

# ZLOTY

*El cambio está en tus manos*

## Manual Técnico

**Adriana Geraldine Romero  
Jessica Carolina Zabala  
Alejandra Díaz Torres  
Carol Lizeth Muñoz**

Versión: 0001

[Zloty v1.0]

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito Zloty Association

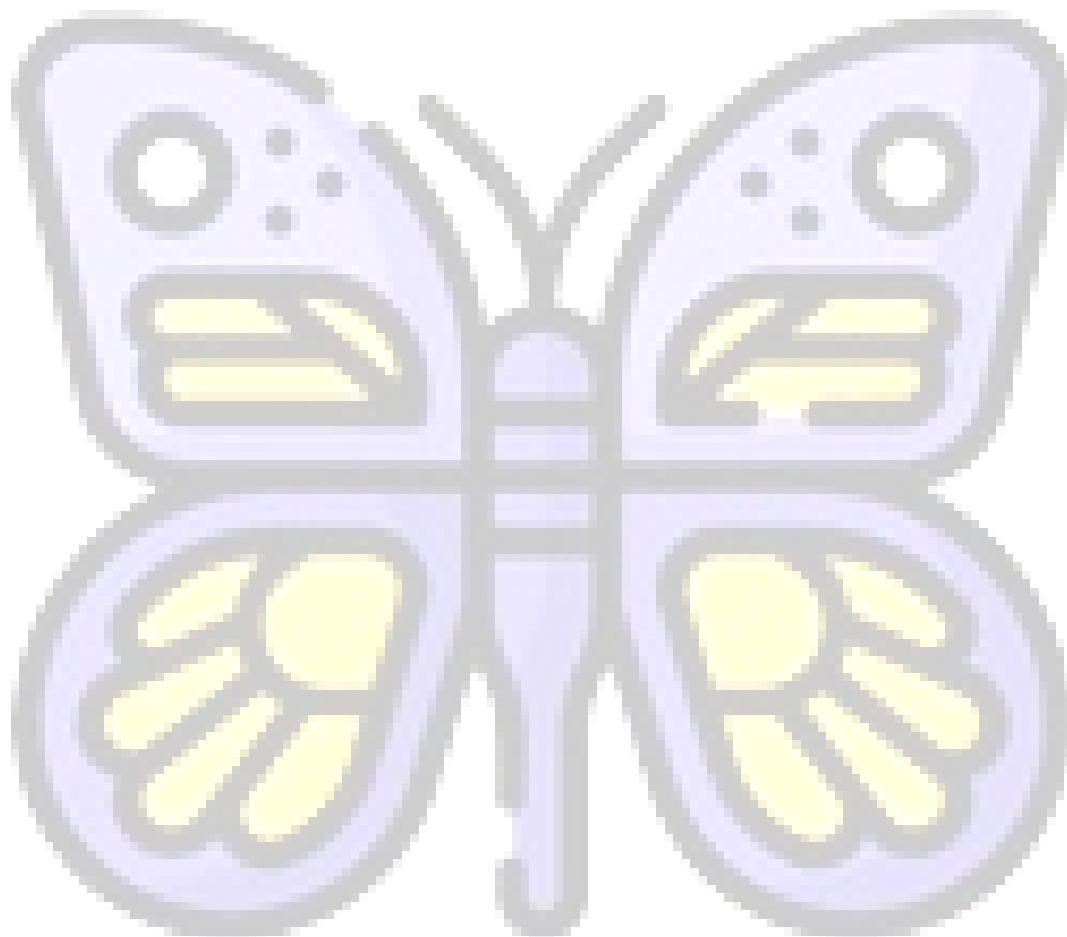


## 1 Tabla de contenido

<b>Objetivo:</b>	4
<b>Alcance:</b>	5
<b>Términos y definiciones:</b>	5
<b>¿Qué es el Manual Técnico y de Operación del Sistema?</b>	5
<b>Descripción del Sistema de Información</b>	5
<b>Introducción del Sistema de Información</b>	6
<b>Objetivo del Sistema de Información</b>	6
<b>Diseño Técnico del Sistema de Información</b>	6
<b>Especificación de requerimientos:</b>	6
<b>Hardware base del Sistema y prerequisitos:</b>	12
<b>Software base del Sistema y prerequisitos:</b>	12
<b>Librerías, frameworks, controladores o plugins.</b>	13
<b>Puertos de comunicación (Servidor Web, Base de Datos).</b>	13
<b>Protocolos de seguridad</b>	13
<b>Modelos del Diseño del Sistema de Información:</b>	13
<b>Diagrama de Procesos:</b>	14
<b>Bpmn:</b>	14
<b>Diagrama de despliegue:</b>	18
<b>Diagrama de casos de uso:</b>	18
<b>Diagrama de caso de uso extendido:</b>	19
<b>Mockups</b>	28
<b>Modelos de Datos:</b>	31
<b>Modelo entidad-relación:</b>	31
<b>Script de base de datos:</b>	31
<b>Diccionario de Datos:</b>	32
<b>Funcionalidad y Servicios Ofrecidos en el Sistema de Información</b>	34



<b>Resolución de Problemas</b>	<b>34</b>
<b>Configurar la aplicación</b>	<b>34</b>
<b>9.1 Configuración del servidor web y la base de datos.</b>	<b>34</b>
<b>9.2 Configuración de la base de datos.</b>	<b>35</b>
<b>9.3 Ubicar las carpetas de la aplicación de forma correcta.</b>	<b>36</b>





## Versionamiento

Versión	Fecha	Descripción	Autores	Revisó
1.0	19/07/2021	Versión inicial del documento	Adriana Geraldine Romero, Jessica Carolina Zabala, Alejandra Diaz Torres, Carol Muñoz	Instructor: Robinson
1.0	12/05/2022	Ajuste al documento	Adriana Geraldine Romero, Jessica Carolina Zabala, Alejandra Diaz Torres, Carol Muñoz	Instructor: Robinson

### 1 Objetivo:

Guiar a las personas encargadas de la instalación de la aplicación de forma clara y sencilla para no presentar ningún tipo de inconveniente al momento de instalar y ejecutar.



## 2 Alcance:

El sistema será ejecutado por el ingeniero de sistemas a cargo para brindar un óptimo uso de este.

## 3 Términos y definiciones:

Este glosario ayudará a entender los términos, acrónimos y definiciones más usadas en el presente documento.

**Trueque:** sistema de comercio en el cual se genera un intercambio ya sea entre bienes o servicios.

**Navegador Web:** Es un software utilizado para visualizar la información contenida en los sitios de Internet.

**Casos de uso del sistema:** Un caso de uso es una secuencia de interacciones que se desarrollarán entre un sistema y sus actores en respuesta a un evento que inicia un actor principal sobre el propio sistema. Los diagramas de casos de uso sirven para especificar la comunicación y el comportamiento de un sistema mediante su interacción con los usuarios y/u otros sistemas.

## 4 ¿Qué es el Manual Técnico y de Operación del Sistema?

El manual técnico de una solución de software o de un Sistema de Información tiene como propósito ilustrar sobre la definición, diseño, organización y estructura del sistema o solución al personal encargado de mantener la prestación del servicio o servicios ofrecidos por el sistema o solución, estos lectores incluyen desarrolladores, arquitectos, ingenieros de pruebas etc.

## 5 Descripción del Sistema de Información



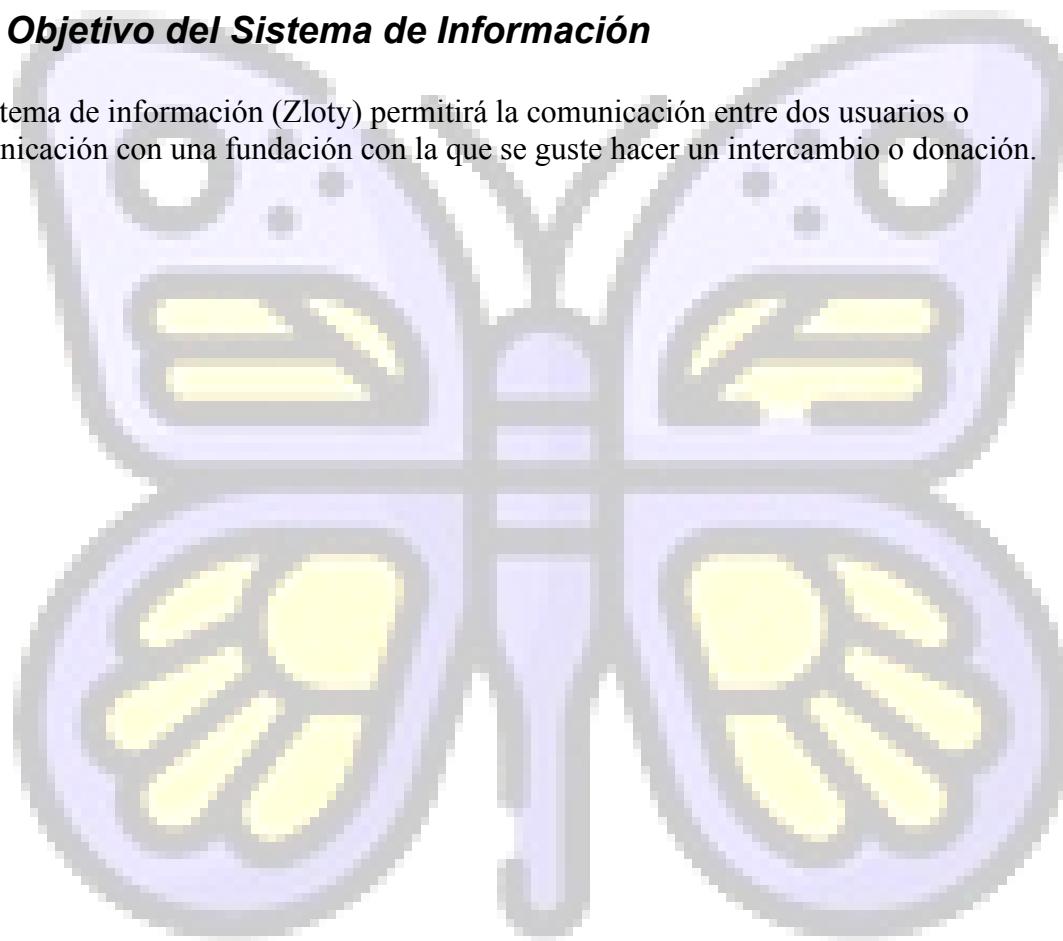
El sistema Zloty buscará una interacción entre dos personas que busquen realizar un intercambio con sus pertenencias, o del mismo modo que deseen donarlas.

