

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN DE INTERCAMBIOS

Sistema de información de gestión de intercambios de bienes y servicios (zloty).

Presentado por:

Capera Avilés Kevin Rogelio

Manjarres Gómez Santiago

Perdomo Bustamante Wilmer Andrés

Romero Sierra Adriana Geraldine

Sierra Galindo Jonathan Darío

Centro De Electricidad, Electrónica Y Telecomunicaciones
(CEET)

Ficha De Caracterización

2067463

Fecha de entrega:

13/07/2020

Contenido

Requerimientos funcionales.....	3
Requerimientos no funcionales.....	3
BPMN:	4
Inicio de sesión	4
Registro de usuario	4
Registro de productos	5
Donación	6
Editar Perfil	7
Notificaciones	7
Registrar producto.....	7
DIAGRAMA DE CASO DE USO:	8
DIAGRAMA DE CASO DE USO EXTENDIDO:	8
Tabla N° 1 Registro de sesión.....	8
Tabla N° 2 Inicio de sesión.....	10
Tabla N° 3 Crud de Usuario.....	10
Tabla N° 4 Búsqueda de productos.....	12
Tabla N° 5 Crud producto.....	12
Tabla N° 6 solicitar intercambio	14
Tabla N° 7 Donación	14
Tabla N° 8 Cerrar sesión.....	16
Tabla N° 9 Gestión Fundación.....	17
Tabla N° 10 Publicar productos Fundación	18

Requerimientos funcionales

1. El sistema debe permitir iniciar sesión

*usuario *contraseña

2. El sistema debe permitir registrar

*nombre *correo *número *telefónico *contraseña

3. El sistema debe permitir subir o ingresar un producto

*imagen, nombre *descripción *estado

4. El sistema debe permitir modificar en cualquier momento un producto subido

5. El sistema debe permitir notificar cualquier acción al usuario

6. El sistema debe permitir editar perfil del usuario

7. El sistema debe permitir administrar las donaciones

8. El sistema debe permitir solicitar un intercambio

9. El sistema debe permitir aceptar un intercambio

10. El sistema debe permitir negar un intercambio

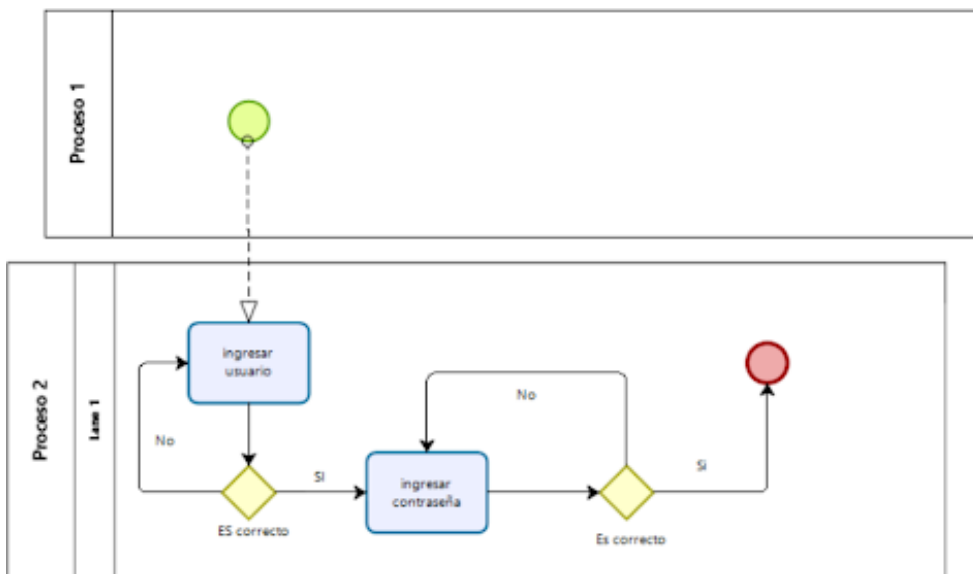
Requerimientos no funcionales

*Tendrá un servidor

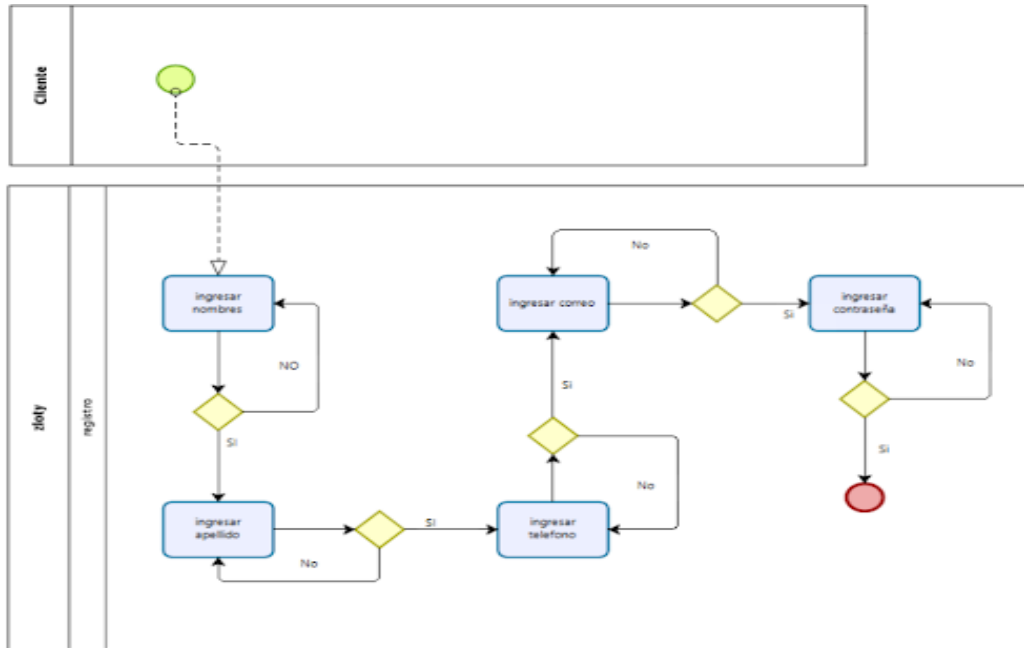
- *Desarrollo de software con los estándares ISO 9000
- *Cada dos semanas deberán producirse reportes gerenciales
- *Desarrollo con un lenguaje de programación
- *Interfaz General
- *Inconvenientes con carga de productos al mismo tiempo
- *Desarrollado con un lenguaje de programación

