifica correctamente el sistema arroja un mensaje. Ir a paso 7
Postcondición	Una vez modificado el usuario el sistema regresa a la página donde se muestra la tabla de los Beneficiarios.	
Importancia	Vital.	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 06	Página del Administrador(Crear Donador)	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del administrador.	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el administrador ingrese a su cuenta.	
Precondición	El administrador ingresó su usuario y contraseña, para acceder a la página del administrador.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El sistema muestra la página principal del administrador donde se visualiza un menú (Usuarios, Reporte de Donadores, Reporte de Beneficiarios, Crear Donador, Crear Beneficiario, Cerrar Sesión).
	2	El administrador solicita al sistema Crear Donador.
	3	El sistema solicita al administrador llenar un formulario con los datos requeridos del donador.
	4	El administrador llena los campos requeridos.
	5	Si los datos son correctos, se guarda en la base de datos y el sistema mostrará un mensaje
Excepciones	Paso	Acción
	5	Si no se llenaron correctamente los campos el sistema muestra un mensaje. Ir a paso 3
	5	Si los datos coinciden con alguno ya registrado. El sistema muestra un mensaje. Ir a paso 3
	5	
Postcondición	Una vez creado el usuario el sistema regresa a la página principal	
Importancia	Vital.	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 07	Página del Administrador (Crear Beneficiario)	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del administrador.	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el administrador ingrese a su cuenta.	
Precondición	El administrador ingresó su usuario y contraseña, para acceder a la página del administrador.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El sistema muestra la página principal del administrador donde se visualiza un menú (Usuarios, Reporte de Donadores, Reporte de Beneficiarios, Crear Donador, Crear Beneficiario, Cerrar Sesión).
	2	El administrador solicita al sistema crear un nuevo usuario Beneficiario.
	3	El sistema solicita al administrador llenar un formulario con los datos requeridos del Beneficiario.
	4	El administrador llena los campos requeridos.
	5	Si los datos son correctos, se guarda en la base de datos. El sistema mostrará un mensaje.
Excepciones	Paso	Acción
	5	Si no se llenaron correctamente los campos el sistema muestra un mensaje. Ir a paso 3
	5	Si los datos coinciden con alguno ya registrado. El sistema muestra un mensaje. Ir a paso 3
Postcondición	Una vez creado el usuario, el sistema regresa a la página principal.	
Importancia	Vital.	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 08	Acceso a la página Administrador (Cerrar sesión).	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del Administrador.	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el Usuario(Donador) ingrese sus datos.	
Precondición	El administrador ingresó su usuario y contraseña, para acceder a la página del administrador.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El sistema muestra la página principal del administrador donde se visualiza un menú (Usuarios, Reporte de Donadores, Reporte de Beneficiarios, Crear Donador, Crear Beneficiario, Cerrar Sesión).
	2	El Administrador solicita Cerrar Sesión.
	3	El sistema redirecciona al Administrador a la página de inicio del sitio.
Excepciones	Paso	Acción
	2	Si el Administrador no cierra correctamente su sesión. Ir a punto 1.
Postcondición	Si el Administrador cierra su sesión de manera exitosa se redirecciona a la página de inicio del sitio.	
Importancia	Vital	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 09	Acceso a la página Donador(Registro)	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del Usuario (Donador).	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el Usuario(Donador) ingrese sus datos.	
Precondición	El usuario previamente seleccionó el botón de registro.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El Donador solicita al sistema entrar a la pagina.
	2	El sistema solicita al Donador llenar el formulario con los requerimientos específicos.
	3	El donador introduce los datos que le fueron pedidos.
	4	El sistema comprueba los datos introducidos.
	5	Una vez ingresado los datos, entra a la página de inicio.
Excepciones	Paso	Acción
	2	El sistema no le pedirá llenar el formulario, en caso de ser un donador previamente registrado.
	5	Si el usuario no tiene acceso habilitado al sitio. El sistema muestra un mensaje. Ir al paso 2
Postcondición	Si el nombre de usuario, contraseña y RFC son correctos, el sistema mostrará el menú y catálogo de beneficiarios.	
Importancia	Vital.	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 10	Acceso a la página Donador(Inicio sesión).	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del Usuario (Donador).	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el Usuario(Donador) ingrese sus datos.	
Precondición	RF 09: El Usuario (Donador) llenó un formulario con usuario y contraseña y RFC.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El Donador solicita al sistema entrar a la página .
	2	El sistema solicita al Donador llenar los espacios con los requerimientos específicos (usuario y contraseña) para iniciar sesión.
