

Web Links

INDICE

Informe Nº 1.....	3
Introducción.....	4
Objetivos.....	4
Objetivo principal.....	4
Objetivos particulares.....	4
Análisis.....	5
Requisitos funcionales.....	5
Diagrama de Caso de Uso.....	5
Informe Nº 2.....	6
Descripción de Caso de Uso.....	7
Diagrama final de Caso de Uso.....	8
Flujo de evento de Caso de Uso.....	9
Gestión de reserva.....	12
Gestión de cliente.....	14
Informe Nº 3.....	17
Análisis de los casos de uso.....	18
Diagrama de Clases de análisis completo.....	27
Identificar Atributos y Responsabilidades.....	28
Diseño.....	29
Informe Nº 4.....	30
Diagrama de Interacción: Diagrama de Secuencia.....	31
Diagrama de Clases Completo.....	42
Identificando, atributos, variable, ect.....	43
Informe Nº 5.....	44
Comienzo de Interfaz Cliente.....	45
Comienzo Interfaz Administrador y Recepcionista.....	49

INFORME N° 1

INTRODUCCION

WebLinks sitio web que guarda Links.

Este es un sistema de plataforma web, con la funcionalidad de que el usuario pueda crear, modificar y eliminar notas o tarjetas donde se puedan almacenar links, con una breve descripción y hacer una administración de las mismas. El administrador del sitio web podrá ver la cantidad de usuarios registrados, y la información de los mismos. También tener un informe y gestión de los mismos.

Al tener una interfaz amigable el usuario podrá realizar las acciones que necesite en menos de dos clicks.

OBJETIVOS

Objetivo Principal

- Facilitar el registro de usuarios.
- Agilizar eficazmente las acciones que el usuario quiera realizar.

Objetivo Particulares

- Control de usuarios registrados.
- Registro de los usuarios.
- Registro de tarjetas creadas.

ANALISIS

Requisitos funcionales

F1: Validar usuario

F2: Crear tarjeta

F3: Modificar tarjeta

F5: Eliminar tarjeta

F6: Gestión de usuario

F6:1 Alta del usuario

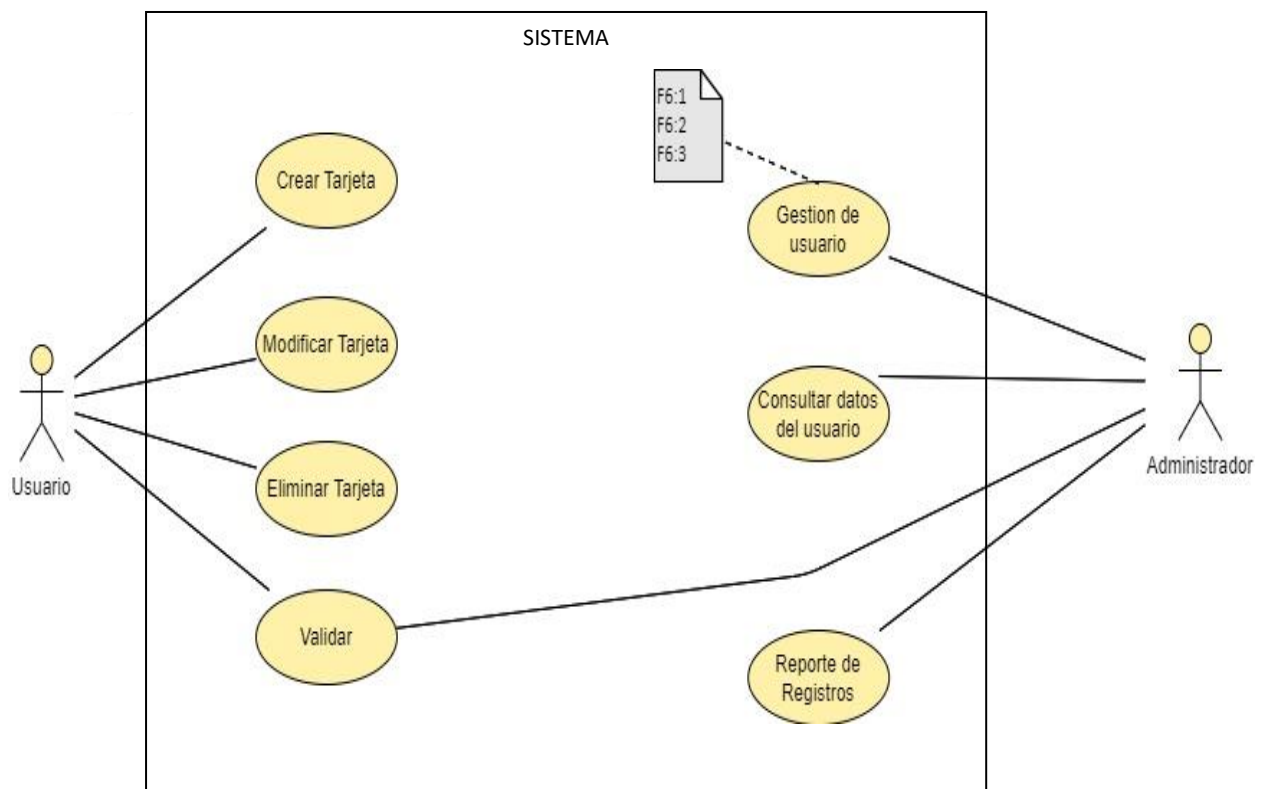
F6:2 Baja del usuario

F6:3 Modificar usuario

F7: Consultar datos del usuario

F8: Reporte de registros

Diagrama inicial de caso de uso



INFROME N°2

Descripción de los casos de uso

Caso de uso: Validar Usuario

Actores: Usuario, Administrador.

Descripción: El caso de uso comienza con la identificación del actor. El cual ingresa para validarse en el sistema.

Caso de uso: Crear tarjeta

Actores: Usuario.

Descripción: El caso de uso comienza con la identificación del Usuario. Para crear nueva tarjeta.

Caso de uso: Eliminar tarjeta

Actores: Usuario.

Descripción: El caso de uso comienza con la identificación del Usuario. Para eliminar tarjeta creada.

Caso de uso: Modificar tarjeta

Actores: Usuario.

Descripción: El caso de uso comienza con la identificación del Usuario. Para modificar tarjeta creada.