BPMN:

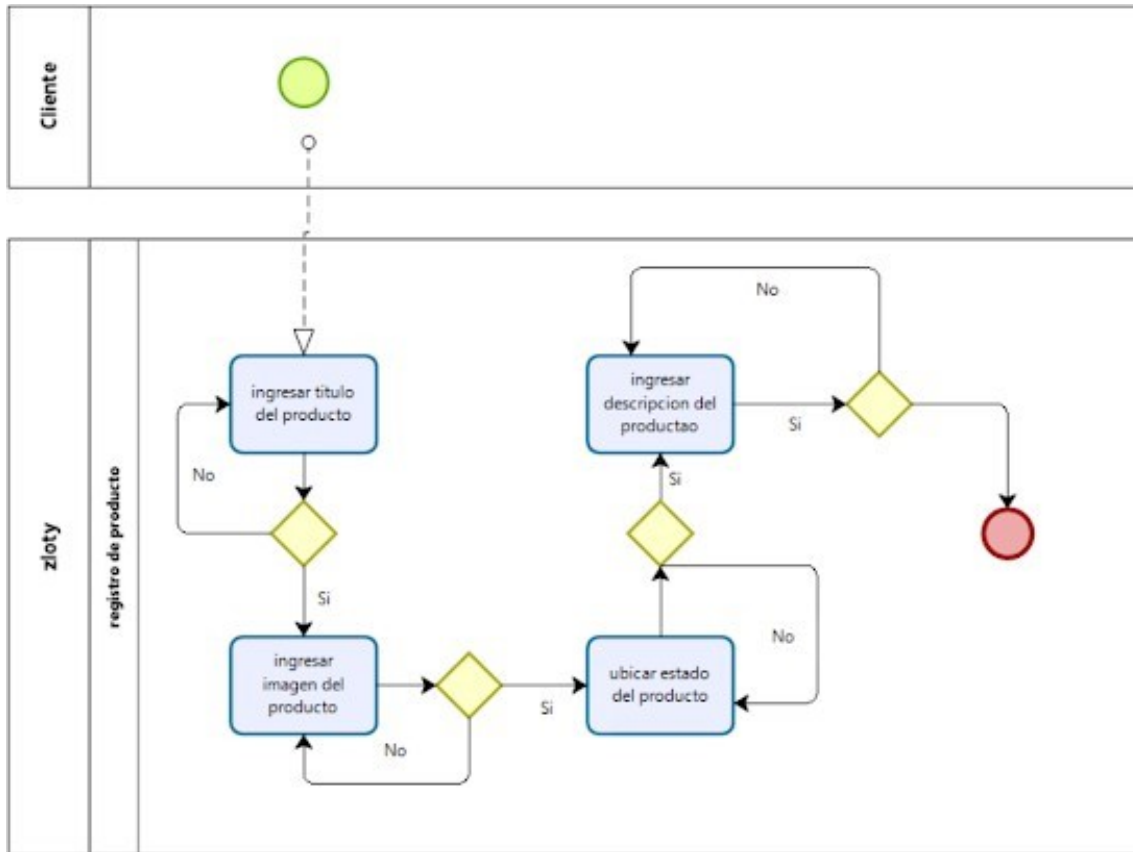
Inicio de sesión



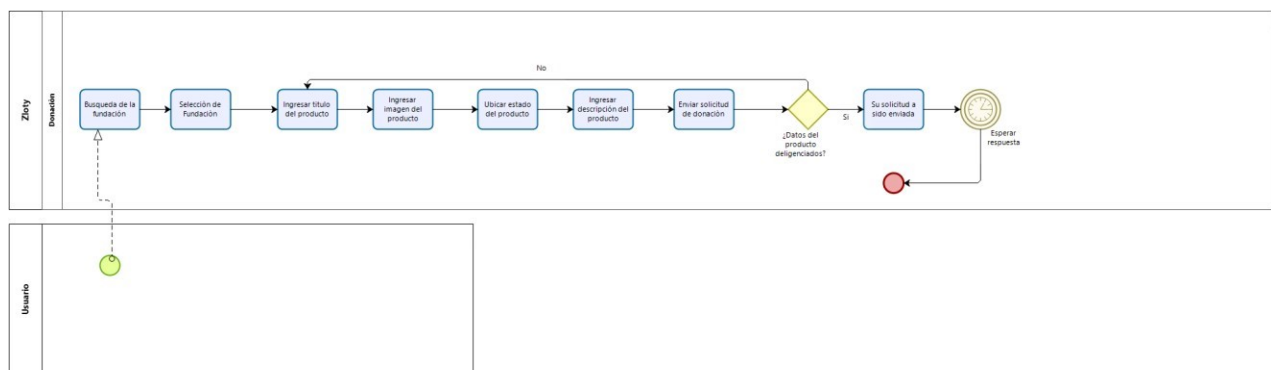
Registro de usuario



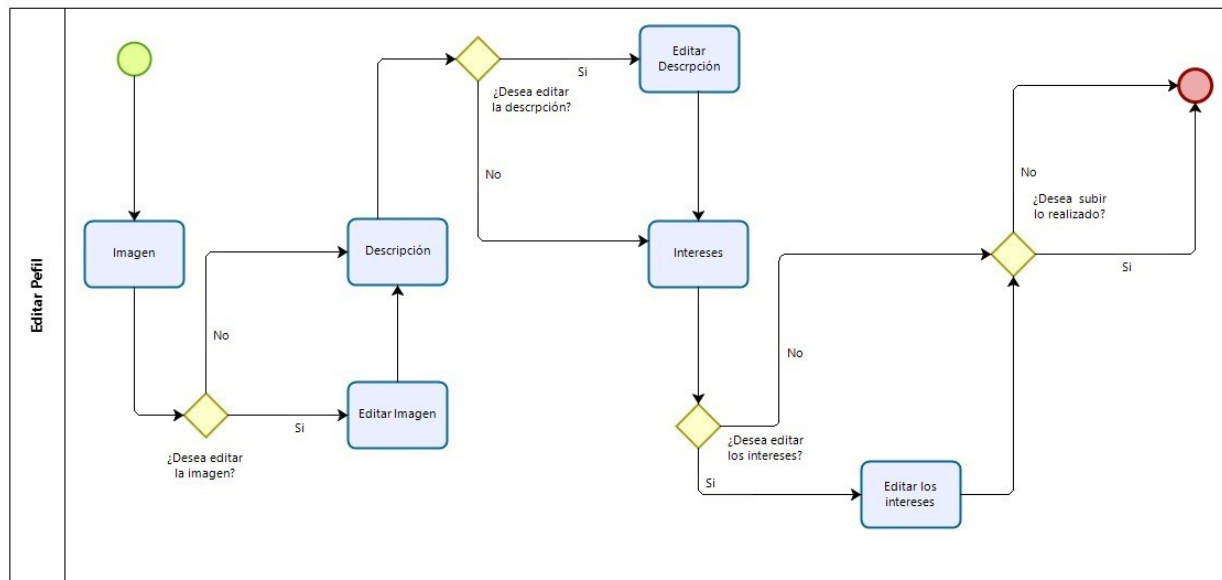
Registro de productos



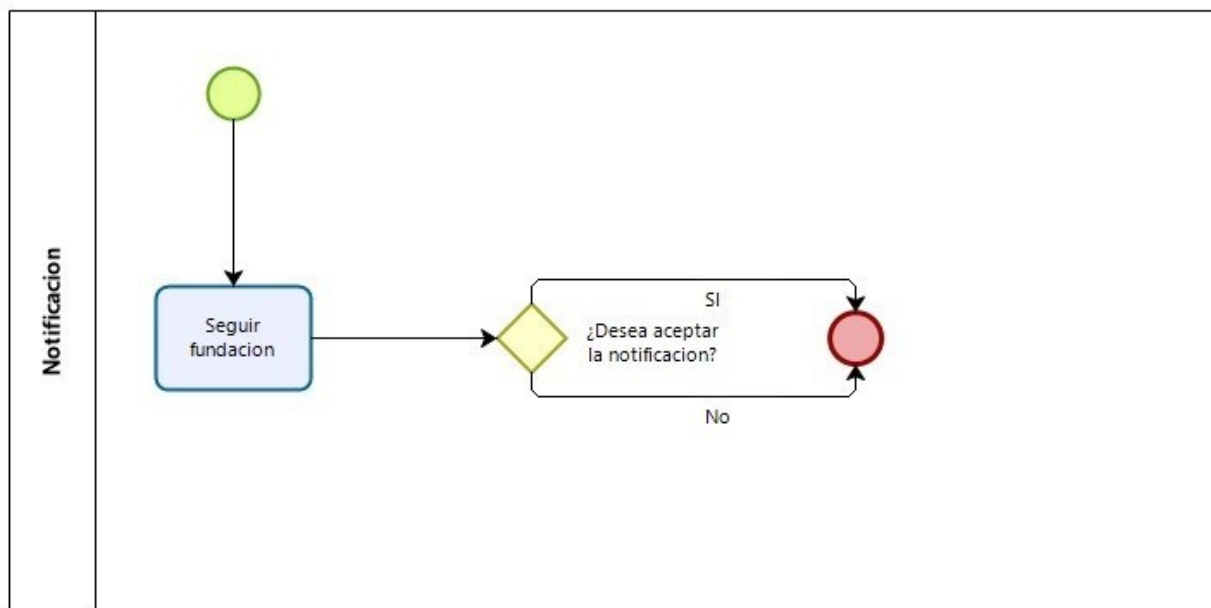
Donación



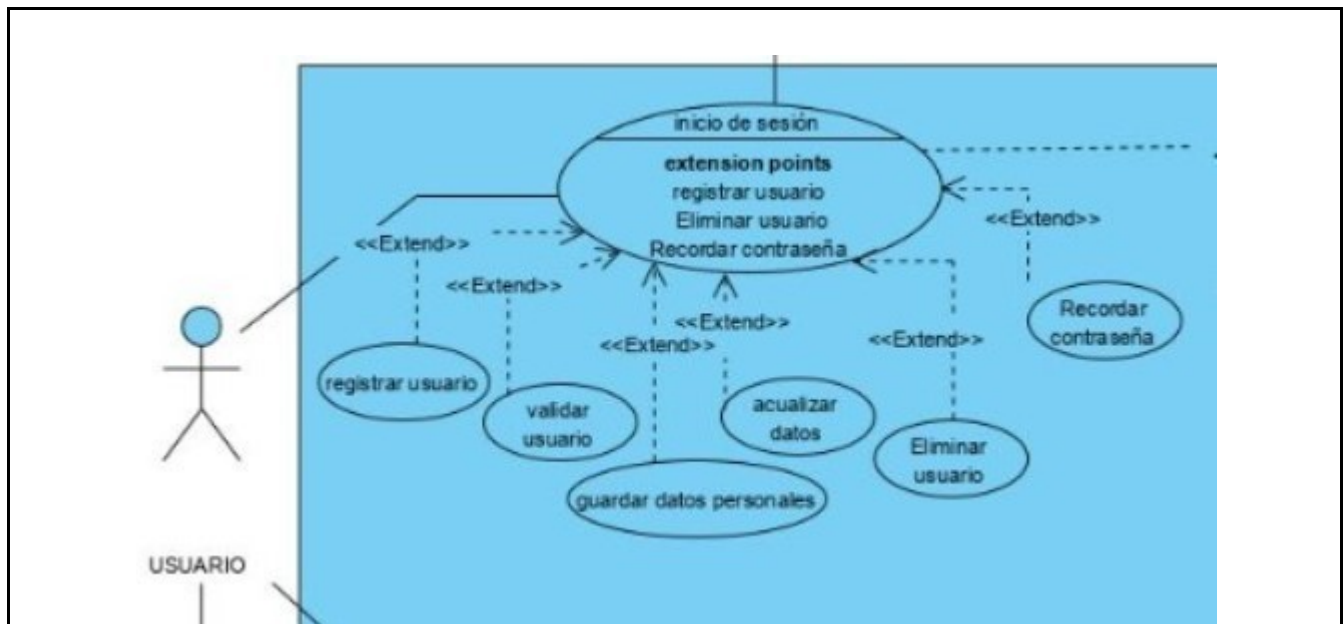
Editar Perfil



Notificaciones



Registrar producto



NOMBRE: Gestión de registro de usuarios

