



SISTEMA CONTROL DE INVENTARIOS Y VENTAS DE LA TIENDA DE BELLEZA NAILA'S BEAUTY.



www.sena.edu.co



PRESENTADO POR:

Ruben Dario Echeverria Cruz

Johan Andres Cabezas

Michael Andres Joya Suarez

Naila Yiset Osorio

Ficha: 2558172 G1



www.sena.edu.co

Componentes metodológicos



- LOGO Y SLOGAN
- OBJETIVO GENERAL
- OBJETIVOS ESPECIFICOS
- PLANTEAMIENTO PROBLEMA
- PREGUNTA PROBLEMA
- ALCANCE
- JUSTIFICACION

LOGO Y SLOGAN



UN CAMBIO DE IMAGEN
PARA TU
PERSONALIDAD. ES UN
CAMBIO DE IMAGEN
PARA TU VIDA

OBJETIVO GENERAL



- Simular un sitio web que establezca un control de inventarios para el negocio Naila's Beauty, facilitando la información necesaria de cada producto a los clientes, optimizando las ventas y alcanzando una mejora en la calidad de servicio.

OBJETIVOS ESPECIFICOS



- Implementar una interfaz para el registro de usuarios.
- Generar una base de datos para el inventario.
- Optimizar las ventas mediante la facilidad en el uso del sitio web.
- Suministrar información específica de cada producto
- Garantizar una compra segura a la hora de adquirir los productos.

PLANTEAMIENTO PROBLEMA



- Debido a la falta de control en el inventario y el aumento de ventas al día, no se tiene claro la cantidad de productos existente para la venta lo cual genera malos entendidos con los clientes, no se cumple con los tiempos pactados y esto genera demoras en la entrega del producto.

PREGUNTA PROBLEMA



¿De qué manera influye la falta de inventario en la respuesta a los clientes y las demoras en la entrega de los productos?

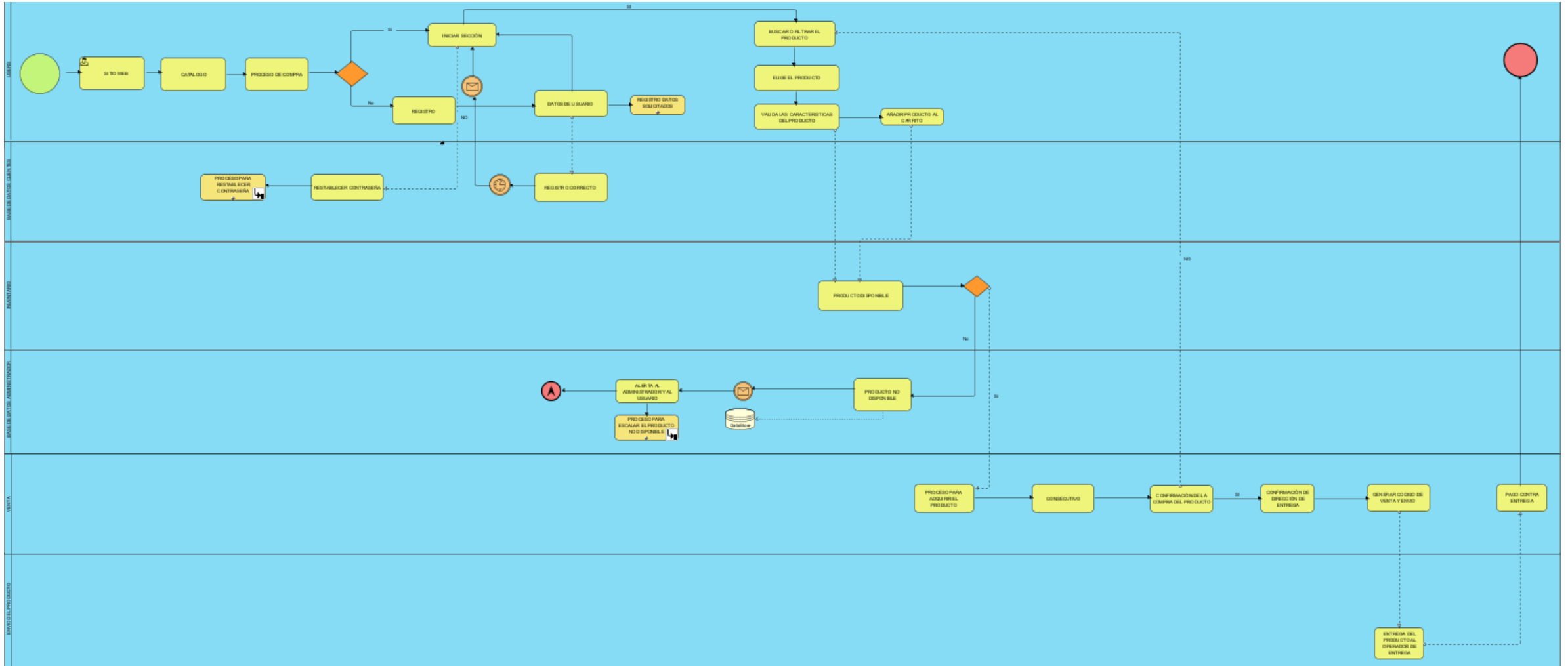
Se pretende un control de inventarios y ventas en el negocio Naila's Beauty, permitiendo al administrador llevar de manera fácil y rápida el control de los datos en tiempo real. El cliente tendrá la oportunidad de validar información, especificaciones y todo lo necesario para la compra de los productos, de esta manera se optimizará los tiempos de entrega además de realizar una compra segura por medio de un consecutivo.