Caso de uso: Gestión de usuario

Actores: Administrador.

Descripción: El caso de uso comienza con la identificación del Administrador. Realiza la creación, modificación o eliminación del usuario.

Caso de uso: Consultar datos del usuario

Actores: Administrador.

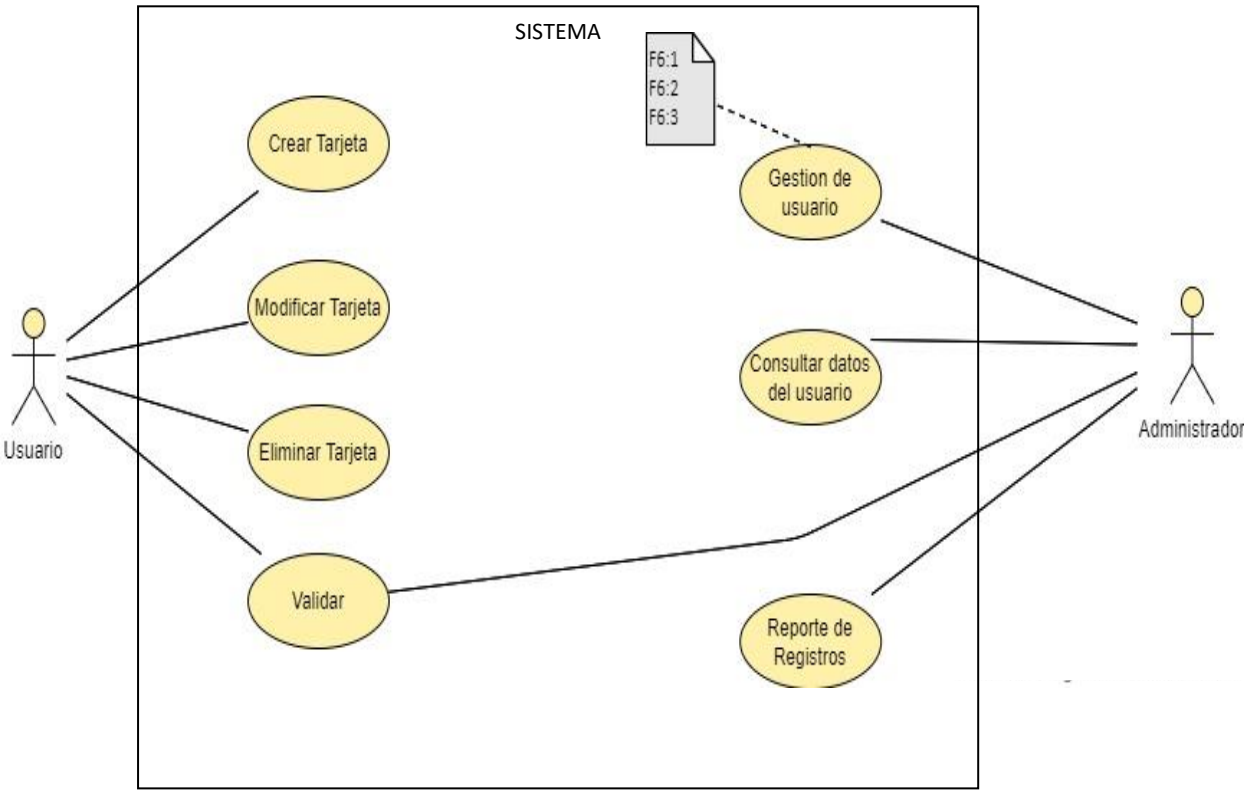
Descripción: El caso de uso comienza con la identificación del Administrador. Conocer los datos de un cliente registrado en el sistema.

Caso de uso: Reporte de registros

Actores: Administrador.

Descripción: El caso de uso comienza con la identificación del Administrador. Conocer el detalle de un determinado registro de usuario.

Diagrama final de caso de uso



Flujo de eventos de los casos de uso

Caso de Uso: Validar Usuario	
Flujo de eventos del caso de uso" Validar usuario"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el usuario ingresa al sistema. 3.Ingresa los datos	2.Pide la clave de identificación. 4. Recibe y verifica los datos 5.El caso de uso termina cuando se efectuó correctamente la solicitud.
Caminos alternativos	
4. Error al autenticar datos con tres intentos se bloquea el usuario.	

Caso de Uso: Crear Tarjeta Flujo de eventos del caso de uso" Crear tarjeta"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el usuario solicita la creación de una tarjeta. 3.Completa los campos. 5.El caso de uso finaliza cuando el usuario guarda la tarjeta.	2.Muestra los campos a rellenar(título, url, descripción). 4. Verifica los datos ingresados en cada campo.
Caminos alternativos	

Caso de Uso: Modificar Tarjeta Flujo de eventos del caso de uso" Modificar tarjeta"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el usuario solicita la modificación de una tarjeta. 3.Modifica los campos. 6.El caso de uso finaliza cuando el usuario guarda la modificación de la tarjeta.	2.Muestra los campos (título, url, descripción). 4.Solicita confirmacion 5. Verifica los datos ingresados en cada campo.
Caminos alternativos	

Caso de Uso: Eliminar Tarjeta Flujo de eventos del caso de uso" Eliminar tarjeta"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el usuario solicita la eliminación de una tarjeta. 3.Confirma los datos	2.Muestra los campos (título, url, descripción). 4.Proceso de eliminación. 5.El proceso finaliza cuando imprime por pantalla la confirmación de eliminación.
Caminos alternativos	

Caso de Uso: Crear Usuario Flujo de eventos del caso de uso" Crear Usuario"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el usuario solicita la creación de un usuario. 3.Completa los campos. 5.El caso de uso finaliza cuando el administrador guarda los datos .	2.Muestra los campos a rellenar(nombre, email, usuario, password). 4. Verifica los datos ingresados en cada campo.
Caminos alternativos	

Caso de Uso: Eliminar Usuario Flujo de eventos del caso de uso" Crear usuario"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el usuario solicita la eliminación de un usuario. 3.Confirma los datos del usuario a eliminar	2.Muestra los datos del usuario. 4.Proceso de eliminación. 5.El proceso finaliza cuando imprime por pantalla la confirmación de eliminación.
Caminos alternativos	