DESCRIPCIÓN: El usuario crea una cuenta en nuestro sistema de información

ACTORES: Usuario

PRECONDICIONES: Ninguna

REQUISITOS NO FUNCIONALES: Acceso a internet

FLUJO DE EVENTOS:

1. Digitar Nombre y apellido
2. Digitar número de celular vigente.
3. Digitar un correo válido.
4. Crear una contraseña
5. Acepta términos y condiciones

Tabla N° 2 Inicio de sesión

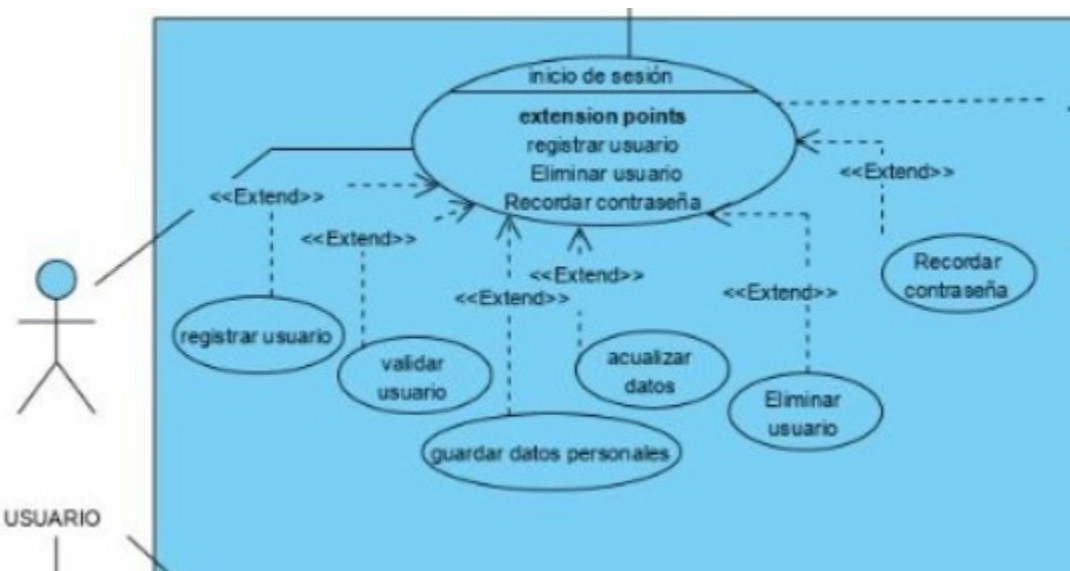

<p>NOMBRE Inicio de sesión</p>
<p>DESCRIPCIÓN Permitirá al usuario acceder a su cuenta zloty</p>
<p>ACTORES Usuario</p>
<p>PRECONDICIONES Registrarse</p>
<p>REQUISITOS NO FUNCIONALES tener internet</p>
<p>FLUJO DE EVENTOS</p> <p>y 1 el usuario debe ingresar con sus datos (nombre de usuario contraseña)</p> <p> 2 si los datos no son correctos avisará al usuario</p> <p> 3 cuando los datos sean correctos pasará de interfaz</p>