JUSTIFICACION



Este software ayudara a tener un mayor control sobre los productos, clientes, ventas y tiempos de entrega en el negocio Naila's Beauty con la ayuda de los datos precargados. los compradores podrán realizar su pedido con facilidad, efectividad, seguridad y sin contratiempos por medio del sitio web.

BPMN

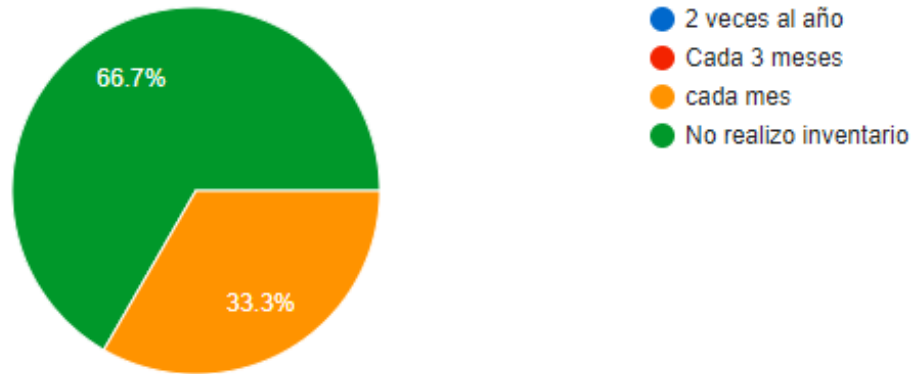


TECNICA DE RECOLECCION DE INFORMACION



¿Que tan a menudo realiza el inventario?

3 respuestas



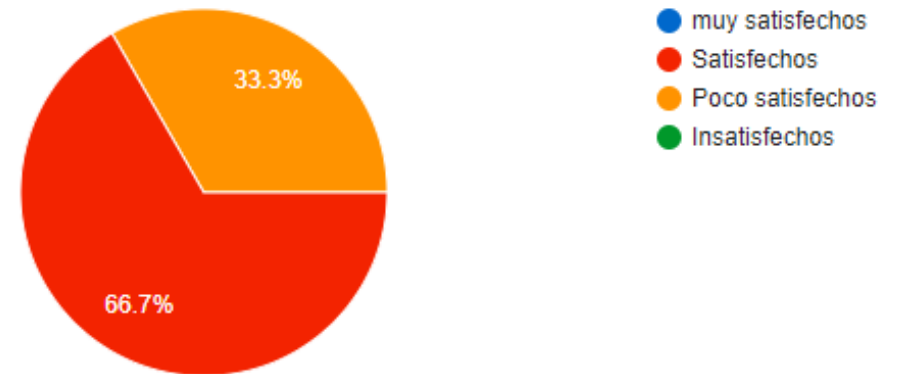
¿Cuando se agota un producto cual es su solucion?

3 respuestas



¿Que tan satisfechos cree que estan sus clientes con su servicio?