Caso de Uso: Modificar Usuario Flujo de eventos del caso de uso" Modificar Usuario"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el usuario solicita la modificación de una tarjeta. 3.Modifica los campos. 6.El caso de uso finaliza cuando el usuario guarda la modificación del usuario.	2. .Muestra los campos a modificar(nombre, email, usuario, password). 4. Verifica los datos ingresados en cada campo.
Caminos alternativos	

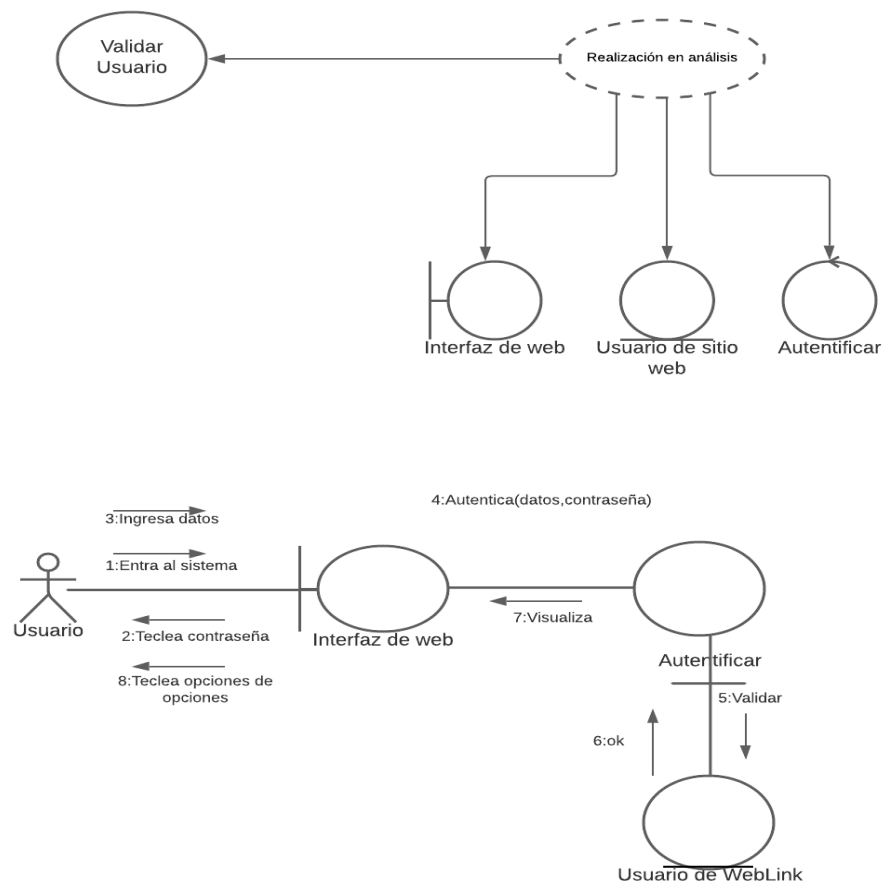
Caso de Uso: Consultar datos usuario Flujo de eventos del caso de uso" Consultar datos usuario"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el administrador busca información de dicho usuario 3.ingresa datos 5.el caso de uso finaliza cuando el administrador confirma los datos del usuario	2.despliega un buscador 4.Muestra datos del usuario como: Nombre y Apellido, Correo electrónico, Teléfono, Fecha de registro.
Caminos alternativos	
Puede que dicho usuario no este registrado en el sistema	

Caso de Uso: Reporte de registros Flujo de eventos del caso de uso" Reporte de registros de usuario"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el administrador desea hacer reporte de reserva 3.Elige la opción	2. el sistema muestra las opciones para realizar el reporte: fecha y usuario 4. el caso de uso finaliza cuando muestra lista con los datos del cliente, fecha de entrada y salida por la reservación, con la opción de imprimir
Caminos alternativos	
Puede que dicho usuario no este registrado en el sistema	