### **5.1 Introducción del Sistema de Información**

El sistema Zloty brinda una completa conexión e inserción de productos a una plataforma digital alojada en un servidor web la cual permite el intercambio de los productos ya ingresados por otros usuarios por el sistema de trueque.

### **5.2 Objetivo del Sistema de Información**

El sistema de información (Zloty) permitirá la comunicación entre dos usuarios o comunicación con una fundación con la que se guste hacer un intercambio o donación.



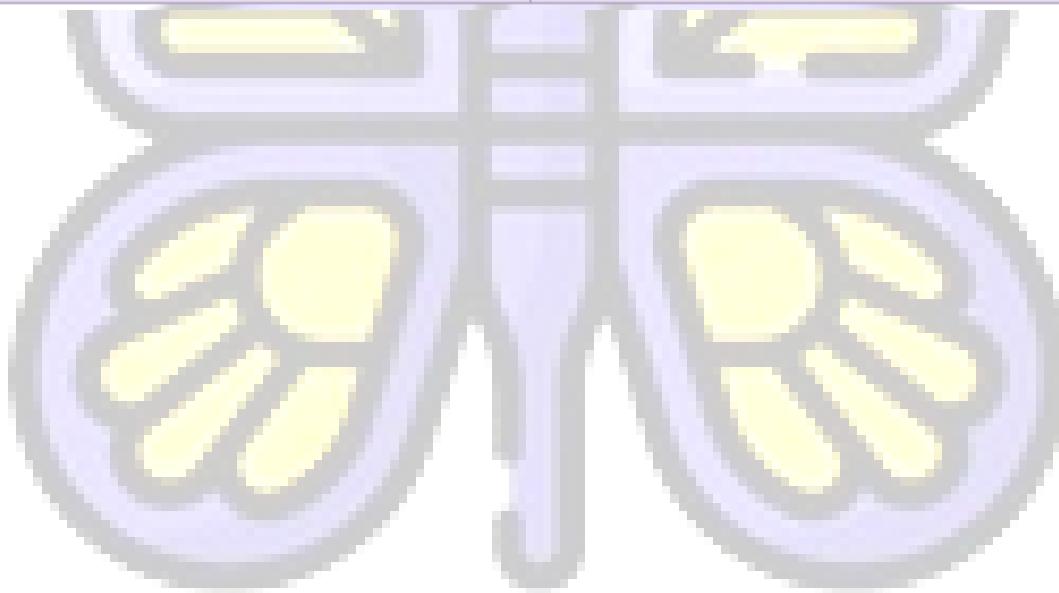
## **6 Diseño Técnico del Sistema de Información**

### **6.1 Especificación de requerimientos:**



### 6.1.1 iniciar sesión.

Identificación del requerimiento	RF1
Nombre del requerimiento	Autenticación del usuario
Tipo	Requisito
Características	Los usuarios (Dador y Fundación) deberán identificarse cada vez que ingresen al S.I
Descripción de Requerimiento	El sistema permitirá el ingreso de sesión con usuario el cual será el correo registrado y contraseña
Prioridad del requerimiento	Alta/ Esencial



### 6.1.2 registrar usuario



Identificación del requerimiento	RF2
Nombre del requerimiento	Registrar Usuarios
Tipo	Requisito
Características	Los usuarios (Dador y Fundación) deberán Registrarse en el sistema.
Descripción de Requerimiento	El sistema permitirá al usuario (Dador y Fundación) registrarse. El usuario debe suministrar datos como Identificación, Nombre, Apellido, contraseña.
Prioridad del requerimiento	Alta/ Esencial

#### 6.1.3 Gestión del producto

Identificación del requerimiento	RF3
Nombre del requerimiento	Gestión de Producto
Tipo	Requisito
Características	Permite gestionar la información del producto.
Descripción de Requerimiento	Permite al Dador una vez que haya accedido con su cuenta, cargar un producto a intercambiar o donar, a su vez después de cargado podrá modificar o eliminar.
Prioridad del requerimiento	Alta/ Esencial

#### 6.1.4 Gestión de Donación



Identificación del requerimiento	RF4
Nombre del requerimiento	Gestión de Donación
Tipo	Requisito
Características	Permite gestionar la información de la Donación.
Descripción de Requerimiento	Permite a los usuarios Dador o Fundación una vez que haya accedido con su cuenta, cargar un producto a donar, a su vez después de cargado podrá modificar o eliminar.
Prioridad del requerimiento	Alta/ Esencial

#### 6.1.5 Buscador.

Identificación del requerimiento	RF5
Nombre del requerimiento	Buscador
Tipo	Requisito
Características	Permite a los usuarios realizar búsquedas.
Descripción de Requerimiento	Permite a los usuarios Dador o Fundación realizar una búsqueda de producto.
Prioridad del requerimiento	Alta/ Esencial

#### 6.1.6 Notificación de novedades.



Identificación del requerimiento	RF6
Nombre del requerimiento	Notificación de novedades
Tipo	Requisito
Características	Informara a los usuarios por medio de notificación.
Descripción de Requerimiento	Informara por medio de Notificaciones las acciones realizadas desde el aplicativo.
Prioridad del requerimiento	Alta/ Esencial

#### 6.1.7 Modificar Perfil.

Identificación del requerimiento	RF7
Nombre del requerimiento	Modificar Perfil
Tipo	Requisito
Características	Permite a los usuarios realizar modificaciones al perfil de su cuenta.
Descripción de Requerimiento	Permite a los usuarios Dador o Fundación modificar o actualizar datos del perfil.
Prioridad del requerimiento	Alta/ Esencial

#### 6.1.8 Recuperar contraseña.



Identificación del requerimiento	RF8
Nombre del requerimiento	Recuperar contraseña
Tipo	Requisito
Características	Permite a los usuarios realizar la recuperación de la contraseña en caso de olvido.
Descripción de Requerimiento	Permite a los usuarios Dador o Fundación recuperar la clave.
Prioridad del requerimiento	Alta/ Esencial

#### 6.1.9 Gestionar Reportes.

Identificación del requerimiento	RF9
Nombre del requerimiento	Gestionar reportes
Tipo	Requisito
Características	El sistema permitirá generar reportes.
Descripción de Requerimiento	Permite al usuario Fundacion generar e imprimir reportes.
Prioridad del requerimiento	Alta/ Esencial

#### 6.1.10 Gestionar Reportes.



Identificación del requerimiento	RF10
Nombre del requerimiento	Cerrar Sesión
Tipo	Requisito
Características	Permite a los usuarios cerrar o finalizar sesión de forma segura.
Descripción de Requerimiento	Permite a los usuarios Dador o Fundación cerrar <u>Sesión</u> de forma segura.
Prioridad del requerimiento	Alta/ Esencial

## 6.2 Hardware base del Sistema y prerequisitos:

	32 bits	64 bits
Procesador	1 GHz o más rápido de 32 bits (x86)	1 GHz o más rápido de 64 bits (x64)
Memoria	1 GB RAM	2 GB RAM
Espacio libre en el disco	16 GB	20 GB

- Conexión a internet
- Tener un servidor web.



### 6.3 Software base del Sistema y requisitos:

Sistema operativo	Windows 7,8,10
Procesador	2.4 GHz Dual Core Procesador
Memoria	2 GB RAM
Directx	Versión 9.0c
Disco duro	1GB espacio disponible

#### 6.3.1 Librerías, frameworks, controladores o plugins.

En el sistema de información se utilizará:

- librerías Bootstrap para tener un mejor diseño en el sistema.
- Frameworks: Laravel

#### 6.3.2 Puertos de comunicación (Servidor Web, Base de Datos).

	Puerto/Protocolo	Nombre	Descripción
Servidor web	22/tcp	SSH	SSH, SCP, SFTP
Base de datos	Tpc/ip	DNS	SSH,FTP,SMTP

#### 6.3.3 Protocolos de seguridad

El sistema Zloty debe ser protocolo de seguridad tpc/ip para que la información transmitida entre varias computadoras sea segura.

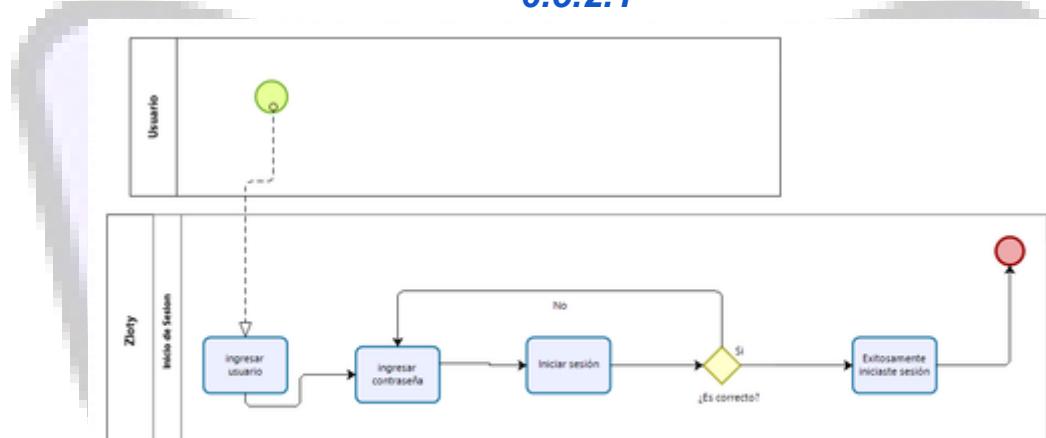


## 6.4 Modelos del Diseño del Sistema de Información:

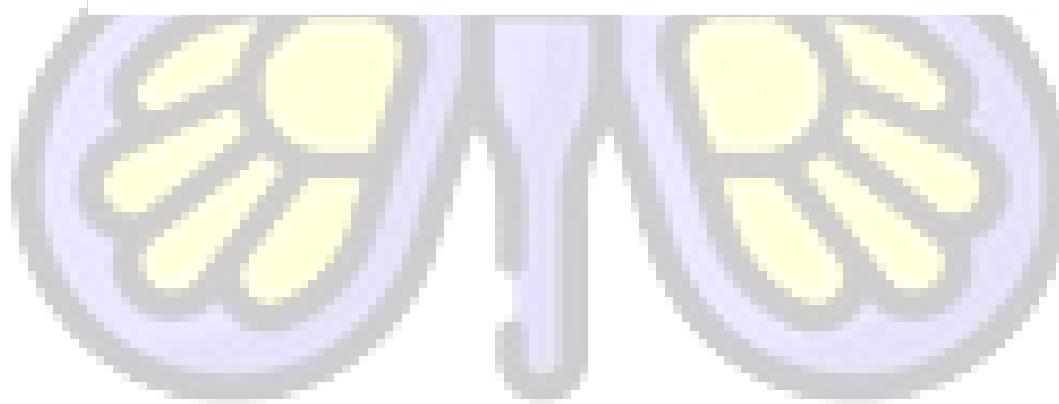
### 6.4.1 Diagrama de Procesos:

### 6.4.2 Bpmn:

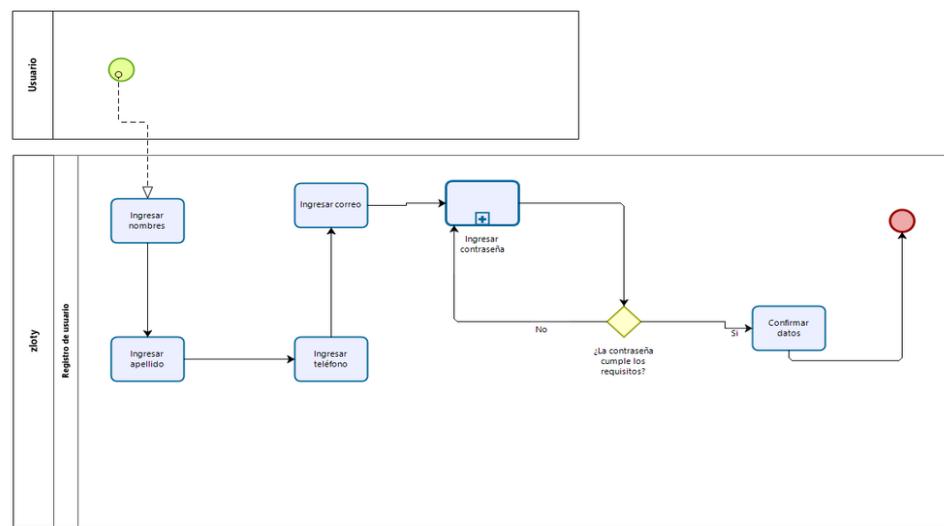
6.5.2.1



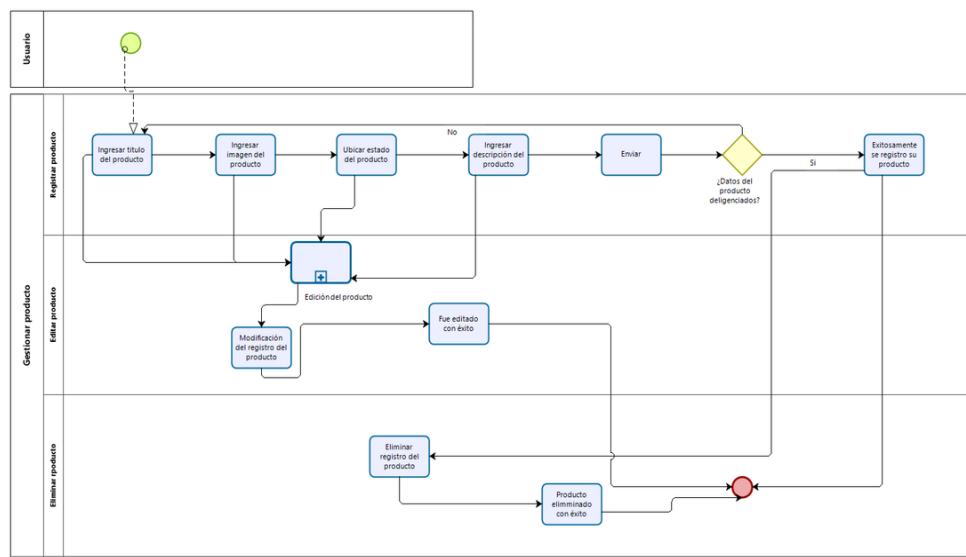
Powered by  
bizagi  
Modeler



6.5.2.2

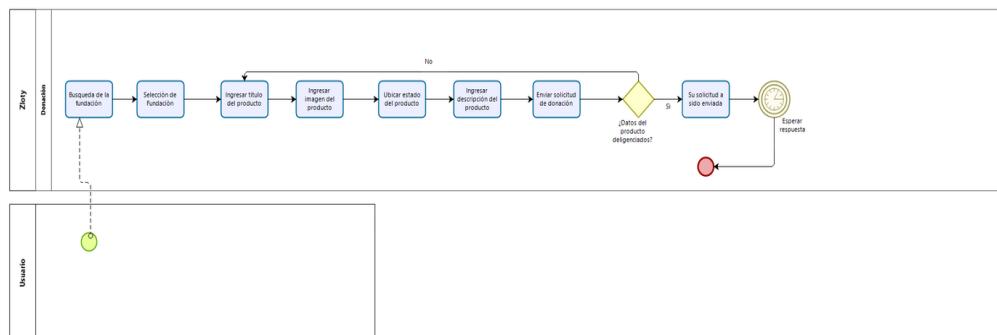
Powered by  
**bizagi**  
Modeler

## 6.5.2.3

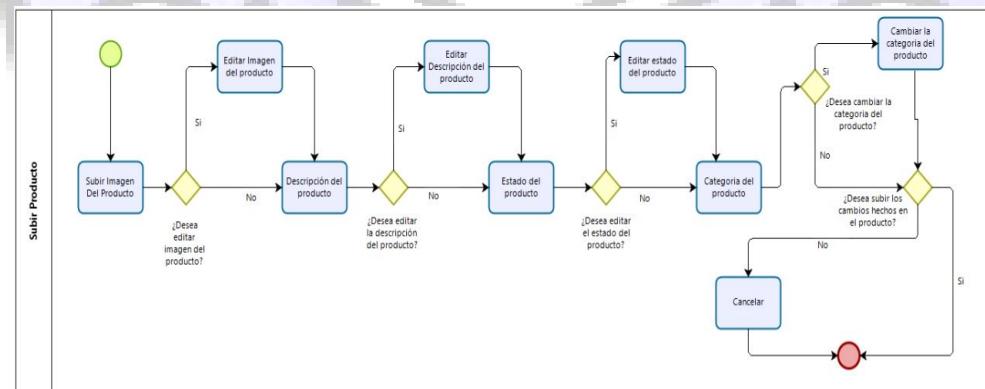
Powered by  
**bizagi**  
Modeler



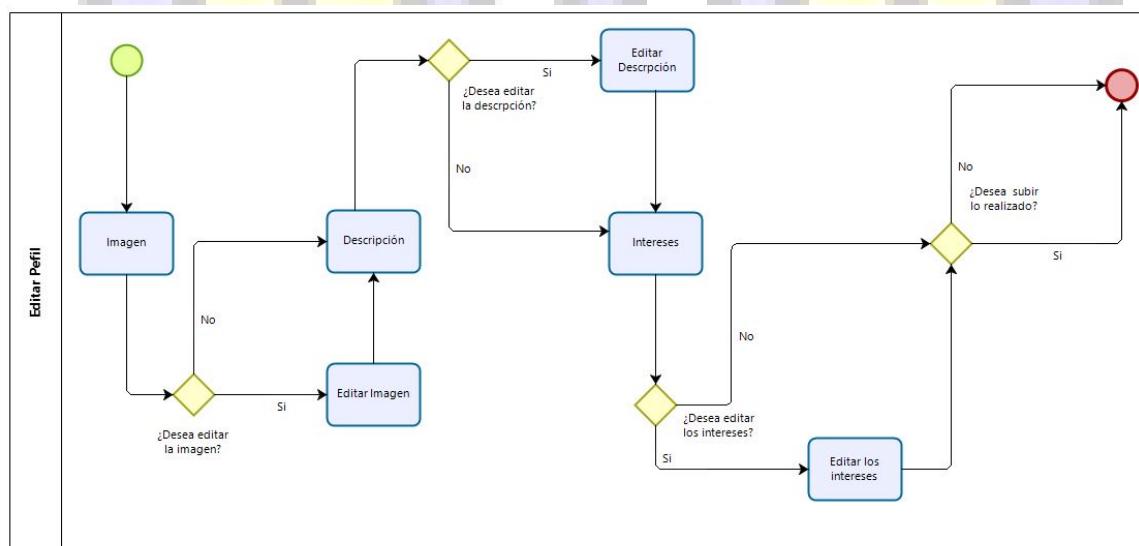
## 6.5.2.3



## 6.5.2.4

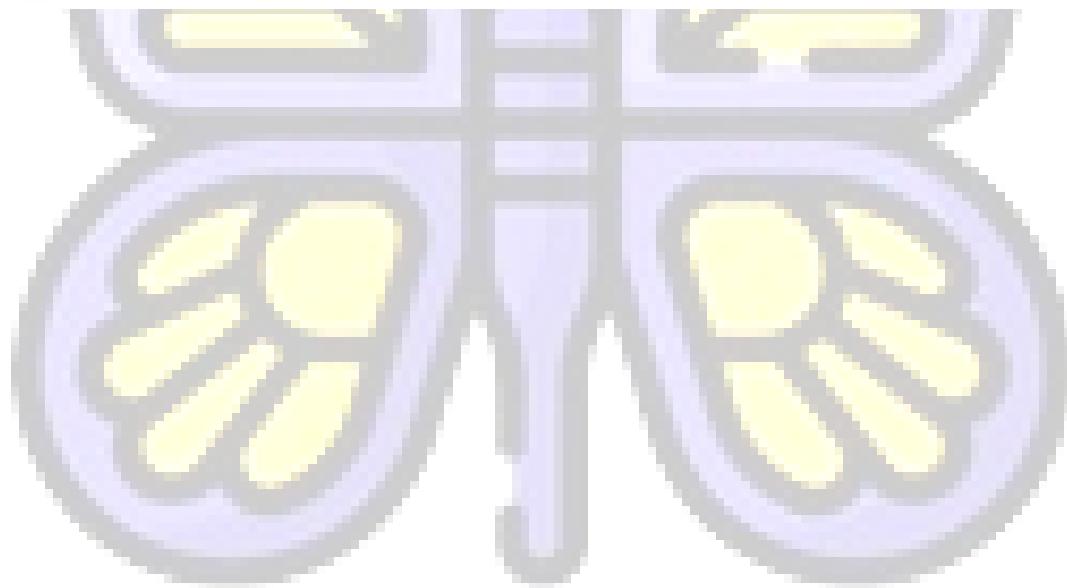
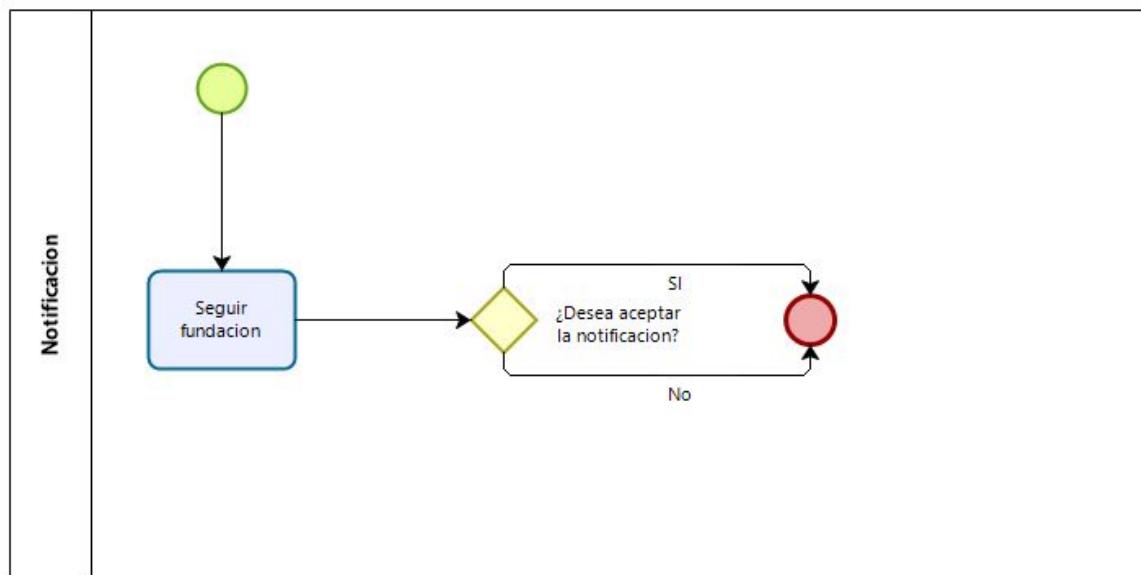


## 6.5.2.5



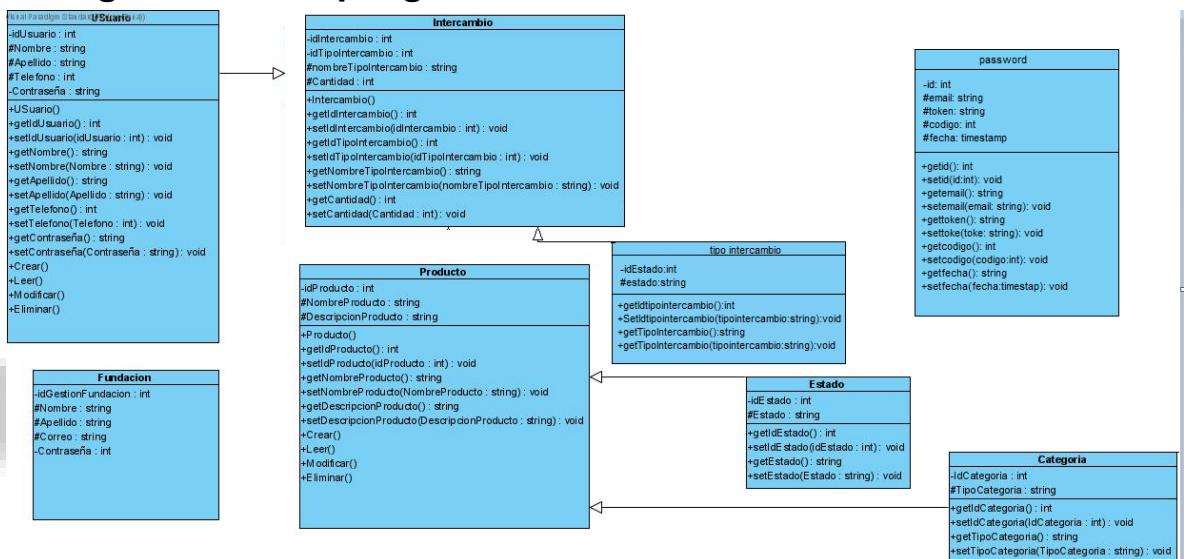


6.5.2.6

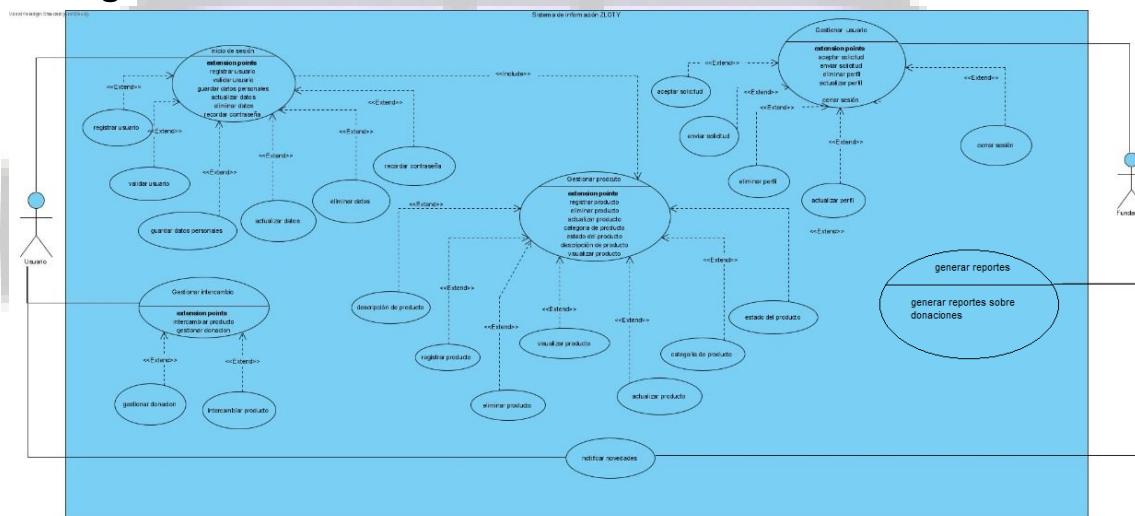




### 6.4.3 Diagrama de despliegue:



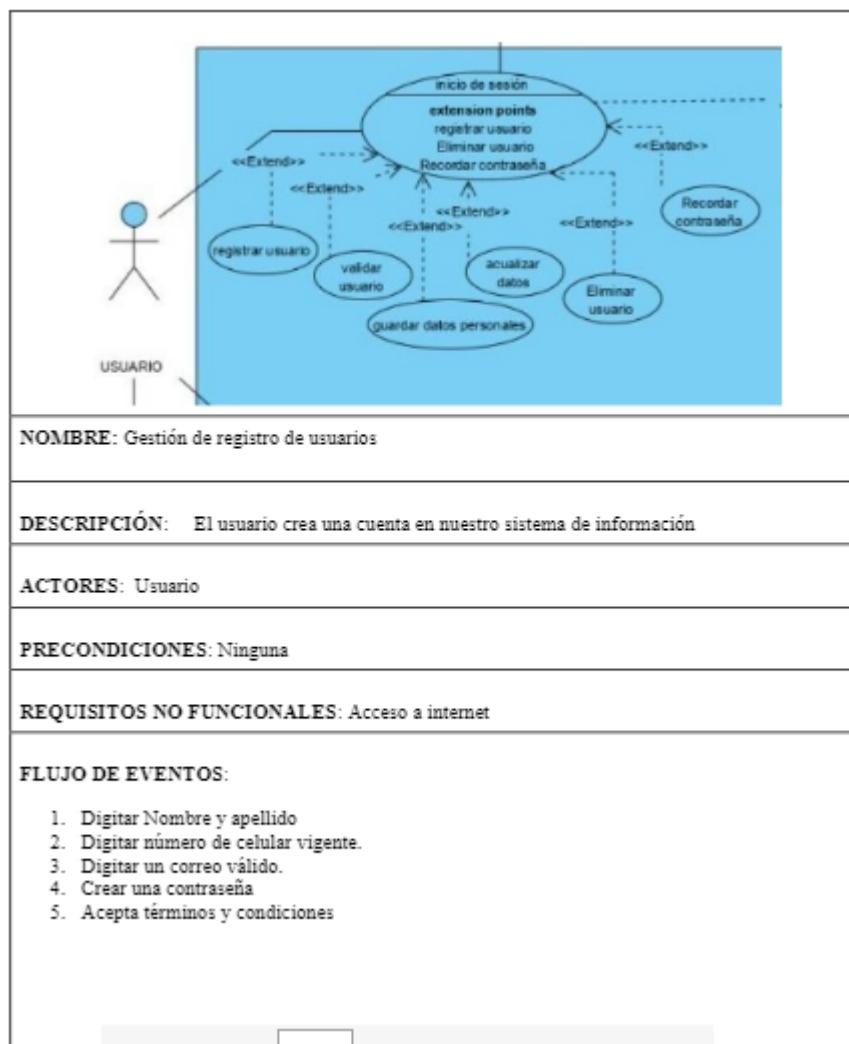
### 6.4.4 Diagrama de casos de uso:





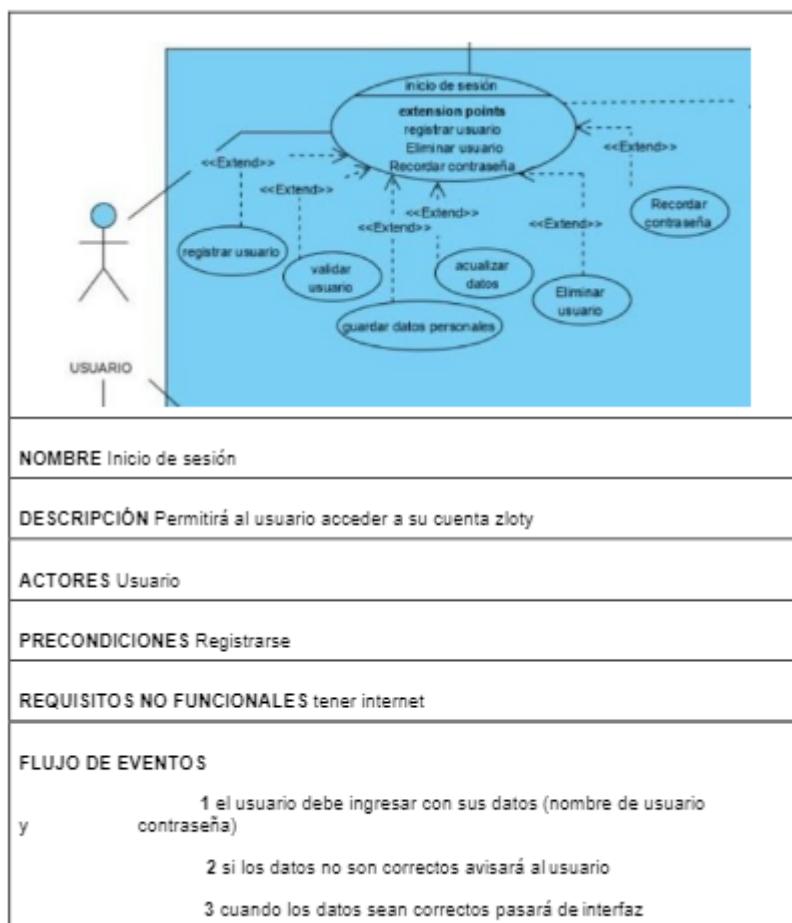
## 6.4.5 Diagrama de caso de uso extendido:

### 6.5.5.1



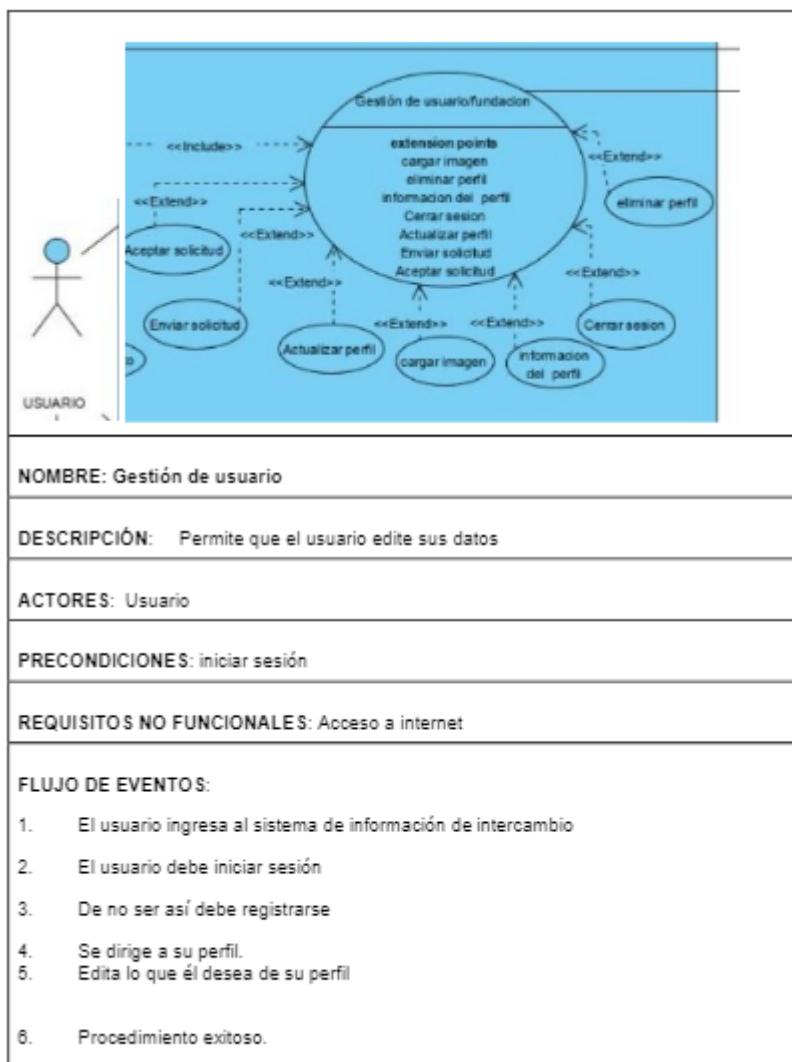


## 6.5.5.2





## 6.5.5.3





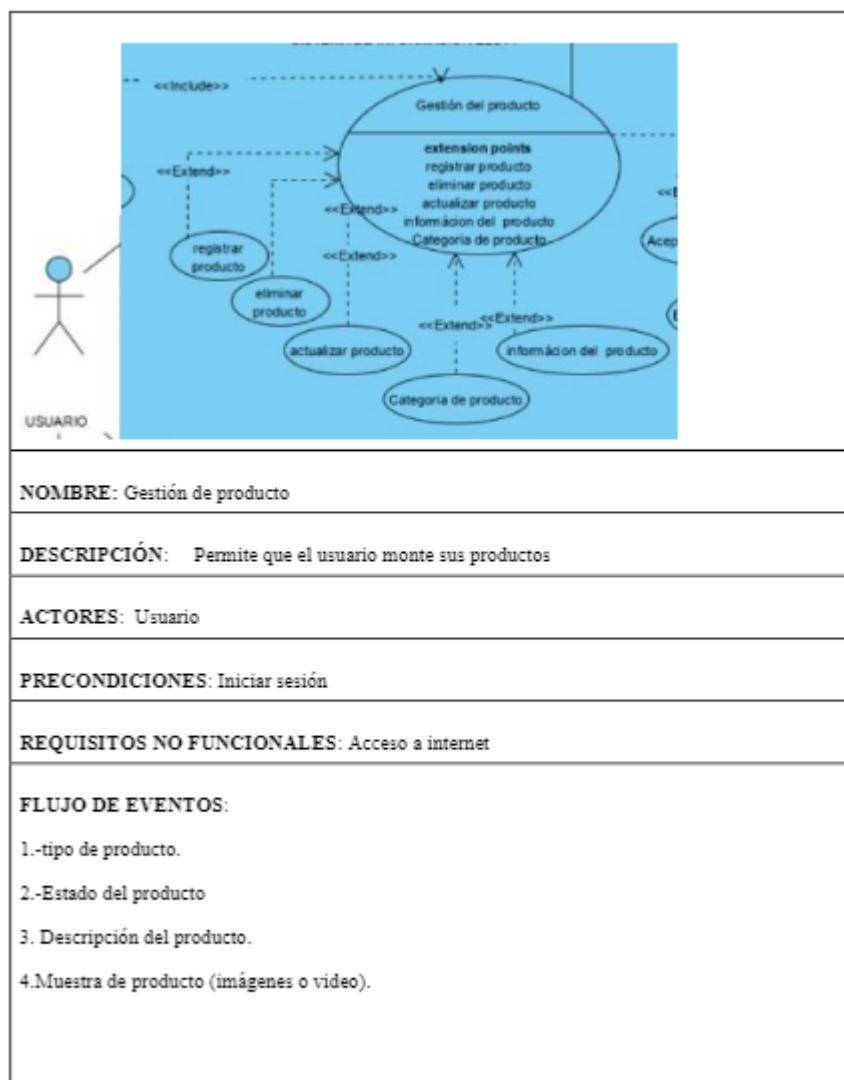
## 6.5.5.4

Tabla N° 4 Búsqueda de productos

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

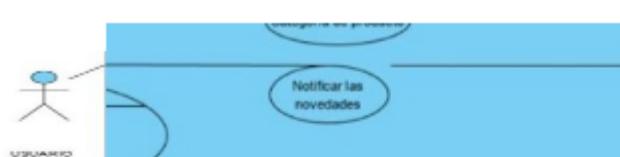


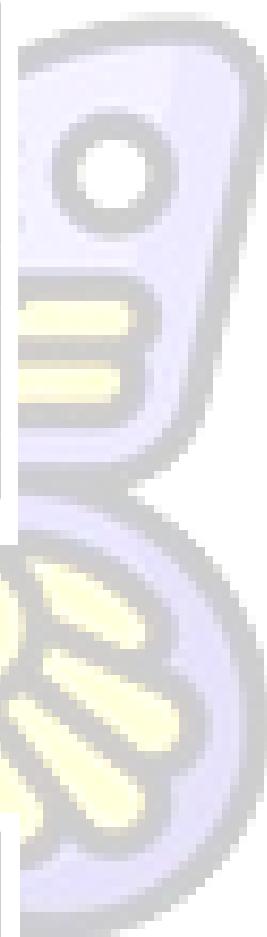
## 6.5.5.5



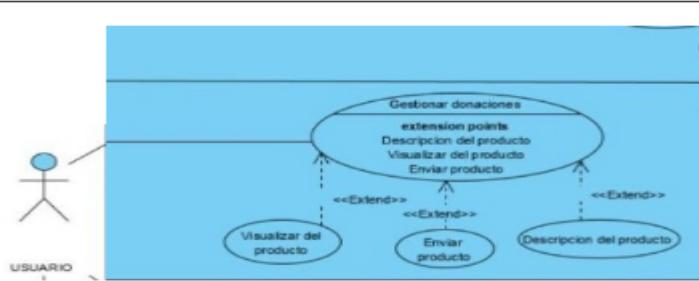


## 6.5.5.6


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

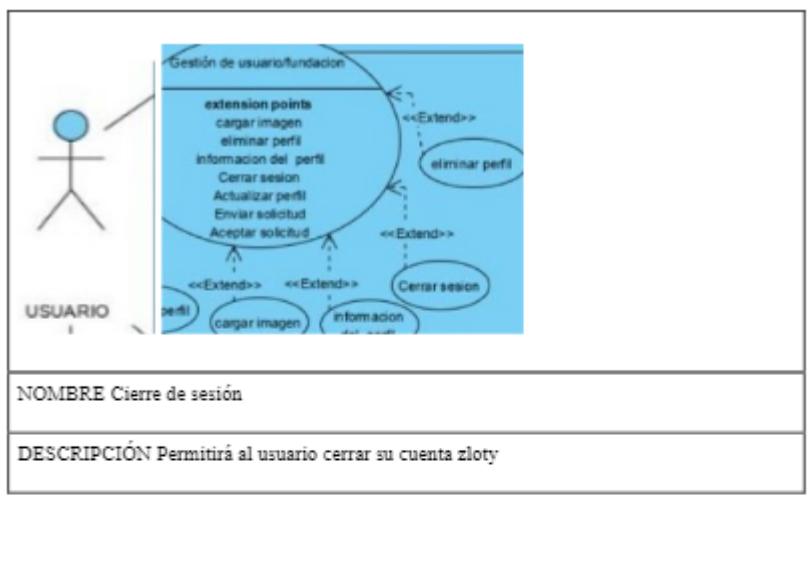


## 6.5.5.7

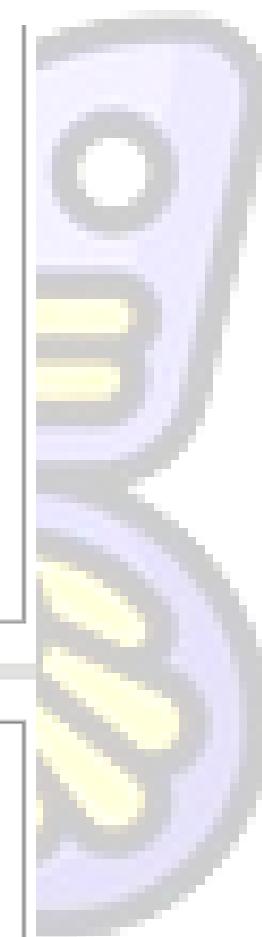

<b>NOMBRE:</b> Gestión de donación
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Permite que el usuario le haga una invitación de donación a una fundación
<b>ACTORES:</b> Usuario
<b>PRECONDICIONES:</b> Iniciar sesión
<b>REQUISITOS NO FUNCIONALES:</b> Acceso a internet



## 6.5.5.8

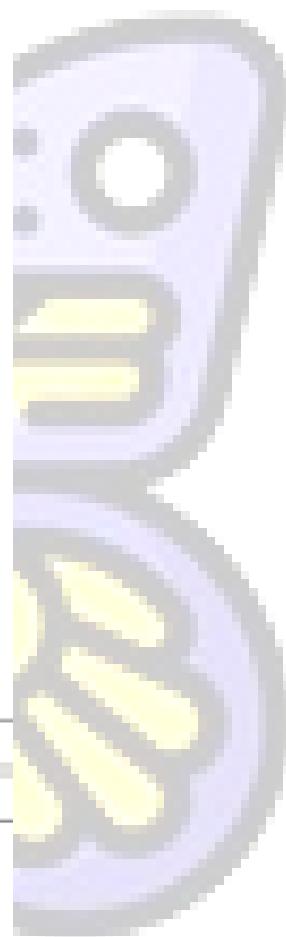
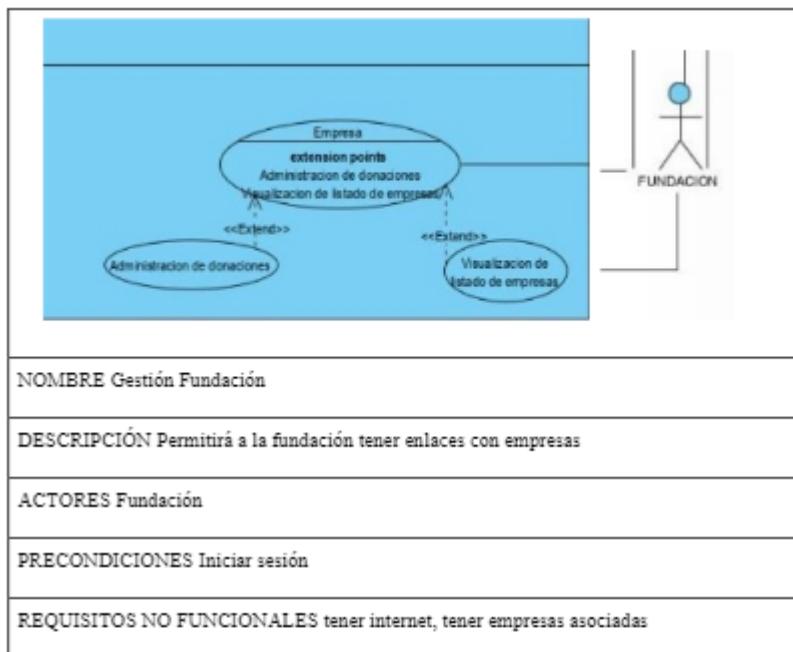


ACTORES	Usuario
PRECONDICIONES	Iniciar sesión
REQUISITOS NO FUNCIONALES	tener internet
<b>FLUJO DE EVENTOS</b>	
1. Tener la sesión abierta. 2. El usuario debe encontrar la opción (cerrar sesión) 3. Sesión finalizada exitosamente	