3 respuestas



 Copiar

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES



• Requerimientos Funcionales

Identificación del requerimiento:	RF01
Nombre del Requerimiento:	Autenticación de Usuario.
Características:	Los clientes pueden visualizar el producto disponible, pero deberán ingresar con sus respectivas credenciales para acceder a la compra del producto.
Descripción del requerimiento:	El sitio web podrá ser visualizada por el cliente dando ingreso con sus respectivas credenciales así mismo podrán validar que el producto que busquen este con el precio y disponible para adquirirlo.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">• RNF01• RNF02• RNF03• RNF04
Prioridad del requerimiento:	Alta

Identificación del requerimiento:	RF02
Nombre del Requerimiento:	Registro Usuarios.
Características:	Los usuarios pueden visualizar el producto disponible, pero deberán registrarse para acceder a la compra del producto,
Descripción del requerimiento:	El sistema permitirá al usuario (estudiante, docente y Administrador) registrarse. El usuario debe suministrar datos como: Nombre, Apellido, Correo electrónico, Dirección de residencia, Usuario, Password y Confirmar Password.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">• RNF01• RNF02• RNF03• RNF04
Prioridad del requerimiento:	Alta

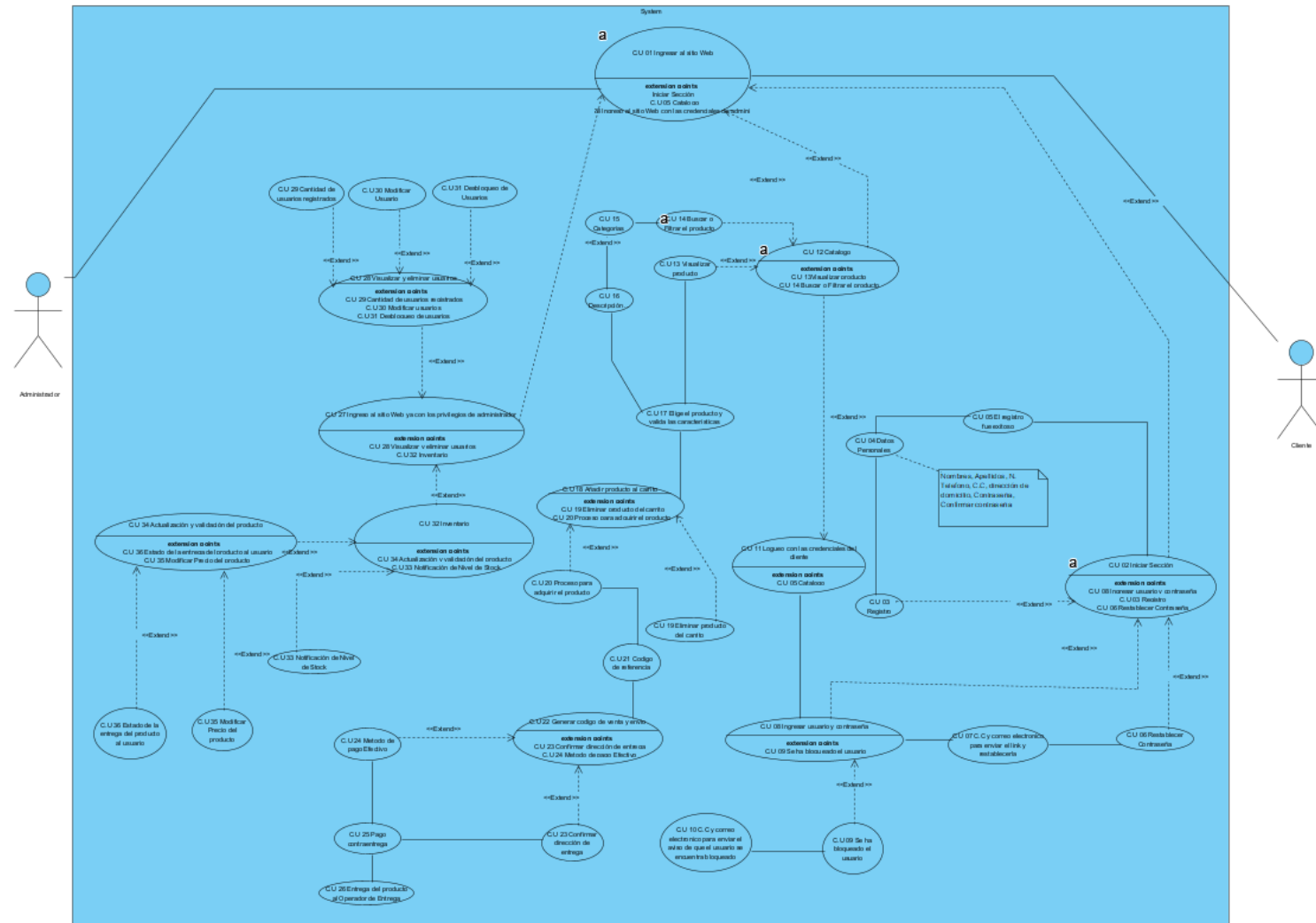
• Requisitos No Funcionales

Identificación del requerimiento:	RNF01
Nombre del Requerimiento:	Interfaz del sistema.
Características:	El sistema será muy sencillo de manejar y se facilite visualizar e ingresar para la compra del producto y agregar el producto al carrito.
Descripción del requerimiento:	En el sistema se manejará una interfaz muy sencilla e intuitiva donde el cliente no se complique para la adquisición del producto.
Prioridad del requerimiento:	Alta

Identificación del requerimiento:	RNF02
Nombre del Requerimiento:	Ayuda en el uso del sistema.
Características:	La interfaz tendrá un apoyo Guía donde pueda dar ayuda del paso a paso de todo el proceso para solicitar el producto deseado.
Descripción del requerimiento:	La interfaz debe estar completa con un sistema de ayuda donde brinde una mejor experiencia de calidad.
Prioridad del requerimiento:	Alta

Identificación del requerimiento:	RNF03
Nombre del Requerimiento:	Mantenimiento.
Características:	El sistema tendrá un manual de instalación donde explique cada paso a paso de lo que se implementó en el sistema y un manual de cliente para facilitar los mantenimientos que serán realizados por el administrador.
Descripción del requerimiento:	El sistema tendrá un apoyo donde se podrán validar los errores o inconvenientes que se han presentado al adquirir el producto deseado por el cliente.
Prioridad del requerimiento:	Alta

