
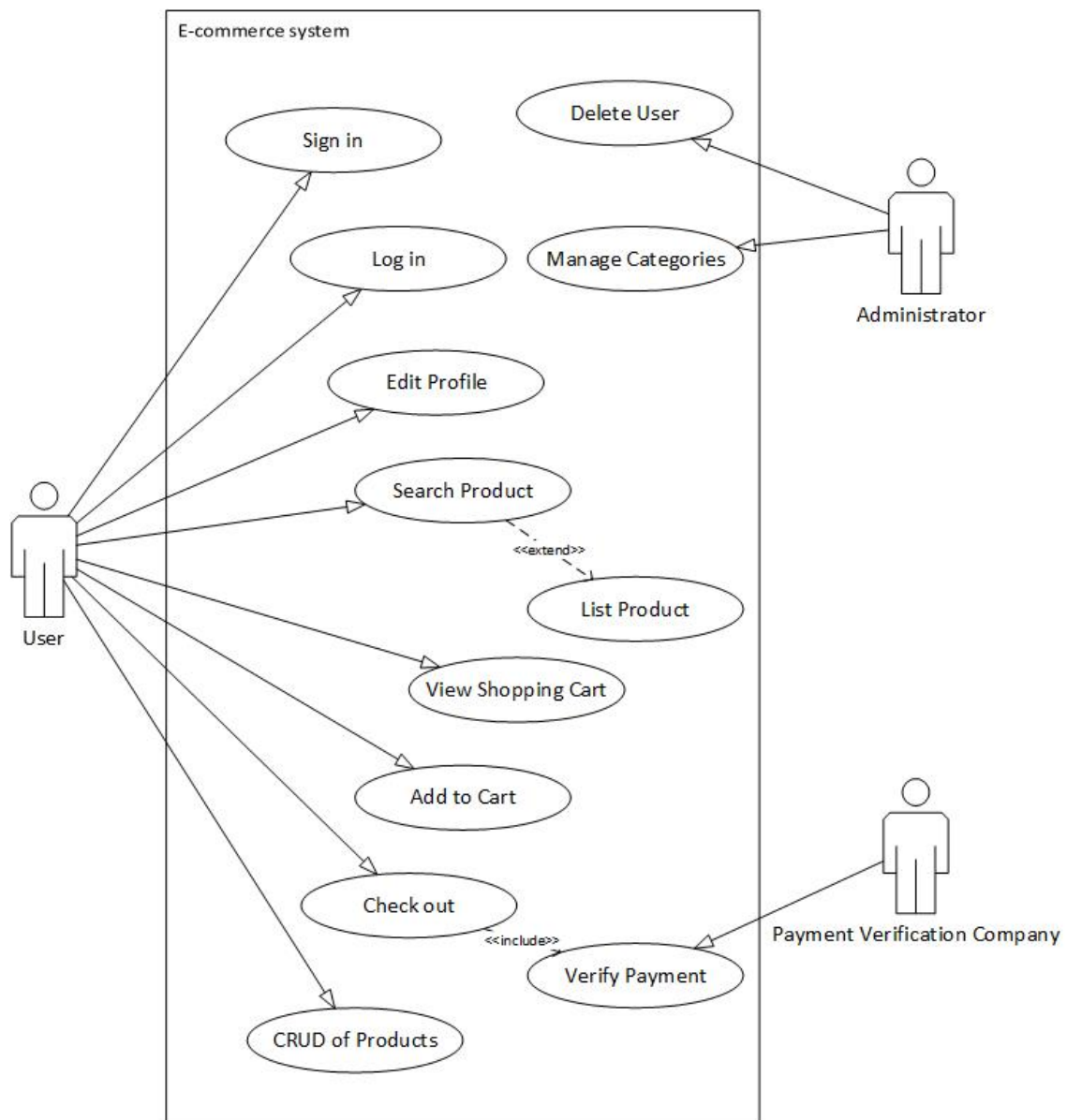



Kaufen Desktop App

[illegible]


