|  |  |
| --- | --- |
| ID y Nombre | CU-01 pedir un producto |
| Creado por: | B. Angel |
| Fecha de creacion | 8/12/2021 |
| Actor primario | solicitante |
| Actores secundarios | Proveedor, almacenista, Manejador de Base de datos |
| Descripción | El solicitante realiza un pedido del producto deseado, ya sea a proveedor externo o almacén |
| Disipador(trigger) | El solicitante realiza el pedido de un producto |
| Precondiciones | Pre-1 El catálogo de productos (también la lista de proveedores) está disponible en una base de datos  Pre-2 El actor inicio sesión  Pre-3 el actor tiene los permisos necesarios para realizar el pedido |
| Poscondiciones | Pos-1 la solicitud esta almacenada en la base de datos  Pos-2 la solicitud fue a la bodega o al proveedor externo |
| Flujo principal | 1. El sistema le muestra al actor la pantalla principal 2. El sistema le muestra el catalogo al actor 3. El actor selecciona el producto. 4. El sistema le mostrara al actor la pantalla con todas las características del producto 5. El actor seleccionara comprar producto 6. El actor tendrá que pasar por caja 7. El actor tendrá que hacer el pago del o los productos deseados 8. El sistema le muestra un cuestionario a rellenar 9. El actor rellena los datos 10. El actor oprime realizar compra 11. El sistema le muestra al actor compra exitosa |
| Flujos alternativos | En el paso 5 el solicitante selecciona el producto  5.1 el sistema le muestra en pantalla que no hay productos disponibles  5.2 el sistema le sugiere un producto con algunas características similares  En el paso 9 el solicitante rellena los datos  9.1 el sistema le pide que meta alguna tarjeta de crédito  9.2 el sistema le pide hacer un deposito a una cuenta bancaria |
| Prioridad | Media |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Fecha | Cambios Hechos | Version |
| Angel | 8/12/2021 | Se agrego los primeros casos de uso con su descripción | Version 1.0 |
| Angel | 11/12/2021 | Se agregaron 7 nuevos casos de uso junto con todas sus características | Versión 1.1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ID y Nombre | CU-02 Iniciar sesion |
| Creado por: | B. Angel |
| Fecha de creacion | 8/12/2021 |
| Actor primario | solicitante |
| Actores secundarios | Manejador de Base de datos |
| Descripción | El solicitante realiza un inicio de sesión en el sistema |
| Disipador(trigger) | El solicitante presiona iniciar sesion |
| Precondiciones | Pre-1 el solicitante tiene que estar registrado en la base de datos para poder iniciar sesión  Pre-2 El correo debe estar guardado en la base de datos  Pre-3 el actor debe tener el correo y contraseña correctos |
| Poscondiciones | Pos-1 la sesión debe estar activa  Pos-2 los datos y funciones deben de estar disponibles |
| Flujo principal | 1. El sistema le muestra al actor la pantalla principal 2. El actor presiona iniciar sesión 3. El sistema le muestra una pantalla para poder iniciar sesión mostrando un cuestionario 4. El sistema le mostrara al actor la pantalla con todas las características del producto 5. El actor introduce su usuario y contraseña 6. El actor presiona iniciar sesión 7. El sistema verifica los datos si son correctos 8. El sistema arroja mensaje si los datos son correctos 9. El sistema inicia la sesión al usuario correspondiente 10. El sistema arroja la pantalla principal con en el perfil |
| Flujos alternativos | En el paso 2 el actor presiona iniciar sesión  2.1 el actor no recuerda la contraseña y elige la opción olvide mi contraseña  2.2 el sistema le muestra al usuario un mensaje para la verificación de correo en el que se quiere recuperar la contraseña  2.3 el actor introduce su correo  2.4 el actor confirma el correo  2.5 el actor introduce la nueva contraseña y la confirma  2.6 El manejador de base de datos remplaza la antigua contraseña por la actual  2.7 el sistema manda un mensaje de que la contraseña fue cambiada  2.8 regresa al punto 2  En el paso 7 el sistema verifica los datos son correctos  7.1 el sistema envía un mensaje donde los datos son incorrectos  7.2 regresa al punto 2 |
| Prioridad | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| ID y Nombre | CU-03 Busqueda de producto |