Tabla N° 3 Crud de Usuario

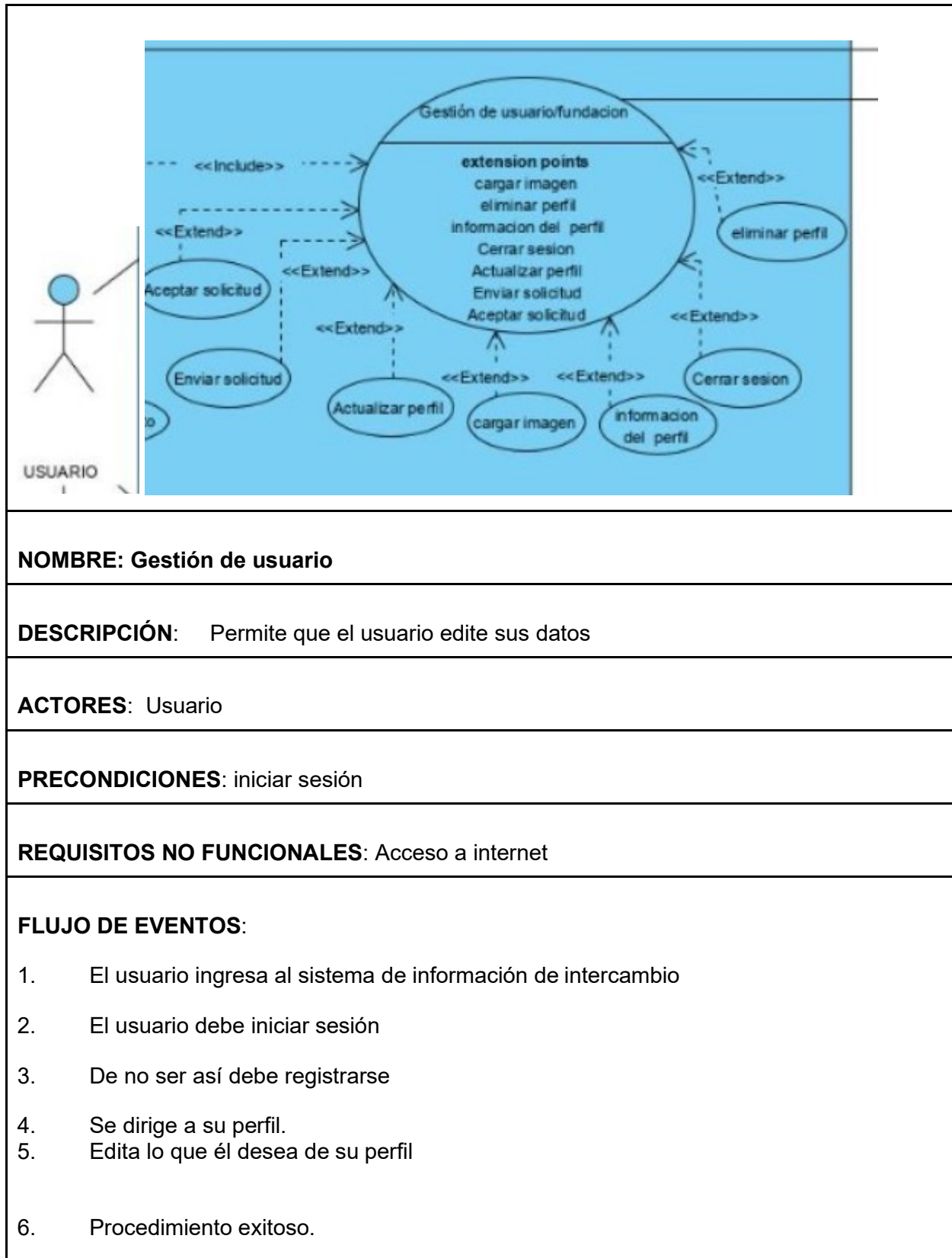
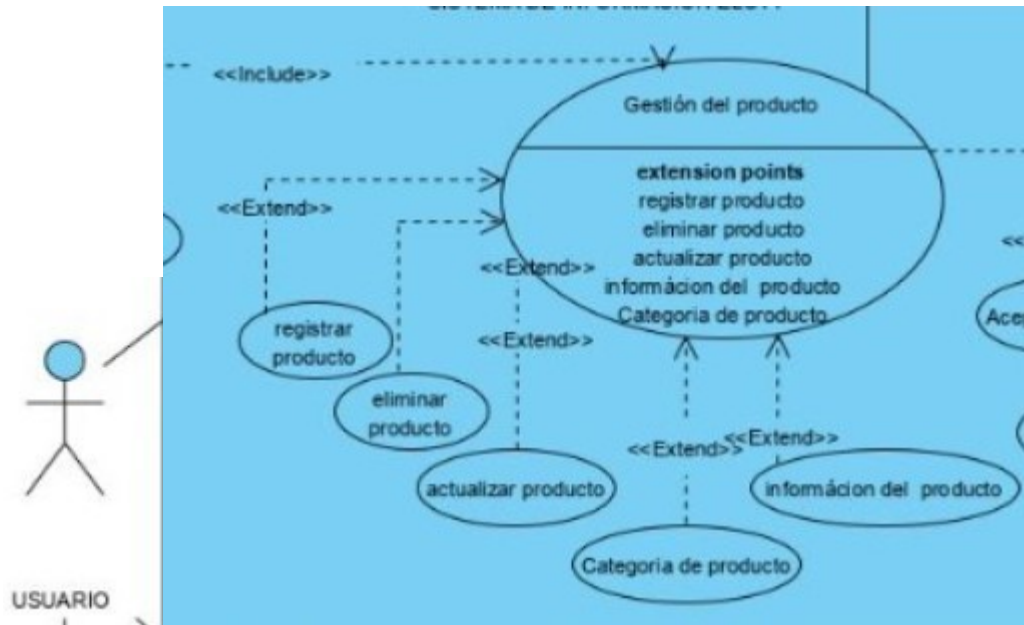