	Especificación de Casos de Uso		
	Proyecto: Kaufen	Fecha de Creación: 22/03/2018	Ref. N°
	Autor: Rasti & Co	Versión: 1.0	

Diagrama




	Especificación de Casos de Uso		
	Proyecto: Kaufen	Fecha de Creación: 22/03/2018	Ref. N°
	Autor: Rasti & Co	Versión: 1.0	


FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	Use_Case_01
NOMBRE	Registrar Usuario
DESCRIPCIÓN	El registro del usuario en el sistema.
EXTENSIONES	-
EXCEPCIONES	-
CASOS DE USO ASOCIADOS	-
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuarios.
PRECONDICIONES	Abrir Kaufen Desktop Application.
ACTIVACIÓN	Clickear el botón de Sign-in.
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> El usuario ingresa un nombre. El usuario ingresa contraseña. El usuario confirma su contraseña. El usuario clickea para confirmar el registro. El sistema valida el nombre de usuario y contraseña y da el alta del nuevo usuario. El sistema da una respuesta al usuario.
POSTCONDICIONES	El usuario queda registrado en el sistema.
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1.1 Usuario no valido o existente. 2.1 El sistema muestra un mensaje en pantalla. 3.1 El sistema solicita otro nombre de usuario para el registro.
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	1.1 Contraseña no valida, no cumple los prerrequisitos.
FACTORES DE DECISIÓN	
FRECUENCIA	A voluntad de usuario.
CRITICIDAD	Crítico.
RIESGOS	Impacto en el negocio (IN)
COMPLEJIDAD	BAJA

	Especificación de Casos de Uso		
	Proyecto: Kaufen	Fecha de Creación: 22/03/2018	Ref. N°
	Autor: Rasti & Co	Versión: 1.0	


FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	Use_Case_02
NOMBRE	Inicio de sesión
DESCRIPCIÓN	El usuario inicia sesión en el sistema.
EXTENSIONES	-
EXCEPCIONES	-
CASOS DE USO ASOCIADOS	Use_Case_01
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuarios.
PRECONDICIONES	Abrir Kaufen Desktop Application y estar registrado.
ACTIVACIÓN	Clickear el botón de Log-in.
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> El usuario ingresa un nombre. El usuario ingresa contraseña. El usuario clickea para confirmar inicio de sesión. El sistema verifica el nombre de usuario y contraseña. El sistema da una respuesta al usuario.
POSTCONDICIONES	El usuario inicia sesión en el sistema
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> Usuario no valido o existente. El sistema muestra un mensaje en pantalla para informar al usuario.
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	-
FACTORES DE DECISIÓN	
FRECUENCIA	A voluntad de usuario.
CRITICIDAD	Crítico.
RIESGOS	Impacto en el negocio (IN)
COMPLEJIDAD	BAJA

	Especificación de Casos de Uso		
	Proyecto: Kaufen	Fecha de Creación: 22/03/2018	Ref. N°
	Autor: Rasti & Co	Versión: 1.0	


FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	Use_Case_03
NOMBRE	Editar perfil de usuario.
DESCRIPCIÓN	El usuario edita su perfil en el sistema.
EXTENSIONES	-
EXCEPCIONES	-
CASOS DE USO ASOCIADOS	Use_Case_01 Use_Case_02
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuarios.
PRECONDICIONES	Abrir Kaufen Desktop Application y haber iniciado sesión.
ACTIVACIÓN	Iniciar sesión con su cuenta de usuario y clicar en editar perfil.
DESCRIPCIÓN	6. El usuario ingresa nueva información (email, nombre o apellido) a actualizar. 7. El sistema valida la nueva información. 1. El usuario clickea para confirmar la edición del perfil. 2. El sistema da una respuesta al usuario.
POSTCONDICIONES	El usuario editó la información de su perfil.
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	1.1 Información invalida, no pasa las validaciones de los tipos de datos alterables. 2.1 El sistema muestra en pantalla un mensaje de error. 3.1 El sistema permite al usuario comenzar nuevamente.
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	-
FACTORES DE DECISIÓN	
FRECUENCIA	A voluntad de usuario.
CRITICIDAD	Despreciable
RIESGOS	Impacto en el negocio (IN)
COMPLEJIDAD	MUY BAJA