DIAGRAMA DE CASOS DE USO



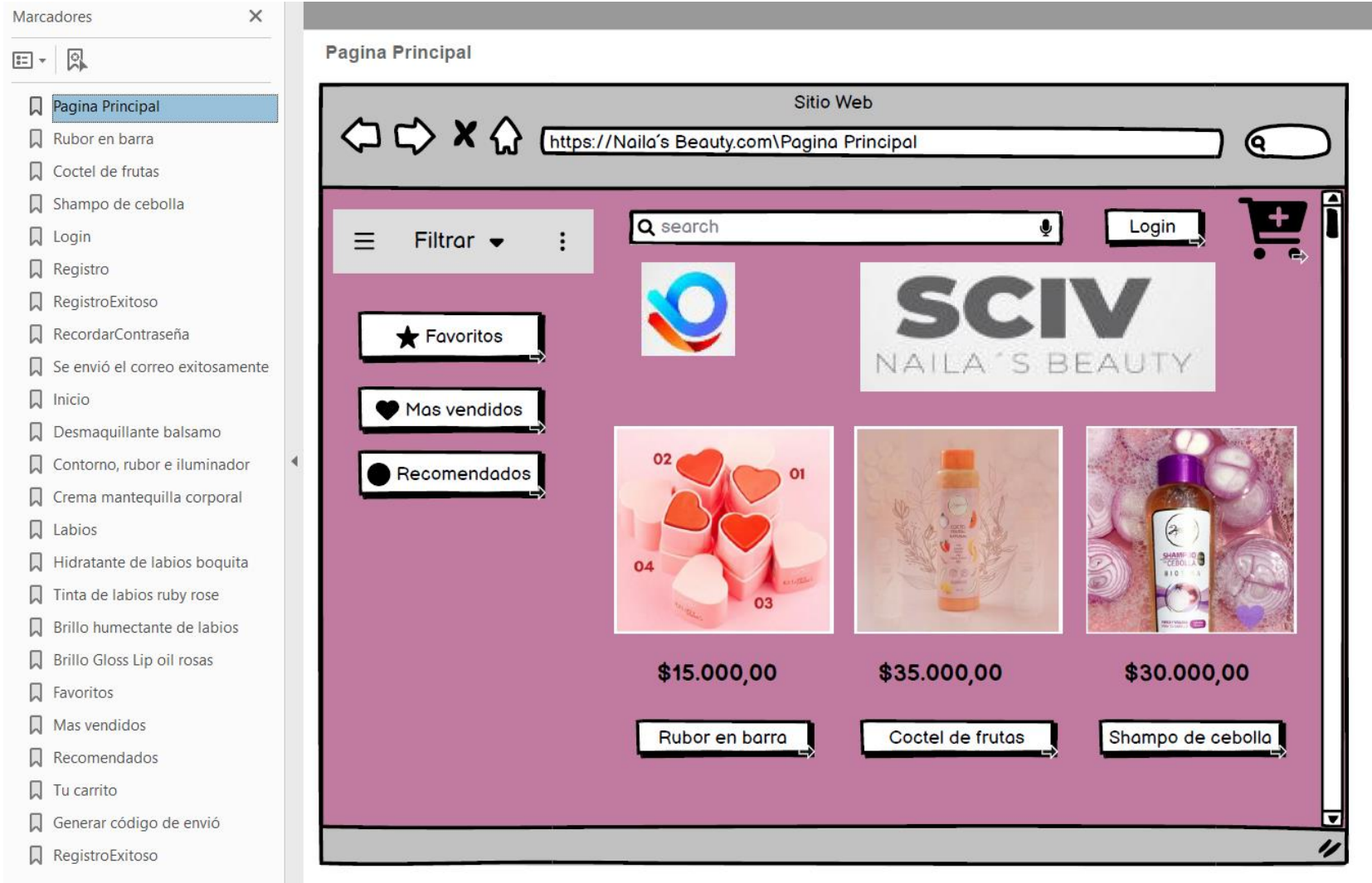
FORMATO DE CASOS DE USO EXTENDIDO



# Ref.01		CU01
Caso de Uso		Ingresar al sitio web
Autor		Johan Cabezas Revisado por: Andrés Joya
Fecha		12/12/2022
Versión		Versión 1
Actor/es		Administrador, Cliente
Tipo		Primario
Descripción		El usuario podrá ingresar al sitio web para realizar las respectivas actividades dependiendo del rol.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU02, CU12, CU27
	U.S R.F.	RF1
Precondición		Tener el URL para ingresar al sitio web.
Flujo Normal		
ACCION ACTOR/ES		REPUESTA DEL SISTEMA
1. El actor ingresara al sitio web: Iniciar sesión mediante un URL.		1.1 El sistema mostrara la opción al ingresar al sitio web: - Registrarse - Iniciar sesión
Postcondición		Accede a 1.1
Caminos Alternos		
1.1.1 El actor cierra el sitio web antes de su ejecución.		
1.1.2 El actor pierde conexión a internet.		
Excepciones		
1.1.3 La URL es incorrecta		
Frecuencia esperada		500 por semana
Comentarios		

# Ref.		CU36
Caso de Uso		Ingresar al sitio web – Estado de la entrega del producto al cliente
Autor		Johan Cabezas Revisado por: Andrés Joya
Fecha		12/12/2022
Versión		Versión 1
Actor/es		Administrador, Cliente
Tipo		Primario - Secundario
Descripción		El administrador podrá saber en qué estado se encuentra la entrega del producto.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU36
	U.S R.F.	RF14
Precondición		Debe haber ingresado con las credenciales correspondientes de administrador.
Flujo Normal		
ACCION ACTOR/ES		REPUESTA DEL SISTEMA
1.El actor vera entregas enviadas.		1.1. El sistema le mostrara alguna de las siguientes opciones: -Entrega en curso -Entrega recibida -Entrega rechazada -Entrega estropeada
1.2 El actor verificara el estado.		1.3. El sistema mostrara detalles del envío.
Postcondición		Accede a 1.3
Caminos Alternos		
1.3.1 El actor deja el sitio web antes de que finalice la ejecución		
1.3.2 El actor pierde conexión a internet		
1.3.3 El actor cierra sesión.		
Excepciones		
1.2.1 La entrega fue cancelada.		
Frecuencia esperada		500 por semana
Comentarios		

VALIDACION DE REQUERIMIENTOS (MOCKUPS)





GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



@SENAComunica

www.sena.edu.co