Tabla N° 4 Búsqueda de productos

<p>NOMBRE: Búsqueda por categoría.</p>
<p>DESCRIPCIÓN: Permite que el usuario busque un producto por las categorías que tiene el sistema de información.</p>
<p>ACTORES: Usuario</p>
<p>PRECONDICIONES: iniciar sesión</p>
<p>REQUISITOS NO FUNCIONALES: Acceso a internet</p>
<p>FLUJO DE EVENTOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.El usuario podrá buscar el producto que desee dependiendo la categoría. 2.El usuario podrá publicar su producto en la categoría que pertenezca.

Tabla N° 5 Crud producto



NOMBRE: Gestión de producto

DESCRIPCIÓN: Permite que el usuario monte sus productos

ACTORES: Usuario

PRECONDICIONES: Iniciar sesión

REQUISITOS NO FUNCIONALES: Acceso a internet

FLUJO DE EVENTOS:

- 1.-tipo de producto.
- 2.-Estado del producto
3. Descripción del producto.
- 4.Muestra de producto (imágenes o video).

Tabla N° 6 solicitar intercambio

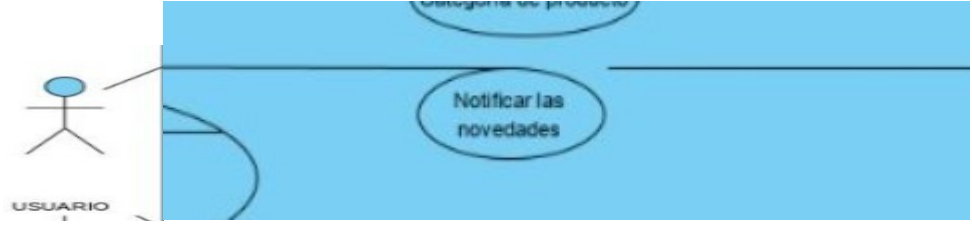
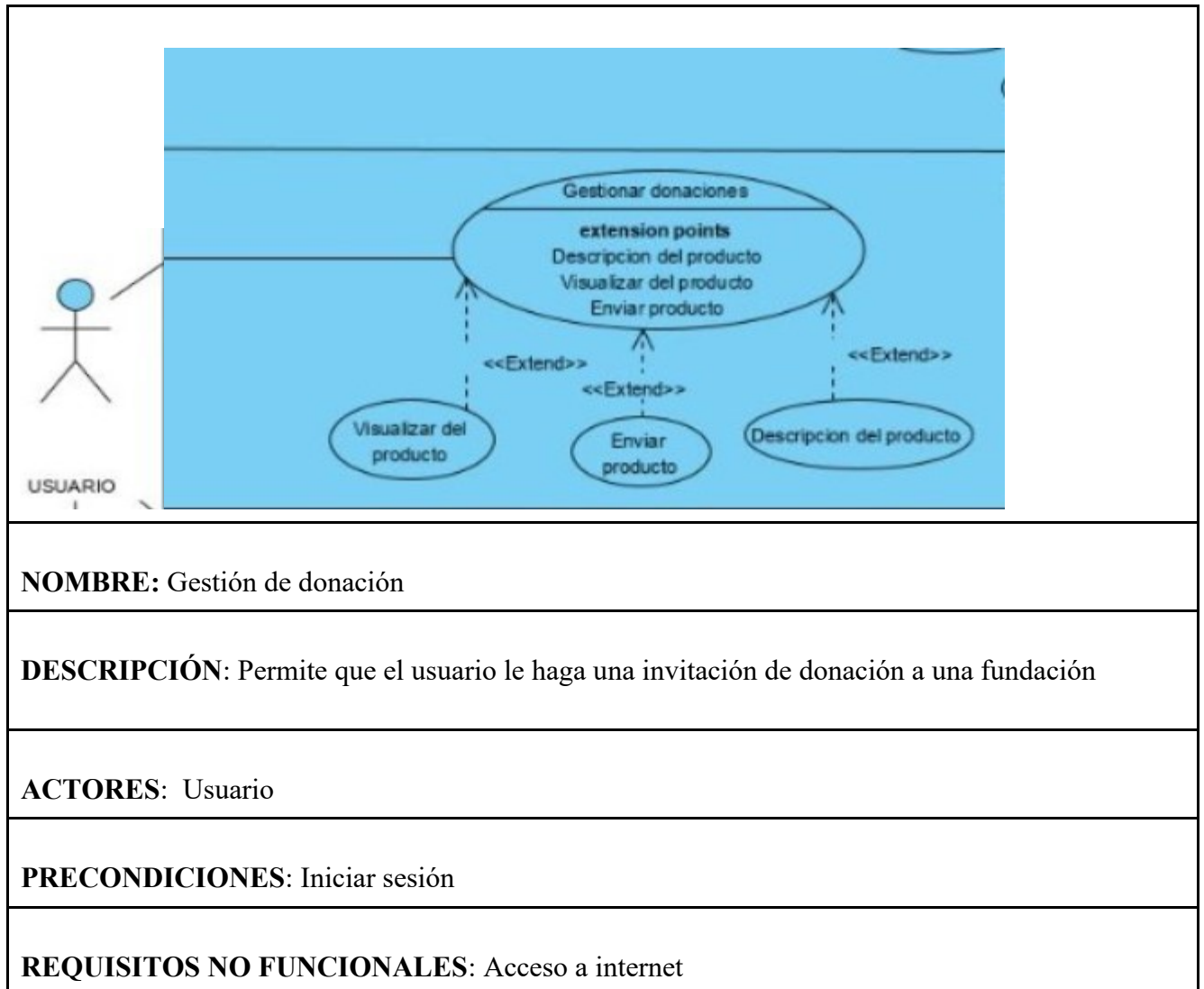