	Especificación de Casos de Uso		
	Proyecto: Kaufen	Fecha de Creación: 22/03/2018	Ref. N°
	Autor: Rasti & Co	Versión: 1.0	


FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	Use_Case_04
NOMBRE	Buscar un producto
DESCRIPCIÓN	El usuario busca un producto específico
EXTENSIONES	Use_Case_05
EXCEPCIONES	-
CASOS DE USO ASOCIADOS	Use_Case_05
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuarios.
PRECONDICIONES	Abrir Kaufen Desktop Application y haber iniciado sesión.
ACTIVACIÓN	Insertar una consulta en la barra de búsqueda.
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> El usuario ingresa su consulta en la barra de búsqueda. El sistema valida la consulta y filtros aplicados. El sistema verifica en el dominio de búsqueda los datos ingresados para buscar productos por su nombre y filtrar por características. El usuario clickea para confirmar la búsqueda El sistema da una respuesta a la consulta del usuario.
POSTCONDICIONES	El usuario buscó un producto consultado.
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> Consulta invalida. El sistema muestra un error en pantalla.
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	-
FACTORES DE DECISIÓN	
FRECUENCIA	A voluntad de usuario.
CRITICIDAD	Crítico
RIESGOS	Impacto en el negocio (IN)
COMPLEJIDAD	MEDIA

	Especificación de Casos de Uso		
	Proyecto: Kaufen	Fecha de Creación: 22/03/2018	Ref. N°
	Autor: Rasti & Co	Versión: 1.0	


FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	Use_Case_05
NOMBRE	Listar productos
DESCRIPCIÓN	El sistema lista productos
EXTENSIONES	-
EXCEPCIONES	-
CASOS DE USO ASOCIADOS	Use_Case_04
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuarios.
PRECONDICIONES	Abrir Kaufen Desktop Application y haber iniciado sesión y haber realizado una búsqueda.
ACTIVACIÓN	Realizar una búsqueda de productos.
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario si lo desea puede navegar sobre una lista de productos provenientes de una búsqueda. 2. El sistema reordena los resultados de la búsqueda en función de los filtros. 3. El sistema administra la cantidad de resultados a listar.
POSTCONDICIONES	El sistema lista los productos dada una consulta.
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1.1 No hay resultados. 2.1 El sistema muestra un mensaje en pantalla.
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	-
FACTORES DE DECISIÓN	
FRECUENCIA	A voluntad de usuario.
CRITICIDAD	Crítico
RIESGOS	Impacto en el negocio (IN)
COMPLEJIDAD	BAJA

	Especificación de Casos de Uso		
	Proyecto: Kaufen	Fecha de Creación: 22/03/2018	Ref. N°
	Autor: Rasti & Co	Versión: 1.0	


FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	Use_Case_06
NOMBRE	Agregar un producto al carrito de compras
DESCRIPCIÓN	El sistema agrega un producto al carrito de compras.
EXTENSIONES	-
EXCEPCIONES	-
CASOS DE USO ASOCIADOS	Use_Case_07
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuarios.
PRECONDICIONES	Abrir Kaufen Desktop Application, haber iniciado sesión, haber realizado una búsqueda y haber elegido un producto.
ACTIVACIÓN	Clickear en agregar al carrito sobre un producto seleccionado.
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema chequea que no se encuentre el producto ya vinculado al carrito. 2. El sistema solicita al usuario que ingrese la cantidad deseada del producto elegido. 3. El sistema valida el stock disponible del producto elegido 4. El sistema solicita confirmación al usuario. 5. El usuario confirma la operación.
POSTCONDICIONES	El sistema agrega el producto elegido al carrito de compras.
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 3.1 Stock insuficiente. 4.1 El sistema muestra un mensaje en pantalla.
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	-
FACTORES DE DECISIÓN	
FRECUENCIA	A voluntad de usuario.
CRITICIDAD	Crítico
RIESGOS	Impacto en el negocio (IN)
COMPLEJIDAD	MEDIA