## 6.5.5.9

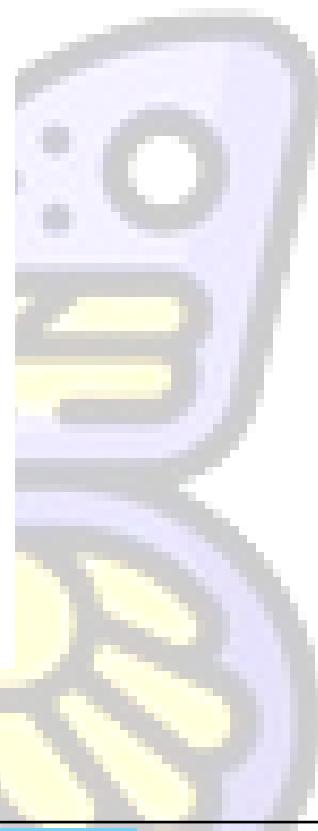
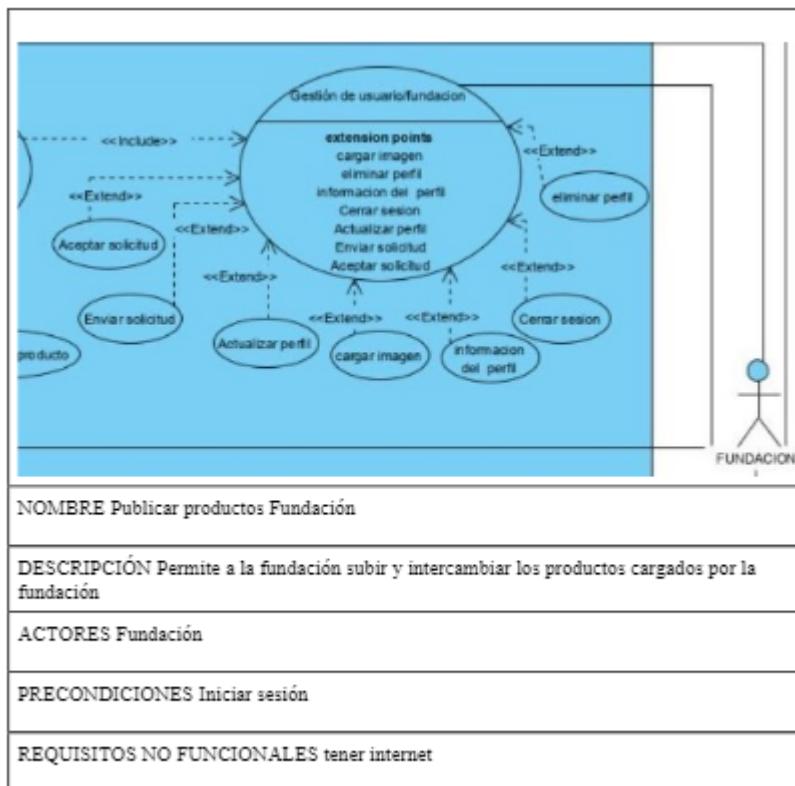


## FLUJO DE EVENTOS

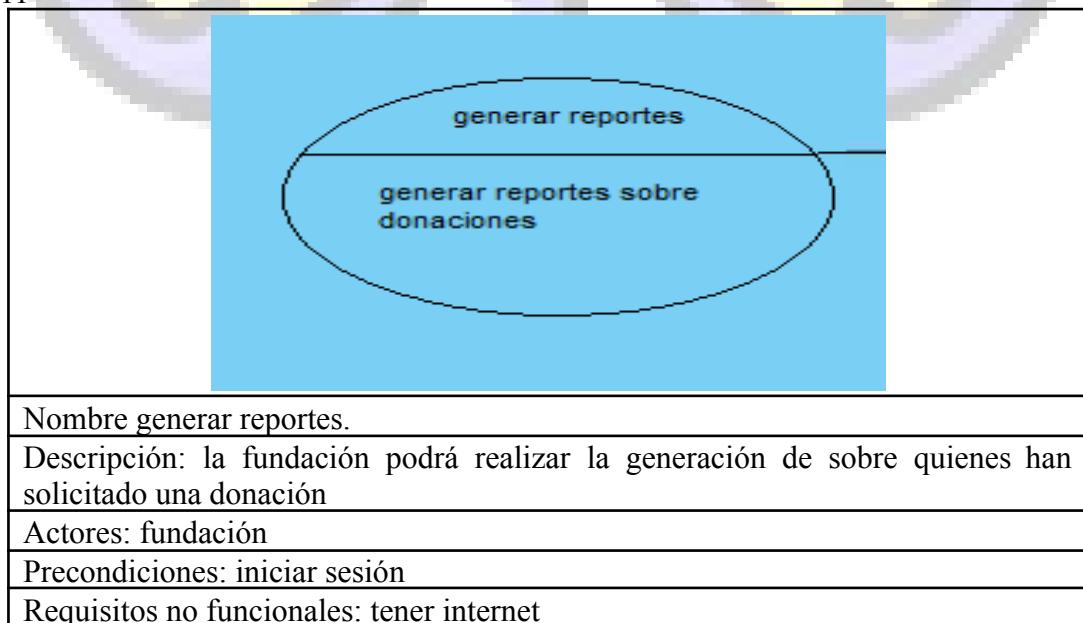
1. Tener la sesión abierta.
2. La fundación debe encontrarse en el menú la descripción de empresas
3. al ingresar a ella podrá ver cuantas empresas están asociadas
4. podrá percibir cuantas donaciones a hecho cada empresa



## 6.5.5.10



## 6.5.5.11





Zloty

Manual Técnico

#### 6.4.6 Mockups

The mockup shows a dark blue header with the Zloty logo and navigation links: Conocenos, Iniciar Sesión, and Registrarse. Below the header, a banner reads "Unete a Zloty para que sea mas Eficiente" with a note about classifying products for better search results. A large graphic features wooden blocks spelling "DONATE" with a red heart in place of the O. Below this, a section for "Zloty" highlights the company's commitment to quality and efficiency for Fundación Bella Flor. To the right, there's a cartoon character holding a box and a link to activate Windows.