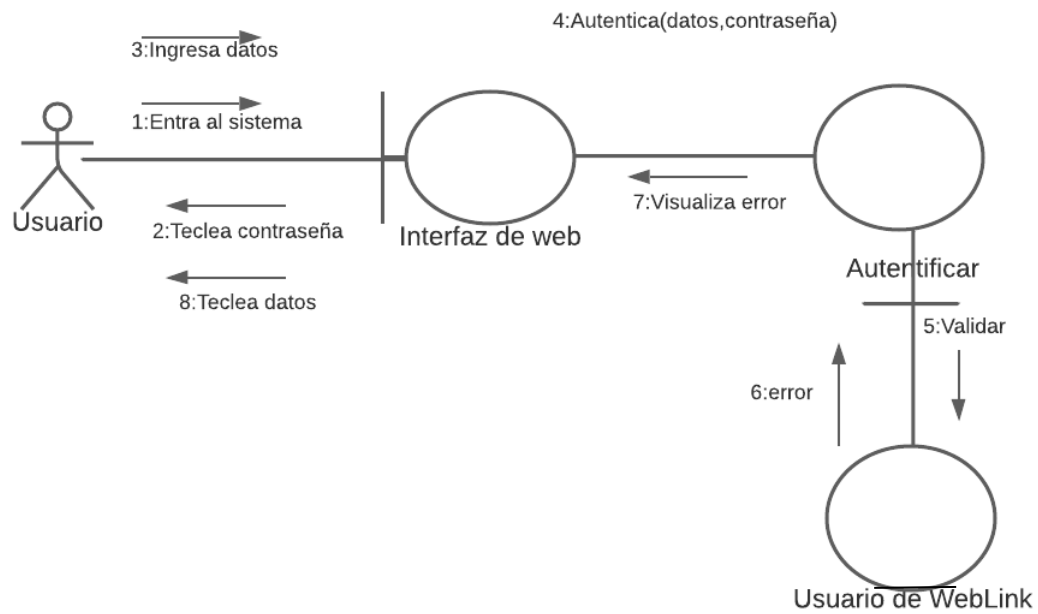
INFOME N°3

Análisis de los casos de usos

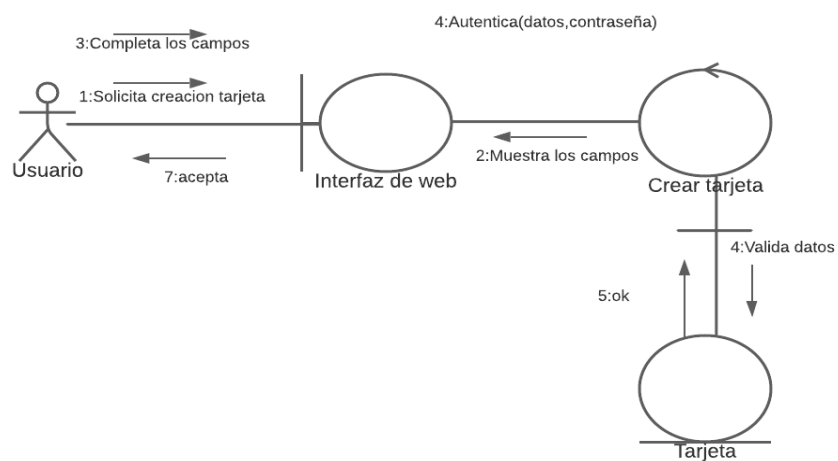
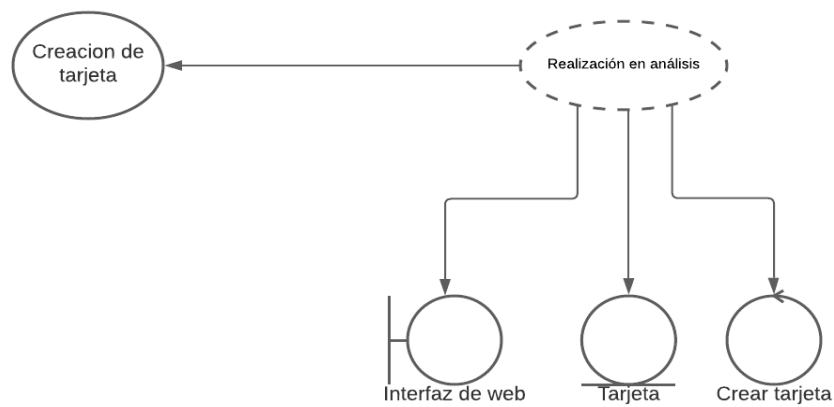
Análisis caso de uso: validar usuario



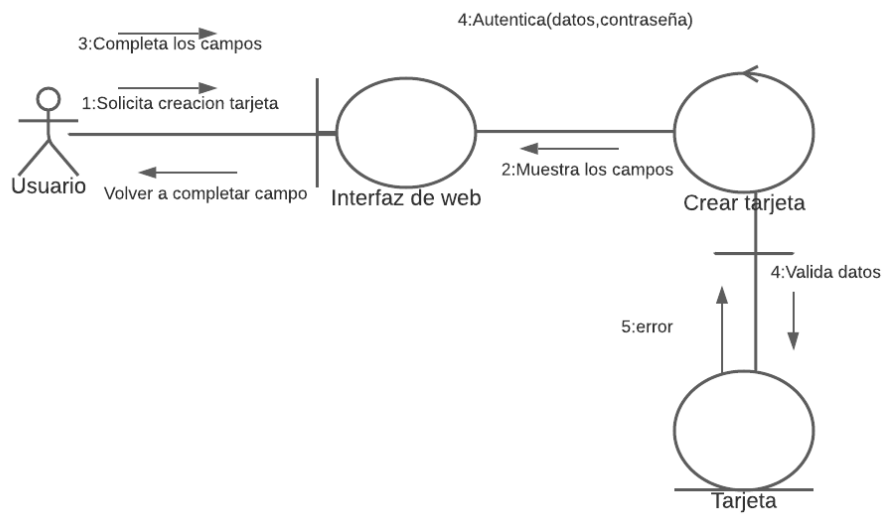
Camino Alternativo: Error al autentificar datos



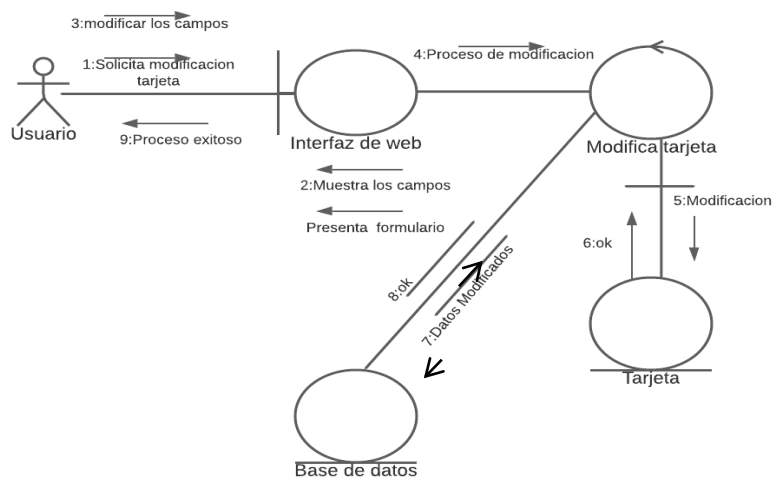
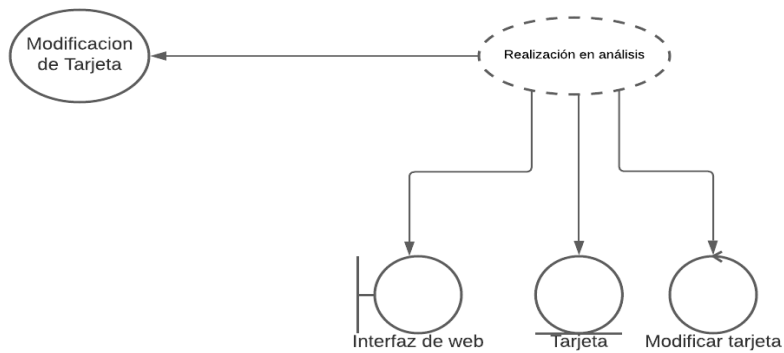
Análisis caso de uso: Crear tarjeta