	Especificación de Casos de Uso		
	Proyecto: Kaufen	Fecha de Creación: 22/03/2018	Ref. N°
	Autor: Rasti & Co	Versión: 1.0	


FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	Use_Case_07
NOMBRE	Ver Carrito de Compras
DESCRIPCIÓN	El sistema expone el carrito de compras.
EXTENSIONES	-
EXCEPCIONES	-
CASOS DE USO ASOCIADOS	Use_Case_06
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuarios.
PRECONDICIONES	Abrir Kaufen Desktop Application y haber iniciado sesión.
ACTIVACIÓN	Clickear el acceso al carrito de compras.
DESCRIPCIÓN	6. El sistema carga los productos vinculados al carrito de compras
POSTCONDICIONES	El sistema lista los productos del carrito en pantalla.
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	5.1 No hay productos vinculados al carrito de compras. 6.1 El sistema muestra un mensaje en pantalla.
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	-
FACTORES DE DECISIÓN	
FRECUENCIA	A voluntad de usuario.
CRITICIDAD	Crítico
RIESGOS	Impacto en el negocio (IN)
COMPLEJIDAD	MEDIA

	Especificación de Casos de Uso		
	Proyecto: Kaufen	Fecha de Creación: 22/03/2018	Ref. N°
	Autor: Rasti & Co	Versión: 1.0	


FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	Use_Case_08
NOMBRE	Confirmar la compra
DESCRIPCIÓN	El usuario confirma la compra de los productos agregados en el carrito
EXTENSIONES	-
EXCEPCIONES	-
CASOS DE USO ASOCIADOS	Use_Case_09
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuarios.
PRECONDICIONES	Abrir Kaufen Desktop Application, haber iniciado sesión y haber agregado por lo menos un carrito al carrito de compras.
ACTIVACIÓN	Clickear check out
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> El sistema prepara una orden de compra con los productos del carrito. El sistema solicita verificación de la orden de compra. El sistema solicita a el usuario un método de pago. El usuario confirma la compra.
POSTCONDICIONES	El usuario ha realizado una compra.
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1.1 Error al verificar el método de pago invalido. 2.1 El sistema muestra un mensaje en pantalla.
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	-
FACTORES DE DECISIÓN	
FRECUENCIA	A voluntad de usuario.
CRITICIDAD	Catastrófico.
RIESGOS	Impacto en el negocio (IN)
COMPLEJIDAD	ALTA

	Especificación de Casos de Uso		
	Proyecto: Kaufen	Fecha de Creación: 22/03/2018	Ref. N°
	Autor: Rasti & Co	Versión: 1.0	


FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	Use_Case_09
NOMBRE	Verificar método de pago
DESCRIPCIÓN	El sistema verifica el método de pago mediante un agente externo.
EXTENSIONES	-
EXCEPCIONES	-
CASOS DE USO ASOCIADOS	Use_Case_08
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuarios y Compañía de verificación de pago
PRECONDICIONES	Abrir Kaufen Desktop Application, haber iniciado sesión, haber agregado por lo menos un carrito al carrito de compras y haber confirmado la compra.
ACTIVACIÓN	Clickear en pagar.
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> El sistema envía la orden de compra al agente externo. El agente externo solicita método de pago. El agente externo verifica el método de pago. El agente externo informa a el sistema el estado de la transacción. El sistema informa al usuario el estado de su operación.
POSTCONDICIONES	El sistema verifico el método de pago.
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1.1 Error al verificar el método de pago invalido. 2.1 El sistema muestra un mensaje en pantalla.
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	-
FACTORES DE DECISIÓN	
FRECUENCIA	A voluntad de usuario.
CRITICIDAD	Catastrófico.
RIESGOS	Impacto en el negocio (IN)
COMPLEJIDAD	MEDIA