	3	El donador introduce los datos que le fueron pedidos.
	4	El sistema comprueba los datos introducidos.
	5	Si los datos son correctos el sistema muestra la página de inicio.
Excepciones	Paso	Acción
	5	Si el nombre de usuario no es correcto. El sistema muestra un mensaje.
	5	Si la contraseña de usuario no es correcta. El sistema muestra un mensaje.
	5	Si el usuario no tiene acceso habilitado al sitio. El sistema muestra un mensaje. Ir al RF 03 paso 02.
Postcondición	Si el nombre de usuario y la contraseña son correctos el sistema mostrará el menú.	
Importancia	Vital.	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 11	Acceso a la página Donador(Modificar Perfil).	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del Usuario (Donador).	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el Usuario(Donador) ingrese sus datos.	
Precondición	RF10: El usuario(Donador) introdujo su usuario y contraseña.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El sistema muestra el menú (Perfil, Agregar Donación, Catálogo de Beneficiarios, Cerrar Sesión).
	2	El Donador solicita al sistema entrar a su perfil.
	3	El sistema muestra los datos de el Donador junto con el botón(editar perfil).
	4	El Donador solicita editar perfil.
	6	El sistema solicita al Donador modificar los datos de su usuario que se muestra en el formulario.
	7	El Donador introduce los datos a modificar.
	8	El sistema comprueba los datos introducidos.
	9	El sistema arroja un mensaje confirmando su Modificación de manera exitosa.
Excepciones	Paso	Acción
	8	Si no se modifica correctamente, el sistema arroja un mensaje. Ir a paso 6
Postcondición	Una vez modificado el usuario el sistema regresa a la página donde se muestra su perfil actualizado.	
Importancia	Vital.	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 12	Acceso a la página Donador (Visualizar Beneficiarios).	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del Usuario (Donador).	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el Usuario(Donador) ingrese sus datos.	
Precondición	RF 10: El Usuario (Donador) introdujo su usuario y contraseña.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El sistema muestra el menú (Perfil, Agregar Donación, Catálogo de Beneficiarios, Cerrar Sesión).
	2	El Donador solicita Visualizar el catálogo de los Beneficiarios.
	3	El sistema muestra a todos los beneficiarios que han sido aprobados con anterioridad, mostrando los datos de los Beneficiarios.
Excepciones	Paso	Acción
	3	Si el catálogo no se puede presentar el sistema mostrará un mensaje.
Postcondición	Si la ejecución fue realizada de manera exitosa, mostrará el catálogo en pantalla.	
Importancia	Vital.	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 13	Acceso a la página Donador (Agregar Donación).	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del Usuario (Donador).	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el Usuario(Donador) ingrese sus datos.	
Precondición	RF 10: El Usuario (Donador) introdujo su usuario y contraseña.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El sistema muestra el menú (Perfil, Agregar Donación, Catálogo de Beneficiarios, Cerrar Sesión).
	2	El Donador solicita Agregar una Donación.
	3	El sistema muestra los beneficiarios y el administrador selecciona al beneficiario.
	4	El sistema muestra un formulario con los campos solicitados.
	5	El Donador llena los espacios junto con las características solicitadas.
	6	El sistema corrobora los datos introducidos.
	7	Si los datos fueron ingresados de manera correcta, el sistema muestra un mensaje.
Excepciones	Paso	Acción
	6	Si los datos no fueron creados de manera exitosa. Ir al paso 3
Postcondición	Si la Donación fue creada de manera exitosa, el sistema regresa a la página de inicio del Donador.	
Importancia	Vital.	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 14	Acceso a la página Donador(Cerrar sesión).	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del Usuario (Donador).	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el Usuario(Donador) ingrese sus datos.	
Precondición	RF 10: El Usuario (Donador) introdujo su usuario y contraseña	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El sistema muestra el menú (Perfil, Agregar Donación, Catálogo de Beneficiarios, Cerrar Sesión).
	2	El Donador solicita Cerrar Sesión.
	3	El sistema redirecciona al Donador a la página de inicio del sitio.
Excepciones	Paso	Acción
	2	Si el Donador no cierra correctamente su sesión. Ir a punto 1.
Postcondición	Si el Donador cierra su sesión de manera exitosa se redirecciona a la página de inicio del sitio.	
Importancia	Vital	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 15	Acceso a la página de los Beneficiarios(Registrar)	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del Usuario (Beneficiario).	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el Usuario(Beneficiario) ingrese a su cuenta.	
Precondición	El usuario previamente seleccionó el botón de registro.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El Beneficiario solicita al sistema entrar a la pagina.
	2	El sistema solicita al Beneficiario llenar el formulario con los requerimientos específicos.
	3	El beneficiario introduce los datos que le fueron pedidos.
	4	El sistema comprueba los datos introducidos. Si se llenan de manera exitosa, se mostrará un mensaje.
	5	El sistema lo regresará a la página de Inicio.
	6	El Administrador validará la información dada comprobando la veracidad de los datos.
	7	Si los datos son fidedignos, el administrador dará el permiso para acceder a la página donde están los demás beneficiarios. Otorgando la cuenta que fue creada con anterioridad.