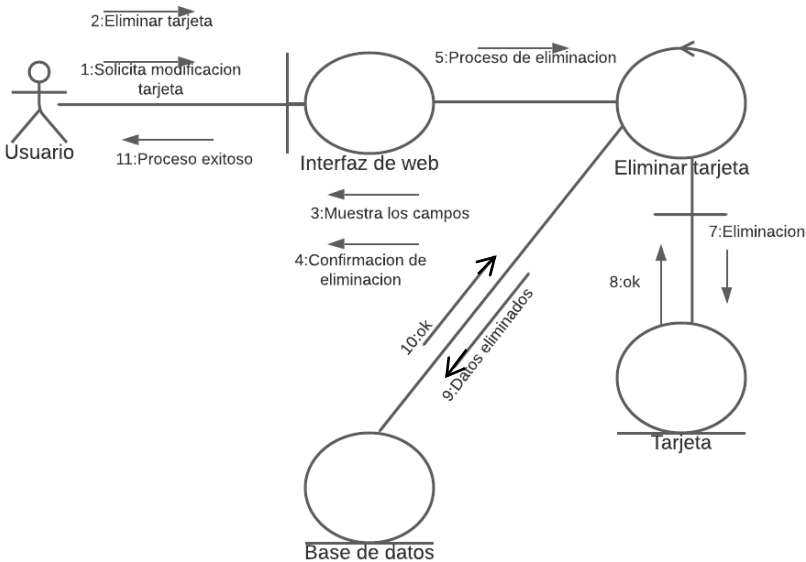
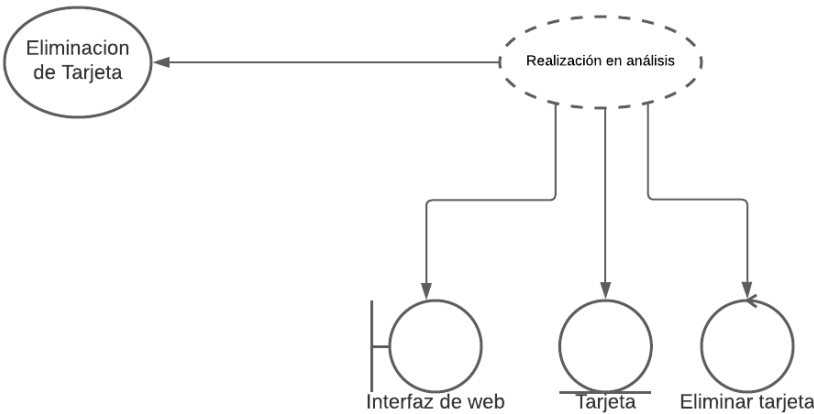
Camino Alternativo: Error al rellenar campos



