

Casos de Uso

Caso de Uso: Inicio de Sesión	
ID:	CU - 01
Breve Descripción:	El usuario inicia sesión
Actores Principales:	Usuario, Administrador
Actores Secundarios:	Ninguno
Precondición:	El usuario debe tener una cuenta ya registrada
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none">1. Al iniciar el sistema, se mostrará una ventana que pedirá que se ingrese el correo electrónico(usuario) y la contraseña.2. Una vez ingresado los datos requeridos, se dará click en el botón "Ingresar".<ol style="list-style-type: none">a. If la sección es llenada con datos previamente registrados<ol style="list-style-type: none">i. Se iniciara sesiónb. Else,<ol style="list-style-type: none">i. El sistema mostrará un mensaje de error, pidiendo que se vuelvan a ingresar los datos nuevamente.ii. Se limpiarán las cajas de entrada para que vuelvan a ser llenadas.3. Al ingresar datos válidos y se inicie la sesión, se cerrará la ventana y se abrirá la ventana principal del sistema.
Postcondiciones:	Ninguno
Flujo Alternativos:	Ninguno

Caso de Uso: Registro de Usuario	
ID:	CU - 02
Breve Descripción:	El usuario se registra
Actores Principales:	Usuario
Actores Secundarios:	Ninguno
Precondición:	Ninguna
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Al iniciar el sistema, se mostrará una ventana que pedirá que se ingrese el correo electrónico(usuario) y la contraseña y se mostrará la opción "Ingresar" y la opción "Registrar". 2. Al darle click a "Registrar" se abrirá una ventana que pedirá la siguiente información: <ol style="list-style-type: none"> a. Nombre Completo b. Correo Electrónico c. Contraseña 3. Una vez ingresado los datos requeridos, se dará click en el botón "Registrar ahora". <ol style="list-style-type: none"> a. If la sección es llenada con datos previamente registrados <ol style="list-style-type: none"> i. El sistema mostrará un mensaje de error, pidiendo que se vuelvan a ingresar los datos nuevamente. b. Else, <ol style="list-style-type: none"> i. Los datos se guardarán en la base de datos completando el registro de la nueva cuenta. ii. Se regresará a la venta de inicio de sesión.
Postcondiciones:	Ninguno
Flujo Alternativos:	Ninguno

Caso de Uso: Buscar Productos	
ID:	CU - 03
Breve Descripción:	El usuario o administrador buscará un producto
Actores Principales:	Usuario, Administrador
Actores Secundarios:	Ninguno
Precondición:	Debe existir por lo menos un producto
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dentro de la venta principal del sistema, se mostrará la opción "Buscar". 2. Al hacer click, el sistema dará una seccion donde pedirá: <ol style="list-style-type: none"> a. Título o Nombre b. Autor c. If, el título o nombre es ingresado de manera correcta o el nombre del autor es ingresado de manera correcta <ol style="list-style-type: none"> i. El sistema obtendrá la información del producto de la base de datos. ii. La ventana se refrescara mostrando el producto que se busco d. Else, <ol style="list-style-type: none"> i. El sistema retorna un mensaje de error "El producto que está buscando no existe o los datos ingresados no son los correctos", que se mostrará en la misma página. 3. Al estar en la ventana refrescada que muestra el producto buscado, se mostrará la siguiente información y opciones: <ol style="list-style-type: none"> a. Título o Nombre b. Autor c. Categoría d. Tipo e. Extensión f. MIME g. regalar h. comprar 4. Al terminar de visualizar el producto, se podrá hacer click en el botón buscar para hacer otra búsqueda.
Postcondiciones:	Ninguno
Flujo Alternativos:	Ninguno

Caso de Uso: Enviar Regalos	
ID:	CU - 04
Breve Descripción:	El usuario o administrador envía un producto como regalo
Actores Principales:	Usuario, Administrador
Actores Secundarios:	Ninguno
Precondición:	Debe existir por lo menos un producto
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. En la venta principal, bajo cada producto se mostrará la opción de comprar y de regalar. 2. Al seleccionar la opción de regalar, se abrirá una nueva ventana que pedirá el correo electrónico del receptor del regalo. <ol style="list-style-type: none"> a. If, el correo electrónico que es ingresado esta registrado en la base de datos. <ol style="list-style-type: none"> i. Se mandara el producto al receptor del regalo ii. Se actualiza el historial del comprador y del receptor con los datos del producto. iii. Se desbloqueará la opción de descargar el producto en la cuenta del receptor del regalo. iv. Se restará el precio del producto del saldo del comprador. b. Else, <ol style="list-style-type: none"> i. El sistema retorna un mensaje de error "El Usuario que está buscando no existe o los datos ingresados no son los correctos", que se mostrará en la misma página. 3. Una vez se envíe el regalo, se mostrará un mensaje de confirmación diciendo "el regalo se envió correctamente. Gracias por su compra".
Postcondiciones:	Ninguno
Flujo Alternativos:	Ninguno