The mockup shows a video player interface with the Zloty logo at the top. A "Ver video" button is visible above a video frame. The video frame displays a yellow circular icon with arrows and the word "zloty". A progress bar at the bottom indicates the video is at 0:00 / 0:56. Below the video, there's a link to activate Windows.



Zloty

Manual Técnico

The screenshot shows the Zloty website homepage. At the top left is the Zloty logo with a butterfly. To the right are three user icons and links for 'Conocenos', 'Iniciar Sesión', and 'Regístrate!'. Below the header is a banner with the text 'Ven y mira como esta conformado nuestro equipo' and a large image of wooden blocks spelling 'VOTER' with a red arrow pointing down to the 'E'.

**VOTER** ↓

**¿Que es un trueque?**

Con la colaboración de nuestro equipo Zloty puedes ayudar a personas que lo necesiten mediante una donación o también puedes registrar tu fundación para ayudar a muchas mas personas. [Activar Windows](#)  
[Ve a Configuración para activar Windows.](#)

The screenshot shows the Zloty login page. It features the Zloty logo at the top left. The main area has a light purple background with the text 'Inicio Sesión'. It includes fields for 'Email' and 'Contraseña', both with placeholder text. Below these are links for 'Forgot your password?' and 'Login'. To the right is a dark overlay with the text '!No te has registrado!' and two bullet points: 'Register' and 'Make changes or donations in less than 5 min'. A 'Register!' button is located at the bottom right of this overlay. The background of the entire page is a blurred image of people working at a desk with a laptop.



Zloty

## Manual Técnico

**Regístrate**

Nombre

Email

N. Contacto  Ciudad

32333333232 Bogotá D.C.

Introduce una contraseña  Confirmar contraseña

[Already registered?](#) [Register](#)

**Zloty**

Alejandra  
Diseñadora web

Jessica  
Desarrolladora Back-end

Adriana Romero  
Desarrolladora Software

Carol  
Diseñadora web

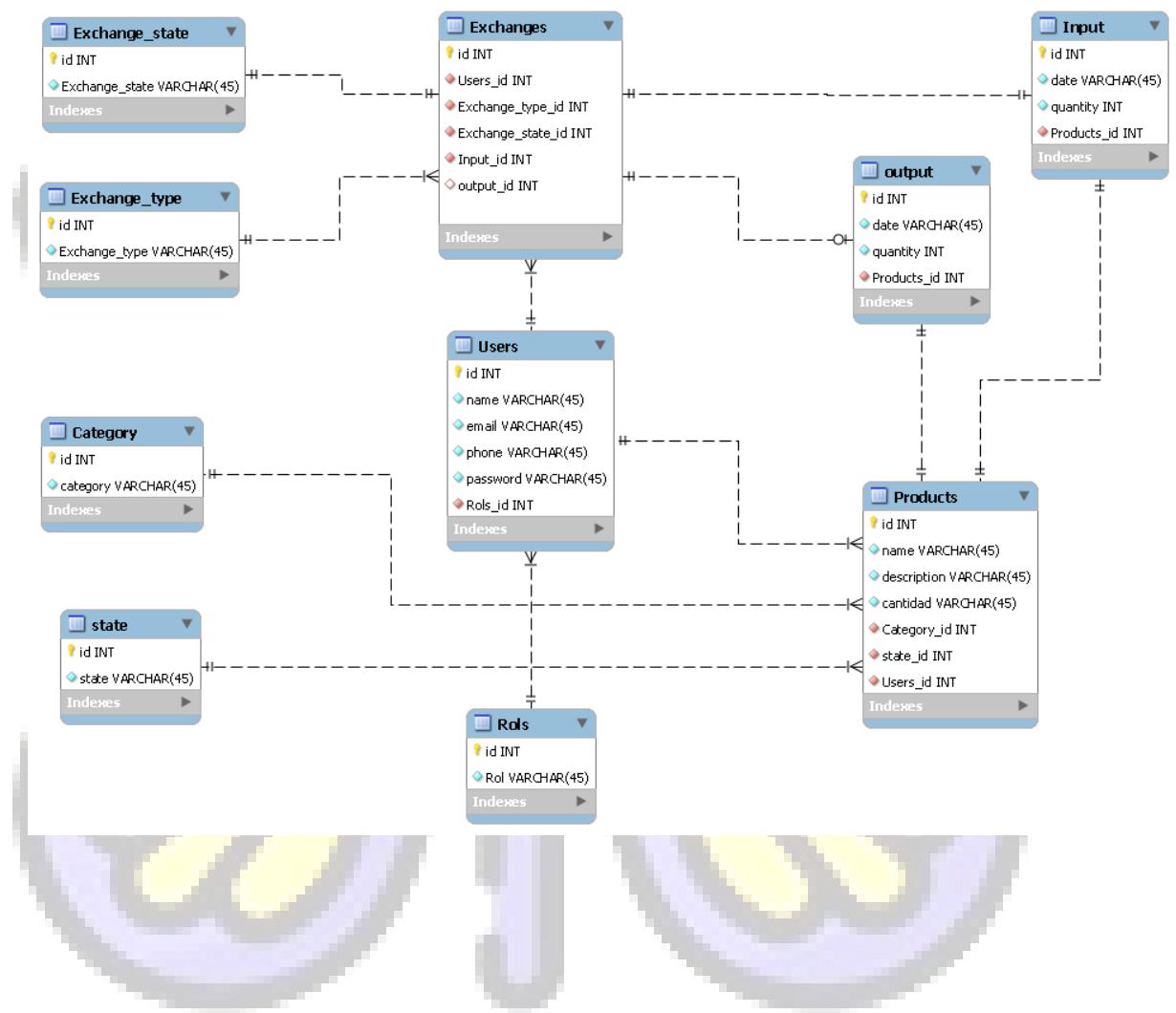
Si desea donar su grano de arena a la Fundación aquí tiene sus Redes Sociales

[Conocenos](#) [Iniciar Sesión](#) [Regístrate!](#)



## 6.5 Modelos de Datos:

### 6.5.1 Modelo entidad-relación:





## 6.5.2 Script de base de datos:

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño
categories	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	
exchanges	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	96.0 KB	
exchange_state	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	
failed_jobs	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	
inputs	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	4	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	
migrations	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	15	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	
model_has_permissions	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	
model_has_roles	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	
outputs	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	
password_resets	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	
permissions	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	
personal_access_tokens	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	48.0 KB	
products	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	4	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	64.0 KB	
roles	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	
role_has_permissions	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	
sessions	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	48.0 KB	
states	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	
type_exchanges	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	
users	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	InnoDB utf8mb4_unicode_ci	48.0 KB	
consolas		45	InnoDB utf8mb4_general_ci	672.0 KB	

## 6.5.3 Diccionario de Datos:

Category											
Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment	
id	INT	✓	✓					✓			
category	VARCHAR(45)		✓								

Exchange_state											
Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment	
id	INT	✓	✓					✓			
Exchange_state	VARCHAR(45)		✓								

Exchange_type											
Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment	
id	INT	✓	✓					✓			
Exchange_type	VARCHAR(45)		✓								

Exchanges											
Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment	
id	INT	✓	✓					✓			
Users_id	INT		✓								
Transacciones_id	INT		✓								



## Exchanges

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id	INT	✓	✓					✓		
Users_id	INT			✓						
Exchange_type_id	INT			✓						
Exchange_state_id	INT			✓						
input_id	INT			✓						
output_id	INT									

## Input

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id	INT	✓	✓					✓		
date	VARCHAR(45)			✓						
quantity	INT			✓						
Products_id	INT			✓						

## Products

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id	INT	✓	✓					✓		
name	VARCHAR(45)			✓						
description	VARCHAR(45)			✓						
cantidad	VARCHAR(45)			✓						
Category_id	INT			✓						
state_id	INT			✓						
Users_id	INT			✓						

## Rols

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id	INT	✓	✓					✓		
Rol	VARCHAR(45)			✓						

## Users

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
	INT	✓	✓					✓		
mc	VARCHAR(45)			✓						
sail	VARCHAR(45)			✓						
one	VARCHAR(45)			✓						
ssword	VARCHAR(45)			✓						
ds_id	INT			✓						

## output

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
	INT	✓	✓					✓		
tc	VARCHAR(45)			✓						
antity	INT			✓						
oducts_id	INT			✓						

## state

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
	INT	✓	✓					✓		
te	VARCHAR(45)			✓						



## 7 Funcionalidad y Servicios Ofrecidos en el Sistema de Información

El sistema de información Zloty permite la interacción entre varios usuarios que desean realizar un trueque entre dos productos registrados por cada uno de ellos, o si lo desean los usuarios pueden generar una donación con la fundación con la que tiene convenio.