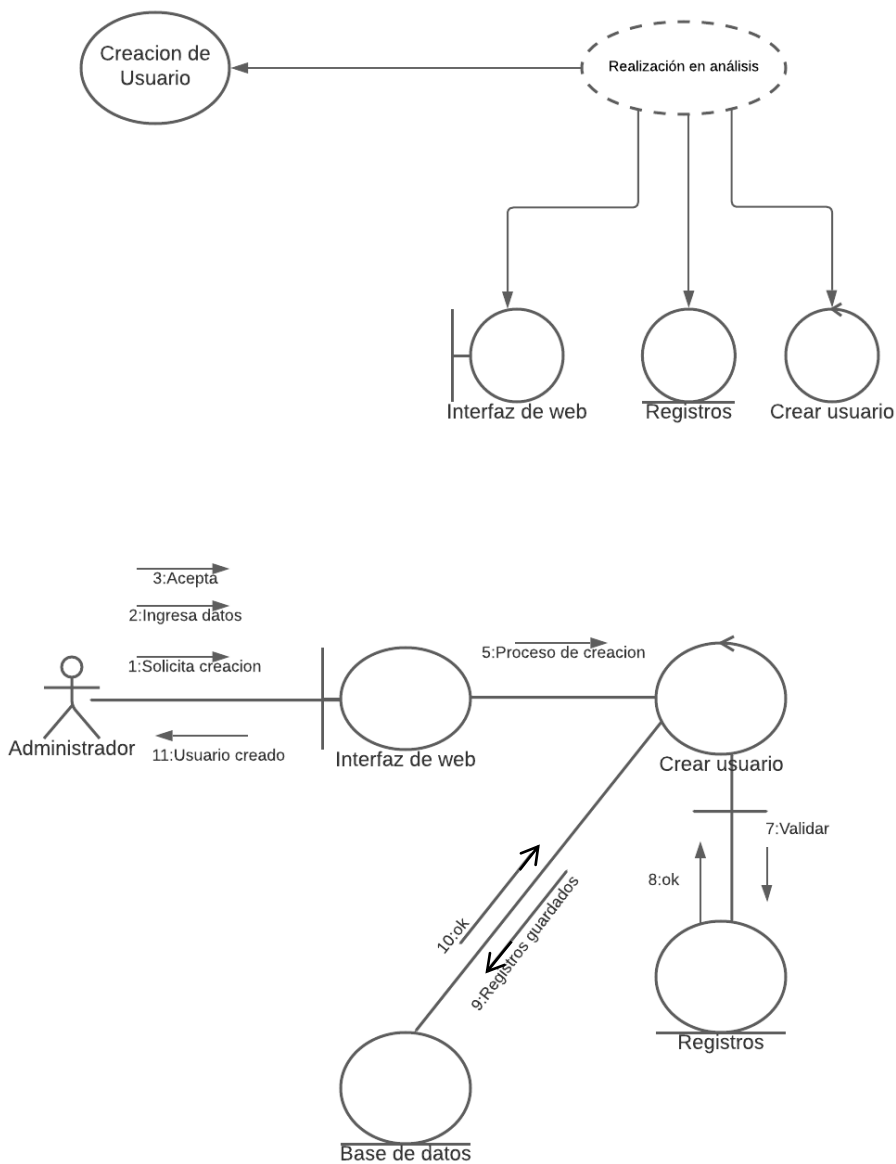
Análisis caso de uso: Modificar Tarjeta



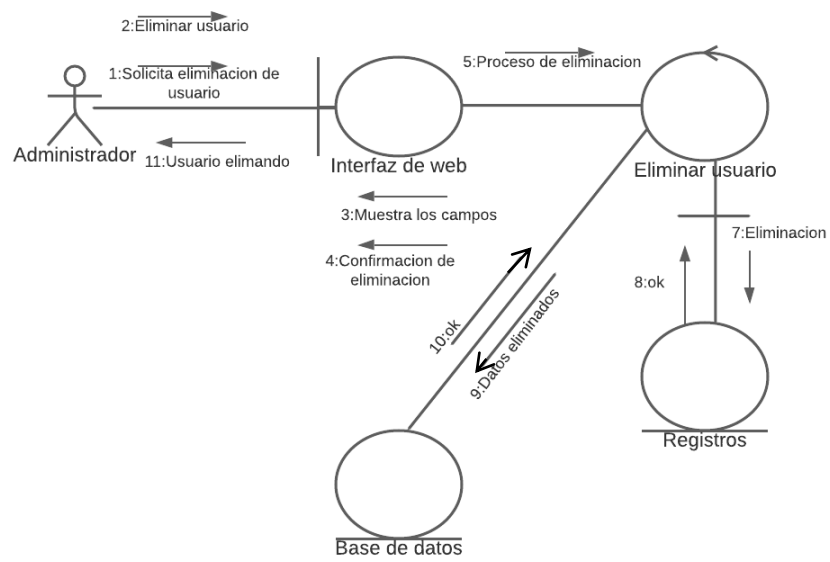
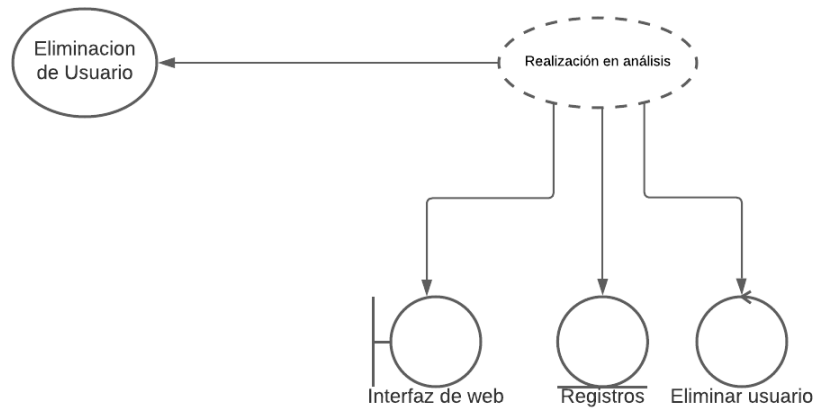
Análisis caso de uso: Eliminar Tarjeta



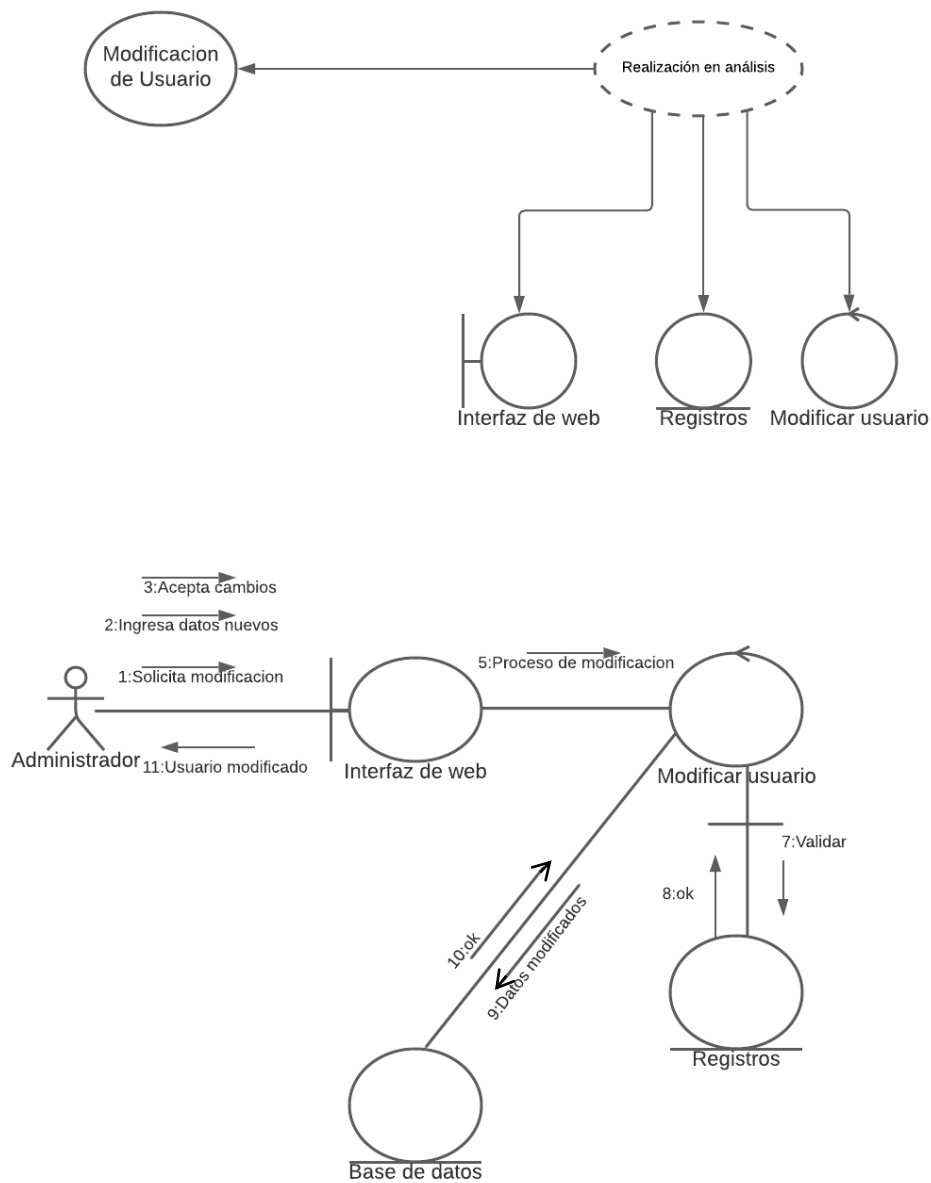
Análisis caso de uso: Gestión de Usuario (Crear)