Caso de Uso: Comprar un Producto	
ID:	CU - 05
Breve Descripción:	El usuario hace la compra de un producto
Actores Principales:	Usuario
Actores Secundarios:	Ninguno
Precondición:	Debe existir por lo menos un producto
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. En la venta principal, bajo cada producto se mostrará la opción de comprar y de regalar. 2. Al seleccionar la opción de comprar, se verificará si se tiene suficiente saldo. <ol style="list-style-type: none"> a. If , el saldo es mayor igual al precio del producto <ol style="list-style-type: none"> i. Se actualiza el historial del comprador con los datos del producto. ii. Se desbloqueará la opción de descargar el producto en la cuenta del usuario. iii. Se restará el precio del producto del saldo del comprador. iv. Se habilita la opción de calificar el producto b. Else, <ol style="list-style-type: none"> i. El sistema retorna un mensaje de error “Se produjo un error al momento de la compra”, que se mostrará en la misma página. 3. Una vez se la compra esté confirmada, se mostrará un mensaje de confirmación diciendo “Gracias por su compra”.
Postcondiciones:	Ninguno
Flujo Alternativos:	Ninguno

Caso de Uso: Registro de Usuario	
ID:	CU - 06
Breve Descripción:	El usuario se registra
Actores Principales:	El usuario
Actores Secundarios:	Ninguno

Precondición:	Ninguna
Flujo Principal:	
Postcondiciones:	Ninguno
Flujo Alternativos:	Ninguno

Caso de Uso: Registro de Usuario	
ID:	CU - 07
Breve Descripción:	El usuario se registra
Actores Principales:	El usuario
Actores Secundarios:	Ninguno
Precondición:	Ninguna
Flujo Principal:	
Postcondiciones:	Ninguno
Flujo Alternativos:	Ninguno

Caso de Uso: Registro de Usuario	
ID:	CU - 08
Breve Descripción:	El usuario se registra
Actores Principales:	El usuario
Actores Secundarios:	Ninguno
Precondición:	Ninguna
Flujo Principal:	
Postcondiciones:	Ninguno
Flujo Alternativos:	Ninguno

Caso de Uso: Registro de Usuario	
ID:	CU - 09
Breve Descripción:	El usuario se registra

Actores Principales:	El usuario
Actores Secundarios:	Ninguno
Precondición:	Ninguna
Flujo Principal:	
Postcondiciones:	Ninguno
Flujo Alternativos:	Ninguno

Caso de Uso: Registro de Usuario	
ID:	CU - 10
Breve Descripción:	El usuario se registra
Actores Principales:	El usuario
Actores Secundarios:	Ninguno
Precondición:	Ninguna
Flujo Principal:	
Postcondiciones:	Ninguno
Flujo Alternativos:	Ninguno

Caso de Uso: Registro de Usuario	
ID:	CU - 11
Breve Descripción:	El usuario se registra
Actores Principales:	El usuario
Actores Secundarios:	Ninguno
Precondición:	Ninguna
Flujo Principal:	
Postcondiciones:	Ninguno
Flujo Alternativos:	Ninguno

Caso de Uso: Registro de Usuario

ID:	CU - 12
Breve Descripción:	El usuario se registra
Actores Principales:	El usuario
Actores Secundarios:	Ninguno
Precondición:	Ninguna
Flujo Principal:	
Postcondiciones:	Ninguno
Flujo Alternativos:	Ninguno

Caso de Uso: Registro de Usuario	
ID:	CU - 13
Breve Descripción:	El usuario se registra
Actores Principales:	El usuario
Actores Secundarios:	Ninguno
Precondición:	Ninguna
Flujo Principal:	
Postcondiciones:	Ninguno
Flujo Alternativos:	Ninguno

Caso de Uso: Registro de Usuario	
ID:	CU - 14
Breve Descripción:	El usuario se registra
Actores Principales:	El usuario
Actores Secundarios:	Ninguno
Precondición:	Ninguna
Flujo Principal:	
Postcondiciones:	Ninguno
Flujo Alternativos:	Ninguno

Caso de Uso: Registro de Usuario	
ID:	CU - 15
Breve Descripción:	El usuario se registra
Actores Principales:	El usuario
Actores Secundarios:	Ninguno
Precondición:	Ninguna
Flujo Principal:	
Postcondiciones:	Ninguno
Flujo Alternativos:	Ninguno

Caso de Uso: Registro de Usuario	
ID:	CU - 16
Breve Descripción:	El usuario se registra
Actores Principales:	El usuario
Actores Secundarios:	Ninguno
Precondición:	Ninguna
Flujo Principal:	
Postcondiciones:	Ninguno
Flujo Alternativos:	Ninguno

pn



Profe puedo
participar