<p>NOMBRE: Envío de solicitud de Gestión de intercambios</p>
<p>DESCRIPCIÓN: Permite que el usuario envíe una solicitud de intercambio</p>
<p>ACTORES: Usuario</p>
<p>PRECONDICIONES: Ninguna</p>
<p>REQUISITOS NO FUNCIONALES: Acceso a internet</p>

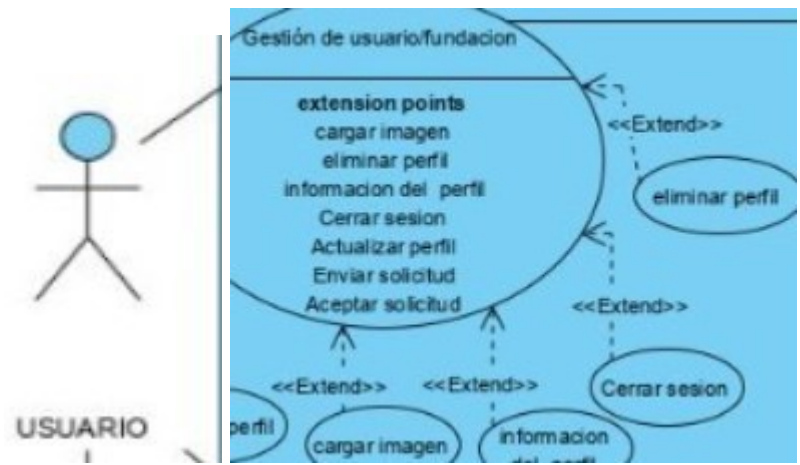
Tabla N° 7 Donación



FLUJO DE EVENTOS:

1. El usuario ingresa al sistema de información de intercambio
2. El usuario debe iniciar sesión
3. De no ser así debe registrarse
4. Selecciona o busca el artículo que desea el intercambiar
5. De no querer intercambiar.
6. Va a la sección de solidaridad (encontrará las fundaciones que necesitan ayuda).
7. Selecciona la fundación a la que desea donar su artículo.
8. Llena el formulario de seguridad.
9. Donación Exitosa.