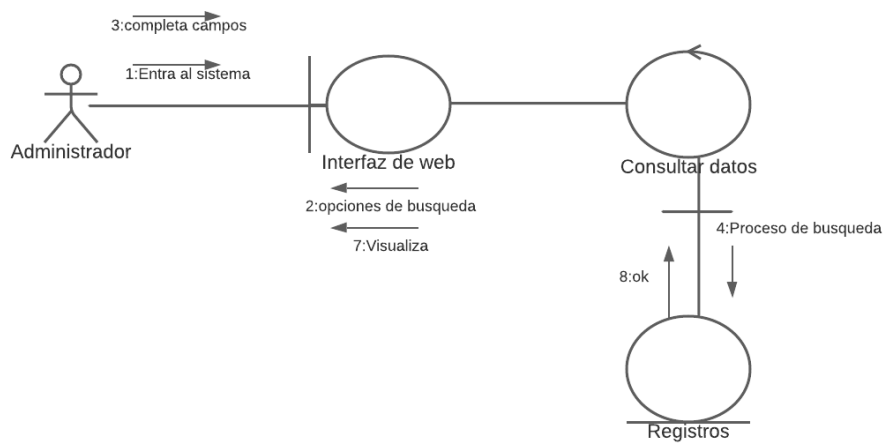
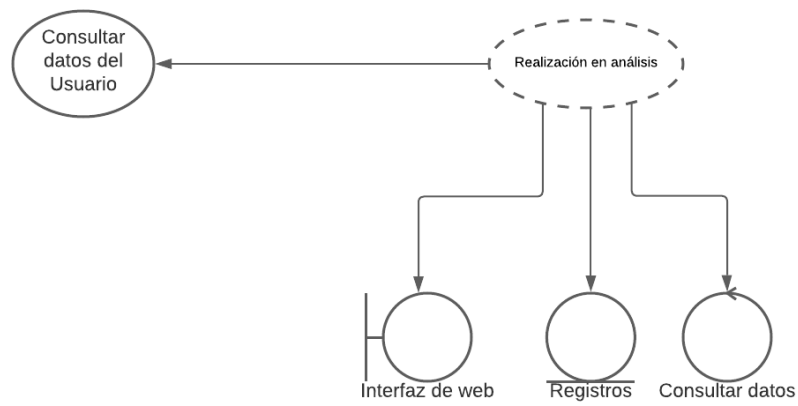
Análisis caso de uso: Gestión de Usuario (Eliminar)



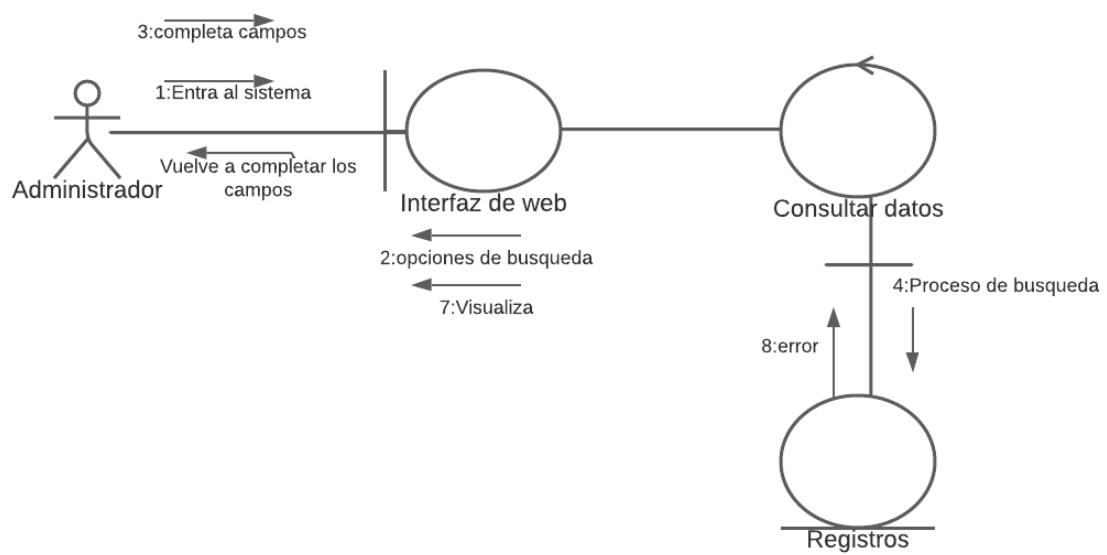
Análisis caso de uso: Gestión de Usuario (Modificar)