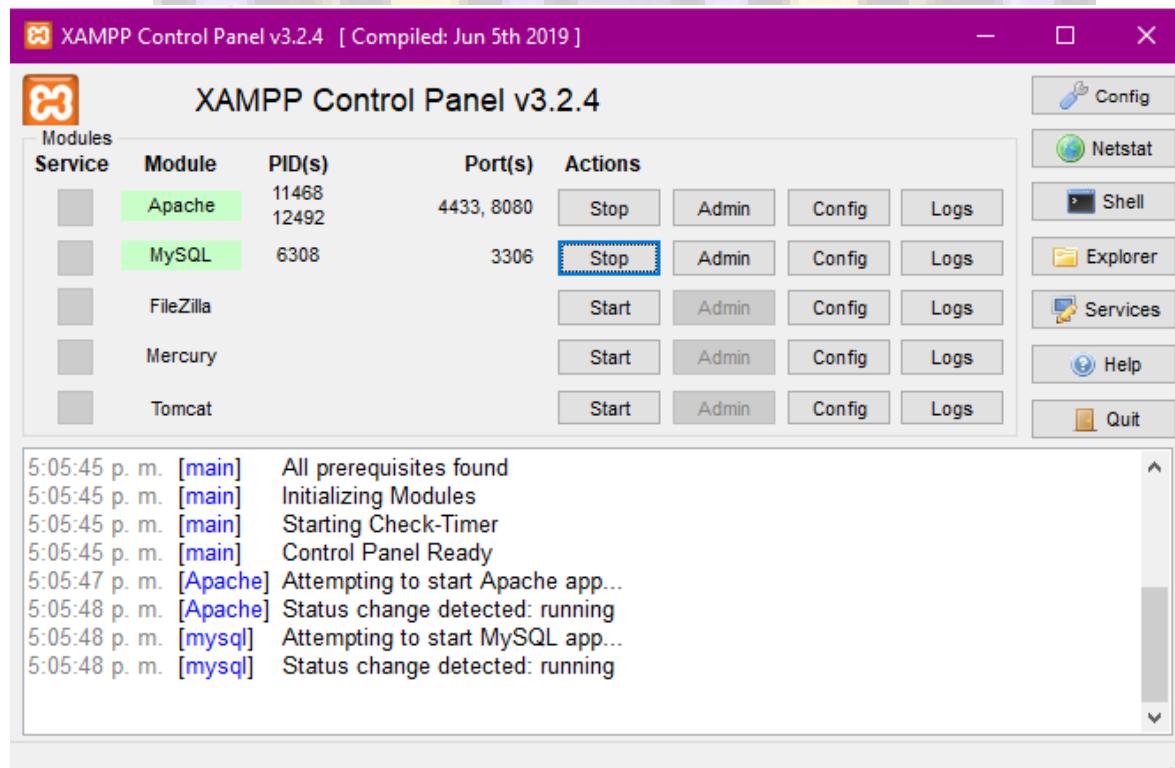
## 8 Resolución de Problemas

Al momento de ejecutar la aplicación tener en cuenta que el puerto 8080 no esté en uso, de ser así debe ser cambiado por el puerto 8012 en la aplicación xampp.

## 9 Configurar la aplicación

### 9.1 Configuración del servidor web y la base de datos.

Para el uso de la base de datos se debe tener instalado la aplicación xampp con el servicio MySQL y Apache iniciados.





## 9.2 Configuración de la base de datos.

### 9.2.1 Ingresar al Hosting

Ingresamos al hosting donde se alojara la base de datos

The screenshot shows the Hestia Control Panel interface. At the top, there are tabs for WEB, DNS, CORREO, BD (which is highlighted in red), TAREAS, and RESPALDOS. Below these tabs is a search bar and a 'ORDENAR POR: NOMBRE' dropdown. The main area contains a table with columns: Nombre, Disco, Tipo, Nombre de Usuario, Nombre del servidor, and Codificación de caracteres. At the bottom left of the table, there is a button labeled 'Añadir Base de Datos' and a link to 'phpMyAdmin'.

### 9.2.2 Seleccionar BD

Después de ingresar seleccionaremos BD y luego seleccionamos añadir base de datos

This screenshot is identical to the one above it, showing the Hestia Control Panel with the BD section selected. The BD icon is highlighted in red, and the 'Añadir Base de Datos' button is visible at the top left of the database table.



### 9.2.3 Rellenar información

Nos abrirá la siguiente ventana donde se requiere llenar toda la información y guardamos para realizar la debida conexión con la base de datos.

Añadiendo Base de Datos

El prefijo **Zloty\_** será automáticamente añadido a los nombres de usuario y base de datos

Base de Datos

Tipos

Nombre de Usuario

Contraseña

Tu contraseña debe tener al menos:

- 8 caracteres de largo
- 1 carácter en mayúsculas y 1 en minúsculas
- 1 número

### 9.2.4 Visualizar

Allí se crea la base de datos y nos muestra la base que se creó y su conexión.

panel.credihogar.com.co:803/panel.credihogar.com.co:803/list/db/

Añadir Base de Datos

phpMyAdmin

ORDENAR POR: NOMBRE ID

aplicar a selección

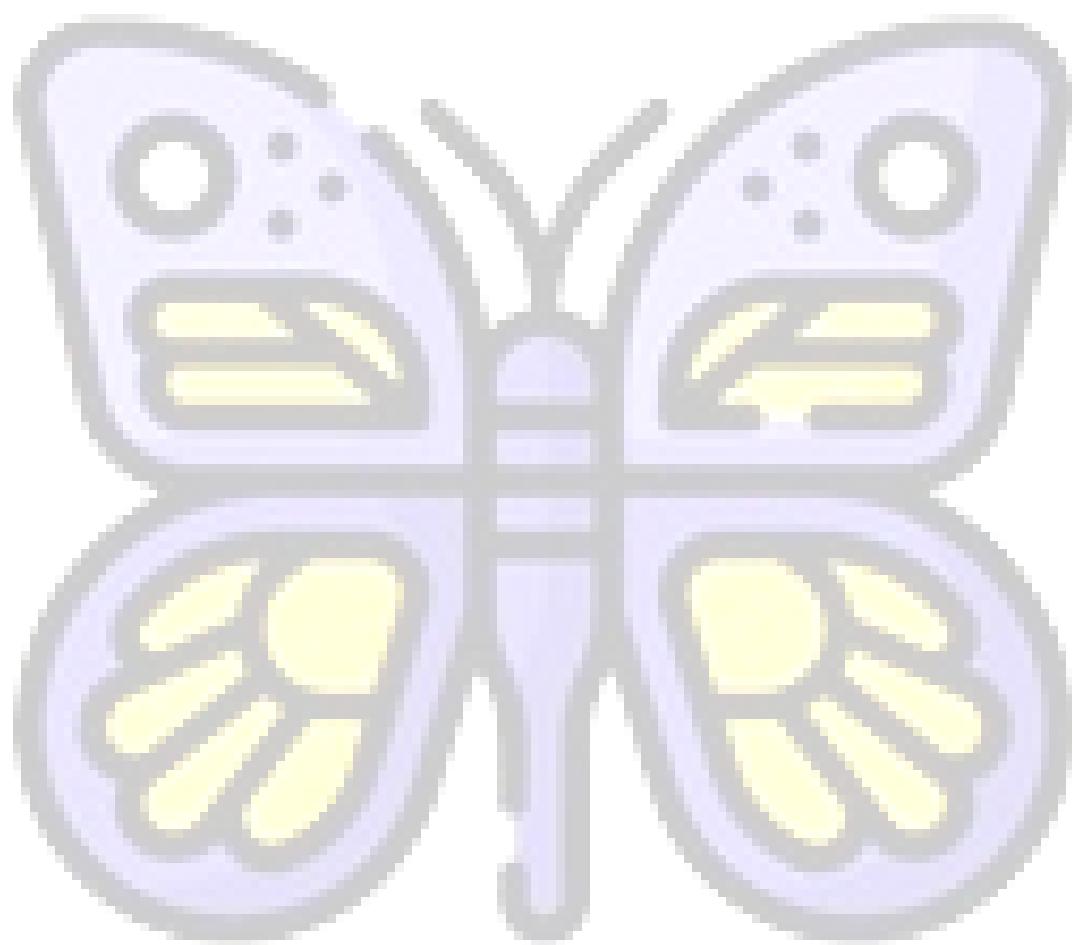
Nombre	Disco	Tipo	Nombre de Usuario	Nombre del servidor	Codificación de caracteres
Zloty_zloty	1 mb	mysql	Zloty_zloty	localhost	UTF8

1 base de datos SQL



Złoty

*Manual Técnico*





## 9.3 Configurar Dominio

### 9.3.1 Obtener dominio

Se procede con la debida compra del dominio donde nos habilita las opciones de configuración para realizar la conexión con el servidor.

The screenshot shows the IONOS Domains & SSL management interface. On the left, there's a search bar and a 'Find Domains...' input field. The main area displays a table with columns: DOMAIN, STATUS, EXPIRING, DOMAIN GUARD, and ACTIONS. A single row is visible for 'zloty.org' (Additional Domain), which has a status of 'Confirmation of contact details required' and an expiring date of '06/27/2023'. The 'Actions' column contains a gear icon. To the right, there's a 'Portfolio' section with counts for Domains, Subdomains, System domains, and Pre-registrations. Below it is an 'SSL Certificates' section and a 'Quick Links' sidebar with various domain-related options.

### 9.3.2 Configuración dominio

Le damos click sobre la rueda donde nos saldrá un menú desplegable, ingresamos a la opción **Show Details** donde nos mostrará la siguiente pantalla.

This screenshot is similar to the previous one but with a context menu open over the 'zloty.org' domain entry. The 'Actions' column contains a gear icon followed by a vertical ellipsis, which has opened a dropdown menu. The 'Show Details' option in this menu is highlighted with a purple rectangle. The submenu lists 'Privacy & Contact Details', 'Renewal & Transfer', and 'DNS'. The rest of the interface remains the same, showing the domain list and various management links.



### 9.3.3 Configuración dominio

Seleccionamos la opción de la A donde le daremos el botón de editar para posteriormente agregar la ip que hace conexión con el servidor.

The screenshot shows a list of DNS records for the domain zloty.org. The columns are: TYPE, HOST NAME, VALUE, SERVICE, and ACTIONS. The 'A' record for '@' with value 193.123.117.243 has its edit icon highlighted with a purple box.

Type	Host Name	Value	Service	Actions
CNAME	_domainconnect	_domainconnect.ionos.com	Domain Connect	
MX	@	mx00.ionos.com	Mail	
MX	@	mx01.ionos.com	Mail	
CNAME	autodiscover	adsredir.ionos.info	Mail	
A	@	193.123.117.243	-	
AAAA	@	2607:f1c0:100f:f000:0:0:2:af	-	
A	www	193.123.117.243	-	
AAAA	www	2607:f1c0:100f:f000:0:0:2:af	-	

### 9.3.4 Vista de la página

Luego de la configuración anterior ingresamos a la url <http://zloty.org> donde ya la página principal carga perfectamente.

The screenshot shows the Zloty website homepage. At the top, there is a navigation bar with the Zloty logo, search bar, and user options (Conocenos, Iniciar Sesión, Registrarse). Below the header, a banner reads "Unete a Zloty para que sea mas Eficiente" with a subtext about product classification. The main visual features wooden blocks spelling out "VOTER" with a red downward arrow over the 'R'.