	Especificación de Casos de Uso		
	Proyecto: Kaufen	Fecha de Creación: 22/03/2018	Ref. N°
	Autor: Rasti & Co	Versión: 1.0	

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	Use_Case_10
NOMBRE	ABM de Productos
DESCRIPCIÓN	El sistema gestiona la Alta, Baja y Modificación de Productos.
EXTENSIONES	-
EXCEPCIONES	-
CASOS DE USO ASOCIADOS	-
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuarios
PRECONDICIONES	Abrir Kaufen Desktop Application e iniciar sesión.
ACTIVACIÓN	Clickear en Vender / Modificar Publicación / Eliminar publicación
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> El usuario elige una operación (Vender / Modificar Publicación / Eliminar publicación). El sistema gestiona los productos asociados a la operación. El usuario confirma su operación.
POSTCONDICIONES	El sistema actualiza la información.
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1.1 No se pudo llevar a cabo la operación seleccionada. 1.2 El sistema muestra un mensaje en pantalla.
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	-
FACTORES DE DECISIÓN	
FRECUENCIA	A voluntad de usuario.
CRITICIDAD	Catastrófico.
RIESGOS	Impacto en el negocio (IN)
COMPLEJIDAD	MUY ALTA

	Especificación de Casos de Uso		
	Proyecto: Kaufen	Fecha de Creación: 22/03/2018	Ref. N°
	Autor: Rasti & Co	Versión: 1.0	

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	Use_Case_11
NOMBRE	Eliminar Usuarios
DESCRIPCIÓN	El administrador elimina un usuario.
EXTENSIONES	-
EXCEPCIONES	-
CASOS DE USO ASOCIADOS	-
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuarios Administradores
PRECONDICIONES	Abrir Kaufen Desktop Application, iniciar sesión como usuario administrador.
ACTIVACIÓN	Clickear eliminar usuario.
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra una lista de usuario al usuario administrador. 2. El sistema le brinda un mecanismo de búsqueda por nombre o email de usuario. 3. El usuario administrador selecciona el o los usuarios a eliminar. 4. El usuario administrador confirma la eliminación. 5. El sistema da de baja los usuarios seleccionados.
POSTCONDICIONES	El usuario administrador borró un usuario.
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	-
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	-
FACTORES DE DECISIÓN	
FRECUENCIA	A voluntad de usuario.
CRITICIDAD	Crítico.
RIESGOS	Impacto en el negocio (IN)
COMPLEJIDAD	MEDIA

	Especificación de Casos de Uso		
	Proyecto: Kaufen	Fecha de Creación: 22/03/2018	Ref. N°
	Autor: Rasti & Co	Versión: 1.0	

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	Use_Case_12
NOMBRE	Gestionar Categorías
DESCRIPCIÓN	El administrador gestiona las categorías de productos.
EXTENSIONES	-
EXCEPCIONES	-
CASOS DE USO ASOCIADOS	-
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuarios Administradores
PRECONDICIONES	Abrir Kaufen Desktop Application, iniciar sesión como usuario administrador.
ACTIVACIÓN	Clickear Gestionar Categorías
DESCRIPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra una lista de categorías 2. El Usuario administrador elige una categoría para modificar o selecciona agregar una nueva categoría. 3. El usuario administrador completa la información (nombre de la categoría y productos involucrados) de la categoría en cuestión. 4. El sistema valida la edición. 5. El usuario administrador confirma la operación.
POSTCONDICIONES	El usuario administrador edita las categorías de productos.
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	-
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	-
FACTORES DE DECISIÓN	
FRECUENCIA	A voluntad de usuario.
CRITICIDAD	Crítico.
RIESGOS	Impacto en el negocio (IN)
COMPLEJIDAD	MEDIA