Excepciones	Paso	Acción
	2	El sistema no le pedirá llenar el formulario, en caso de ser un beneficiario previamente registrado.
	6	Si el usuario no tiene acceso habilitado al sitio. El sistema muestra un mensaje. Ir al paso 2.
Postcondición	Si el nombre de usuario y la contraseña son correctos accede a la página de inicio de los Beneficiarios.	
Importancia	Vital.	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 16	Acceso a la página de los Beneficiarios(Inicio sesión)	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del Usuario (Beneficiario).	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el Usuario(Beneficiario) ingrese a su cuenta.	
Precondición	RF 15: El Usuario (Beneficiario) llenó un formulario con usuario y contraseña, ingresadas por el Usuario. Si fue aceptado se otorgará los permisos para acceder.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El Beneficiario solicita al sistema entrar a la pagina.
	2	El sistema solicita al Beneficiario llenar los espacios con los requerimientos específicos (usuario y contraseña) para iniciar sesión.
	3	El beneficiario introduce los datos que le fueron pedidos.
	4	El sistema comprueba los datos introducidos.
	5	El sistema mostrará su perfil del mismo registrado.
Excepciones	Paso	Acción
	4	Si el nombre de usuario no es correcto. El sistema muestra un mensaje.
	4	Si la contraseña de usuario no es correcta. El sistema muestra un mensaje.
	4	Si el usuario no tiene acceso habilitado al sitio. El sistema muestra un mensaje.Ir al RF 16 paso 02.
Postcondición	Si el nombre de usuario y la contraseña son correctos y ha sido aprobado, mostrará el menú.	
Importancia	Vital.	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 17	Acceso a la página Beneficiario(Modificar Perfil).	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del Usuario (Beneficiario).	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el Usuario(Donador) ingrese sus datos.	
Precondición	RF15: El usuario(Beneficiario) introdujo su usuario y contraseña.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El sistema muestra su menú (Reportar, Modificar datos y Cerrar Sesión) y el perfil del Beneficiario.
	2	El Beneficiario solicita al sistema editar su perfil.
	6	El sistema solicita al Beneficiario modificar los datos de su usuario que se muestra en el formulario.
	7	El Beneficiario introduce los datos a modificar.
	8	El sistema comprueba los datos introducidos.
	9	El sistema arroja un mensaje confirmando su Modificación de manera exitosa.
Excepciones	Paso	Acción
	8	Si no se modifica correctamente, el sistema arroja un mensaje. Ir a paso 6
Postcondición	Una vez modificado el sistema muestra su perfil actualizado.	
Importancia	Vital.	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 18	Acceso a la página Beneficiario(Reportar).	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del Usuario (Beneficiario).	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el Usuario(Donador) ingrese sus datos.	
Precondición	RF16: El usuario(Beneficiario) introdujo su usuario y contraseña.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El sistema muestra su menú (Reportar, Modificar datos y Cerrar Sesión) y el perfil del Beneficiario
	2	El beneficiario solicitará al sistema reportar los datos de la Donación.
	3	El sistema muestra el campo de donación.
	4	El Beneficiario introduce los datos y ejecuta el botón guardar.
	5	El sistema revisará la información.
	6	Si el sistema corrobora que la información fue guardada de manera exitosa. El sistema muestra un mensaje.
Excepciones	Paso	Acción
	5	Si los datos no fueron guardados de manera exitosa. Ir al punto 3
Postcondición	Una vez guardado el reporte, el sistema regresa a la página de inicio del beneficiario.	
Importancia	Vital.	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

RF 19	Acceso a la página de los beneficiados(Cerrar sesión).	
Versión	Versión 1.0	
Autores	Ximena Blackmer, Astrid Marquez, Emmanuel Flores.	
Objetivos Asociados	Acceso Controlado al sitio Web.	
Requisitos Asociados	Información del Usuario (Beneficiario).	
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el Usuario(Beneficiario) ingrese sus datos.	
Precondición	RF 17: El Usuario (Beneficiario) introdujo su usuario y contraseña	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El sistema muestra su menú (Reportar, Modificar datos y Cerrar Sesión) y el perfil del Beneficiario
	2	El Donador solicita Cerrar Sesión.
	3	El sistema redirecciona al Beneficiario a la página de inicio del sitio.
Excepciones	Paso	Acción
	2	Si el Beneficiario no cierra correctamente su sesión. Ir a punto 1.
Postcondición	Si el Beneficiario cierra su sesión de manera exitosa se redirecciona a la página de inicio del sitio.	
Importancia	Vital	
Urgencia	Inmediatamente.	
Comentarios	Ninguno.	

Diagrama de casos de usos



