

| Especificación de Casos de Uso | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------|
| Proyecto: Kaufen | Fecha de Creación: 22/03/2018 | Ref. № |
| Autor: Rasti & Co | Versión: 1.0 | Nei. N |

Proyecto

Kaufen Desktop App

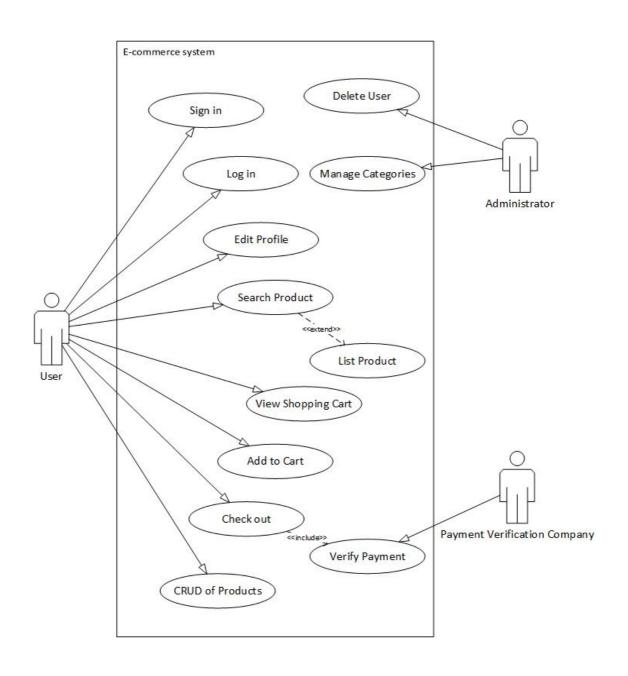
Histórico de Revisiones

| Fecha | Versión | Detalle | Autor |
|------------|---------|--|--|
| 22/03/2018 | 1.0 | Confeccíon de Diagrama de casos de uso y sus fichas. | Alejo Aquili Santiago Bassani Francisco Sanguineti Clara Guzzeti Ignacio Negro |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



| Especificación de Casos de Uso | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------|
| Proyecto: Kaufen | Fecha de Creación: 22/03/2018 | Ref. № |
| Autor: Rasti & Co | Versión: 1.0 | Non N |

Diagrama





| Especificación de Casos de Uso | | |
|--------------------------------|-------------------------------|----------|
| Proyecto: Kaufen | Fecha de Creación: 22/03/2018 | . Ref. № |
| Autor: Rasti & Co | Versión: 1.0 | Non N |

| FIGUR DE CACO DE UCO | | |
|---------------------------|---|--|
| 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 | 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 | 1.1 Usuario no valido o existente. 2.1 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. Nº |
| Autor: Rasti & Co | Versión: 1.0 | IXEI. IN |

| 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 | Test_Case_01 | |
| | FLUJO NORMAL | |
| ACTORES | Usuarios. | |
| PRECONDICIONES | Abrir Kaufen Desktop Application. | |
| ACTIVACIÓN | Clickear el botón de Log-in. | |
| DESCRIPCIÓN | El usuario ingresa un nombre. El usuario ingresa contraseña. El usuario clickea para confirmar inicio de sesion. 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 | 1.1 Usuario no valido o existente. | |
| | 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. Nº |
| Autor: Rasti & Co | Versión: 1.0 | IXEI. IN |

| 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 | Test_Case_01 Test Case 02 | | |
| 7.00011.000 | FLUJO NORMAL | | |
| ACTORES | Usuarios. | | |
| PRECONDICIONES | Abrir Kaufen Desktop Application y haber iniciado sesión. | | |
| ACTIVACIÓN | Iniciar sesión con su cuenta de usuario y clickear en editar perfil. | | |
| DESCRIPCIÓN | El usuario ingresa nueva información a actualizar. El sistema valida la nueva información. El usuario clickea 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 | 1.1 Información invalida. | | |
| | 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. Nº |
| Autor: Rasti & Co | Versión: 1.0 | IXEI. IN |

