
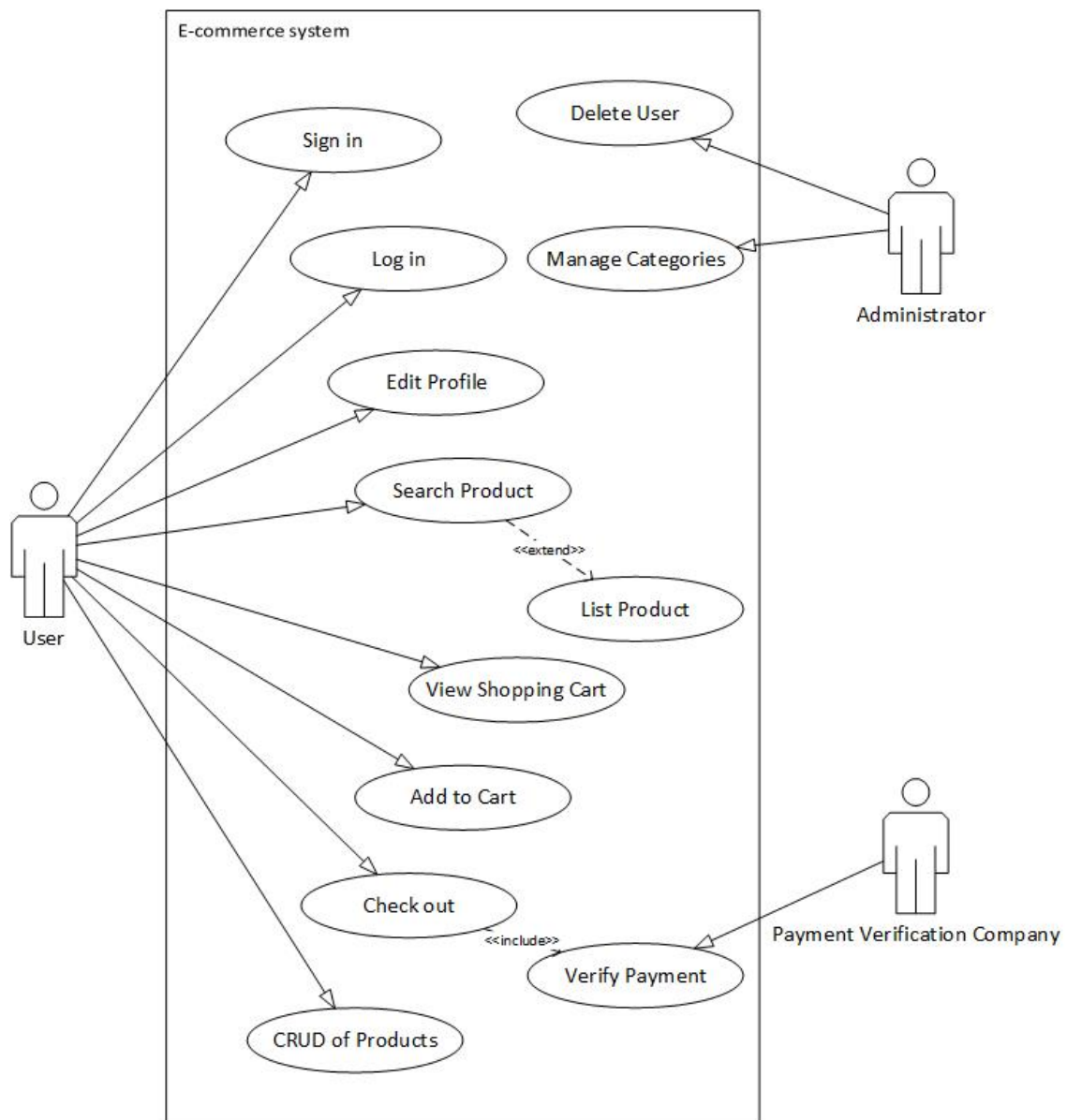



Kaufen Desktop App

[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"> 1. El usuario ingresa un nombre. 2. El usuario ingresa contraseña. 3. El usuario confirma su contraseña. 4. El usuario clickea para confirmar el registro. 5. El sistema valida el nombre de usuario y contraseña y da el alta del nuevo usuario. 6. 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 | <ol style="list-style-type: none"> El usuario ingresa nueva información (email, nombre o apellido) a actualizar. El sistema valida la nueva información. El usuario clicca para confirmar la edición del perfil. El sistema da una respuesta al usuario. |
| POSTCONDICIONES | El usuario editó la información de su perfil. |
| FLUJO ALTERNATIVO 1 | |
| DESCRIPCIÓN | <ol style="list-style-type: none"> 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"> 1.1 Stock insuficiente. 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 | 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 | 1. El sistema carga los productos vinculados al carrito de compras |
| POSTCONDICIONES | El sistema lista los productos del carrito en pantalla. |
| FLUJO ALTERNATIVO 1 | |
| DESCRIPCIÓN | 1.1 No hay productos vinculados al carrito de compras. 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 | 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 |