Tabla N° 8 Cerrar sesión

	
NOMBRE	Cierre de sesión
DESCRIPCIÓN	Permitirá al usuario cerrar su cuenta zloty

ACTORES Usuario

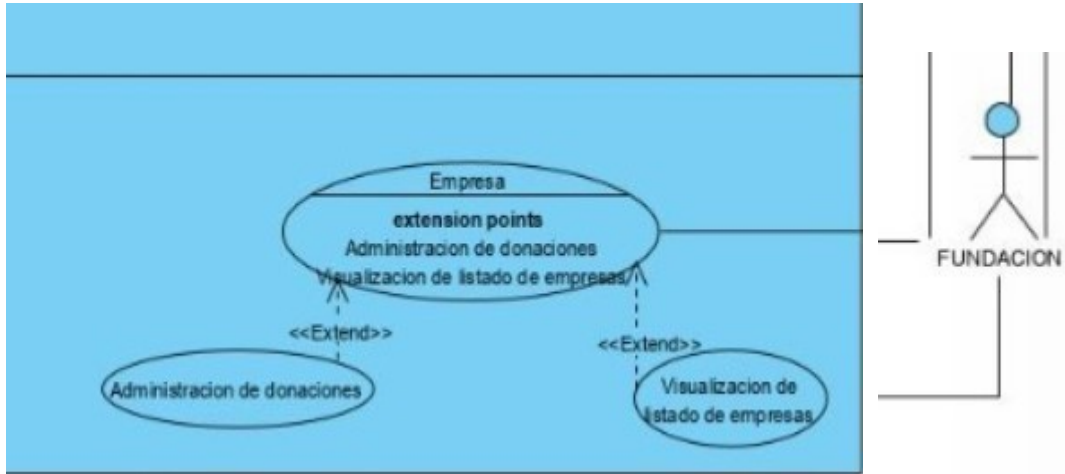
PRECONDICIONES Iniciar sesión

REQUISITOS NO FUNCIONALES tener internet

FLUJO DE EVENTOS

1. Tener la sesión abierta.
2. El usuario debe encontrar la opción (cerrar sesión)
3. Sesión finalizada exitosamente

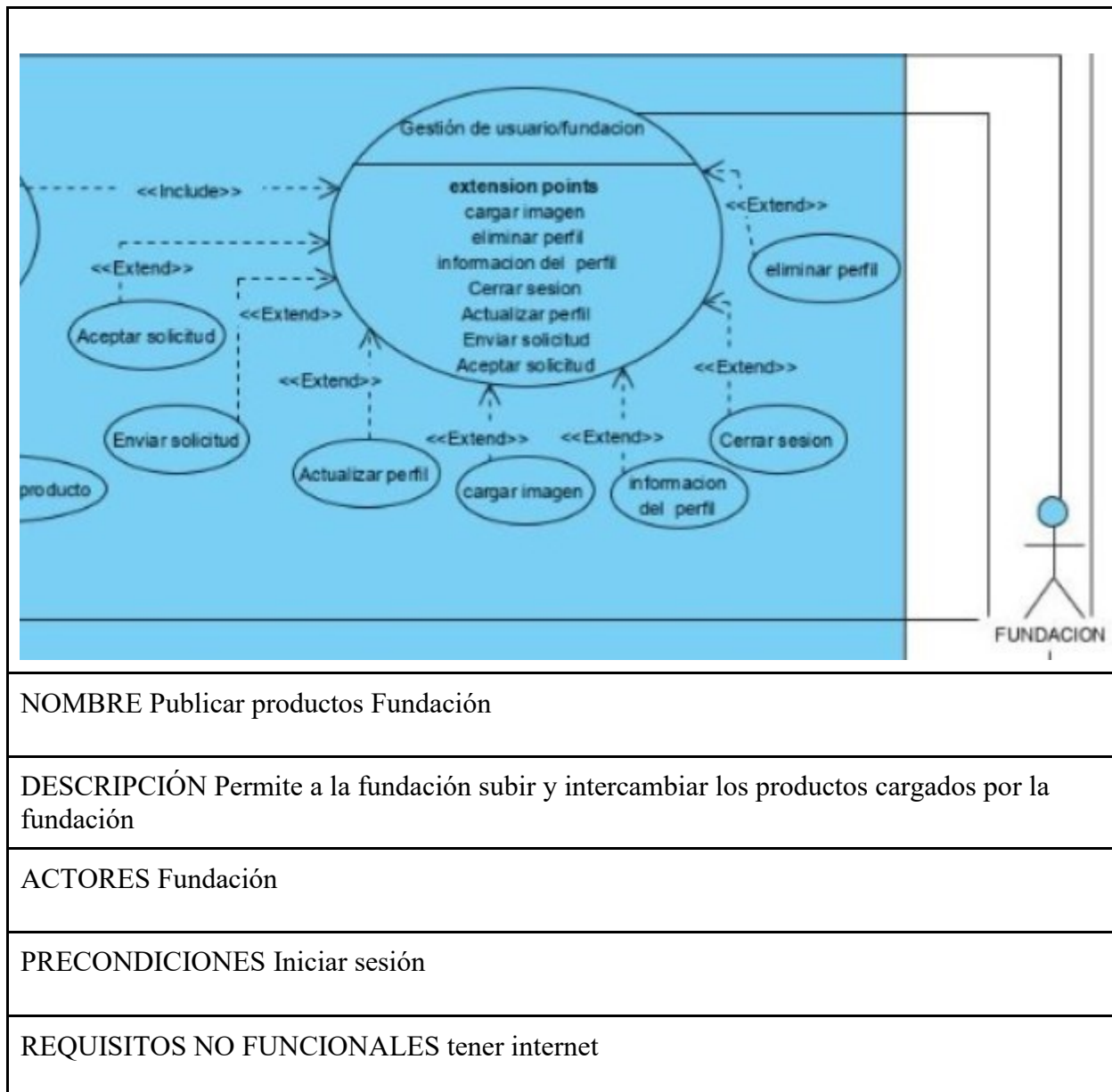
Tabla N° 9 Gestión Fundación

	
NOMBRE	Gestión Fundación
DESCRIPCIÓN	Permitirá a la fundación tener enlaces con empresas
ACTORES	Fundación
PRECONDICIONES	Iniciar sesión
REQUISITOS NO FUNCIONALES	tener internet, tener empresas asociadas

FLUJO DE EVENTOS

1. Tener la sesión abierta.
2. La fundación debe encontrarse en el menú la descripción de empresas
3. al ingresar a ella podrá ver cuantas empresas están asociadas
4. podrá percibir cuantas donaciones a hecho cada empresa

Tabla N° 10 Publicar productos Fundación



FLUJO DE EVENTOS

1. Tener la sesión abierta.
2. El usuario debe encontrar la opción (cargar productos)
3. Cargado los productos exitosamente