Análisis del Caso de Uso: Consulta Datos de Usuario



Caso Alternativo: Usuario no registrado en el sistema



Análisis del Caso de Uso: Generar Reporte

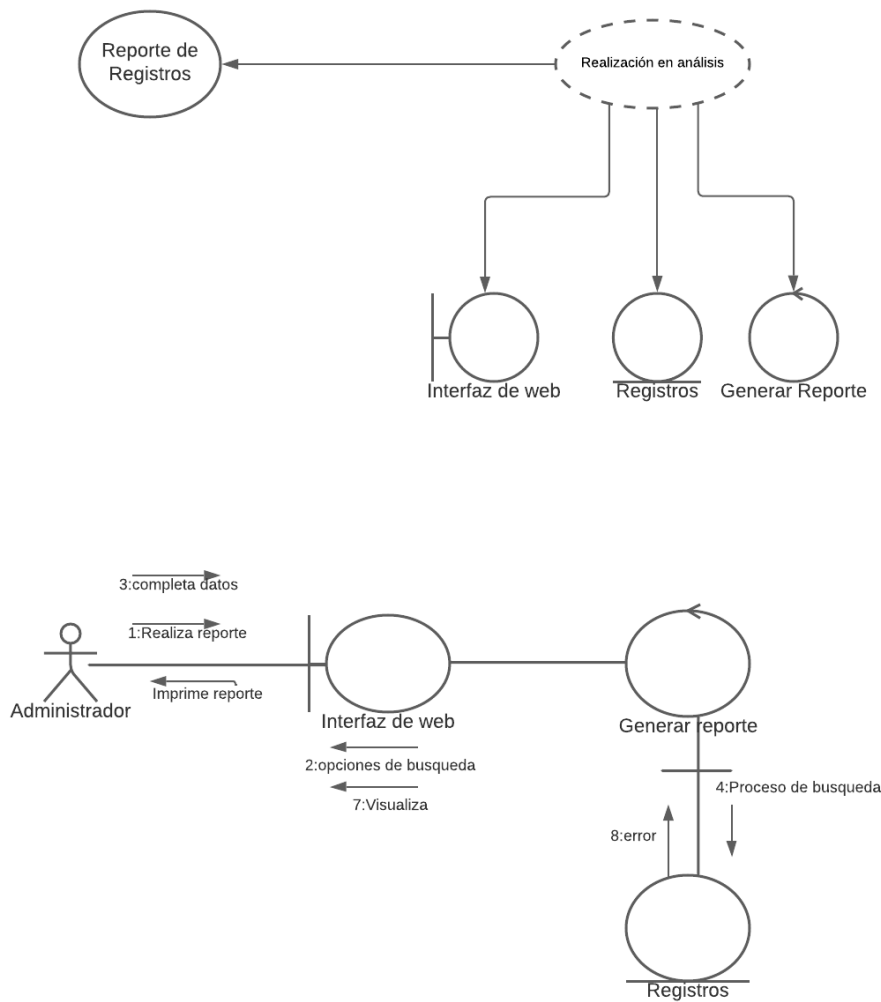
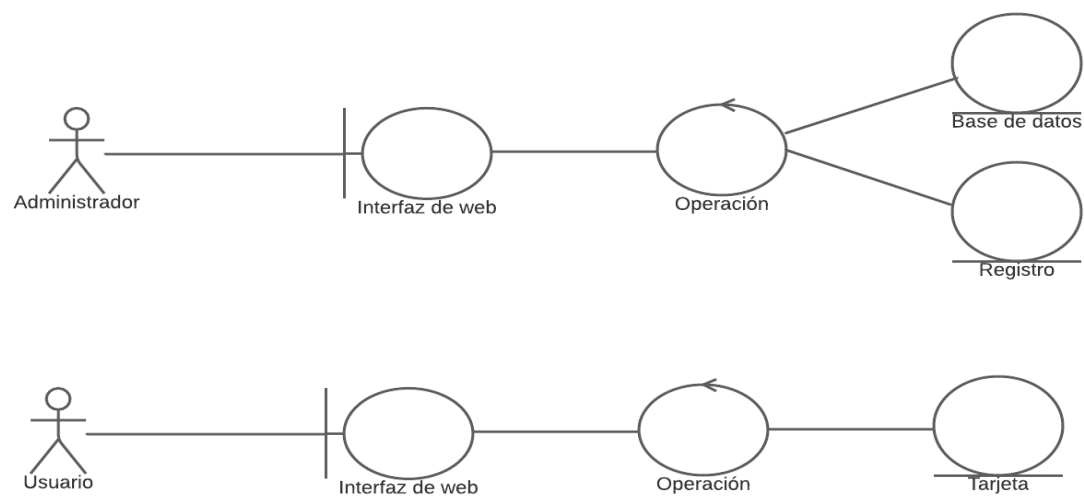


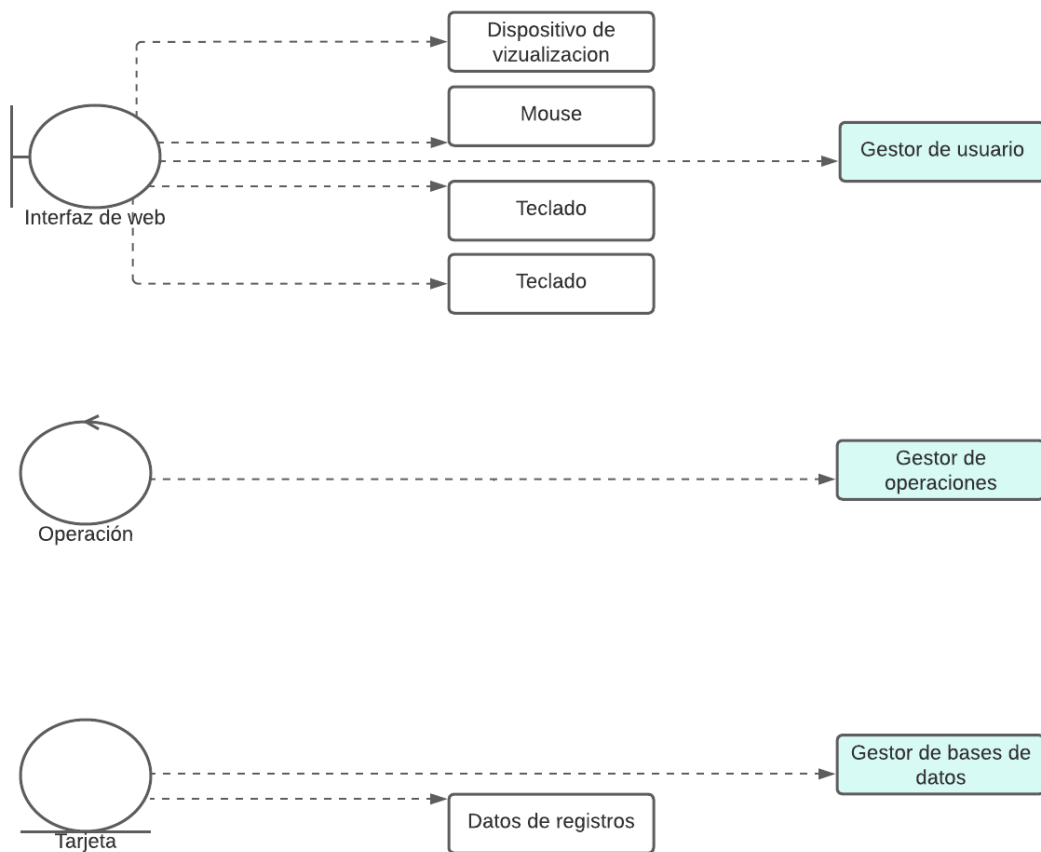
DIAGRAMA DE CLASES DE ANALISIS COMPLETO



Identificar Atributos y responsabilidades

Clase	Atributos	Responsabilidades
Interfaz de Web	Los necesarios para definir el interfaz de usuario	Visualiza(Mensaje, alertas) Lee (Información) Confirma (Datos)
Operación	Modificaciones	Visualiza Reportes (registro de nuevos usuarios) Hace modificaciones en el sistema
Tarjeta	Formulario de tarjeta	Validar (campos del formulario) Crear (Tarjeta cancelación,) Eliminación Modificación Cancelar
Base de Datos	Datos	Consultas (datos) Visualiza Genera (reporte) Modifica

DISEÑO



INFROME N°4