| FICHA DE CASO DE USO | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| IDENTIFICACIÓN | Use_Case_04 | | |
| NOMBRE | Buscar un producto | | |
| DESCRIPCIÓN | El usuario busca un producto específico | | |
| EXTENSIONES | Test_Case_05 | | |
| EXCEPCIONES | - | | |
| CASOS DE USO ASOCIADOS | Test_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 | El usuario ingresa su consulta en la barra de búsqueda. El sistema valida la consulta y filtros aplicados. 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 | 1.1 Consulta invalida. | | |
| | 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. Nº |
| Autor: Rasti & Co | Versión: 1.0 | IXEI. IN |

| FICHA DE CASO DE USO | | |
|---------------------------|--|--|
| IDENTIFICACIÓN | Use_Case_05 | |
| NOMBRE | Listar productos | |
| DESCRIPCIÓN | El sistema lista productos | |
| EXTENSIONES | - | |
| EXCEPCIONES | - | |
| CASOS DE USO ASOCIADOS | Test_Case_04 | |
| | FLUJO NORMAL | |
| ACTORES | Usuarios. | |
| PRECONDICIONES | Abrir Kaufen Desktop Application y haber iniciado sesión. | |
| ACTIVACIÓN | Realizar una búsqueda de productos. | |
| DESCRIPCIÓN | El usuario si lo desea aplica filtros a su búsqueda. El sistema reordena los resultados de la búsqueda en función de los filtros. | |
| POSTCONDICIONES | El sistema lista los productos relacionados con la búsqueda del usuario. | |
| | FLUJO ALTERNATIVO 1 | |
| DESCRIPCIÓN | 1.1 No hay resultados. | |
| | 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. № | |
| Autor: Rasti & Co | Versión: 1.0 | INGI. IN | |

| 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 | Test_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 | El sistema chequea que no se encuentre el producto ya vinculado al carrito. El sistema solicita al usuario que ingrese la cantidad deseada del producto elegido. El sistema valida el stock disponible del producto elegido El sistema solicita confirmación al usuario. El usuario confirma la operación. | |
| POSTCONDICIONES | El sistema agrega el producto elegido al carrito de compras. | |
| | FLUJO ALTERNATIVO 1 | |
| DESCRIPCIÓN | 2.1 Stock insuficiente. | |
| | 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. № |
| Autor: Rasti & Co | Versión: 1.0 | Nei. N |

| 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 | Test_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 | 3.1 No hay productos vinculados al carrito de compras. | |
| 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. Nº |
| Autor: Rasti & Co | Versión: 1.0 | NGI. N |
| | | |

| 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 | Test_Case_06 | |
| | 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 | El sistema prepara una orden de compra con los productos del carrito. | |
| | 2. El sistema solicita verificación de la orden de compra. | |
| | 3. El sistema solicita a el usuario un método de pago. | |
| | 4. El usuario confirma la compra. | |
| POSTCONDICIONES | El usuario ha realizado una compra. | |
| | FLUJO ALTERNATIVO 1 | |
| DESCRIPCIÓN | 1.1 Error al verificar el método de pago invalido. | |
| | 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. № | |
| Autor: Rasti & Co | Versión: 1.0 | NGI. N | |

| 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 | Test_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 | 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 | 1.1 Error al verificar el método de pago invalido. | |
| | 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. № |
| Autor: Rasti & Co | Versión: 1.0 | Non H |

| 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 | 1. El usuario elige una operación. | |
| | 2. El sistema gestiona los productos. | |
| | 3. El usuario confirma la operación. | |
| POSTCONDICIONES | El sistema actualiza la información. | |
| | FLUJO ALTERNATIVO 1 | |
| DESCRIPCIÓN | 1.1 No se pudo llevar a cabo la operación seleccionada. | |
| | 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. Nº | |
| Autor: Rasti & Co | Versión: 1.0 | IXEI. IN | |

| 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 | El sistema muestra una lista de usuario al usuario administrador. El sistema le brinda un mecanismo de búsqueda. El usuario administrador selecciona el o los usuarios a eliminar. El usuario administrador confirma la eliminación. 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. № | |
| Autor: Rasti & Co | Versión: 1.0 | NGI. N | |

| 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 | El sistema muestra una lista de categorías El Usuario administrador elige una categoría para modificar o selecciona agregar una nueva categoría. El usuario administrador completa la información de la categoría en cuestión. El sistema valida la edición. El usuario administrador confirma la operación. | | |
| POSTCONDICIONES | El usuario administrador edito 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 | | |