| Creado por: | B. Angel |
| Fecha de creacion | 10/12/2021 |
| Actor primario | solicitante |
| Actores secundarios | Manejador de Base de datos, proveedor, almacenista |
| Descripción | El solicitante realiza una búsqueda de producto en el sistema |
| Disipador(trigger) | El solicitante presiona Buscar |
| Precondiciones | Pre-1 el autor tiene que tener el nombre del producto a buscar o palabra clave  Pre-2 el producto debe estar en la base de datos |
| Poscondiciones | Pos-1 El producto debe de aparecer con imagen  Pos-2 El nombre tendrá que ser similar al que el actor busca |
| Flujo principal | 1. El sistema le muestra al actor la pantalla principal 2. El actor presiona “buscar” o busca la barra de búsqueda 3. El sistema le muestra algunas palabras con la primera o segunda letra que el actor escriba en la barra de busqueda 4. El actor deberá dar “enter” después de introducir la palabra clave 5. El sistema le arrojara una pantalla con todos los resultados 6. El actor buscara el producto que desea 7. El sistema le mostrara el producto escogido con todas las características del mismo |
| Flujos alternativos | En el paso 5 el sistema arroja una pantalla con todos los resultados  2.1 el sistema no muestra resultados respecto a la palabra clave que el actor introdujo  2.2 el sistema manda un mensaje de que el producto no existe o la palabra clave no coincide con el producto  2.3 volver al paso 2 |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| ID y Nombre | CU-04 agregar a carrito de compras |
| Creado por: | B. Angel |
| Fecha de creacion | 10/12/2021 |
| Actor primario | solicitante |
| Actores secundarios | Manejador de Base de datos |
| Descripción | El solicitante agrega un producto al carrito de compras |
| Disipador(trigger) | El solicitante presiona agregar producto |
| Precondiciones | Pre-1 el solicitante tiene que estar registrado en la base de datos  Pre-2 el actor debe tener iniciada su sesión  Pre-3 el producto deberá estar disponible |
| Poscondiciones | Pos-1 la sesión debe estar activa  Pos-2 la función de agregar a carrito de compras debe estar disponible  Pos-3 el producto tendrá que estar en la pantalla de búsqueda |
| Flujo principal | 1. El sistema le muestra al actor la pantalla principal 2. El actor tendrá que tener iniciada su sesión 3. El actor deberá de buscar el producto 4. El actor deberá de seleccionar el producto a agregar 5. El sistema le muestra una opción al actor de poder agregar el producto al carrito 6. El actor agrega el producto al carrito 7. El sistema tomara la imagen, las características y el precio del producto agregado 8. El sistema le dará el total del producto o productos agregados |
| Flujos alternativos | En el paso 4 El actor deberá de seleccionar el producto a agregar  4.1 el sistema le pide al actor si es el producto que quiere agregar  4.2 el actor selecciona No agregar el producto  4.3 regresar al paso 3 |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| ID y Nombre | CU-05 Pago de productos |
| Creado por: | B. Angel |
| Fecha de creacion | 11/12/2021 |
| Actor primario | solicitante |
| Actores secundarios | Manejador de Base de datos, Administración |
| Descripción | El solicitante realiza el pago del producto |
| Disipador(trigger) | El solicitante selecciona pagar el producto |
| Precondiciones | Pre-1 el producto está disponible en una base de datos  Pre-2 el actor tiene el monto a pagar  Pre-3 el sistema tiene el soporte para poder realizar el cobro del pedido |
| Poscondiciones | Pos-1 la solicitud esta almacenada en la base de datos  Pos-2 la compra tiene que ser aceptada por el método de pago |
| Flujo principal | 1. El actor escogio el producto a comprar 2. El actor presiona comprar el producto 3. El sistema le arroja una pantalla de cuestionario 4. El actor rellena el cuestionario 5. Selecciona el método de pago 6. Rellena los datos de pago 7. El soporte de pago admite el método 8. El actor presiona pagar 9. El sistema un mensaje con “pago exitoso” |
| Flujos alternativos | En el paso 7 rellena los datos de pago  7.1 el soporte de pago rechaza el método de pago  7.2 regresar al paso 5 |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| ID y Nombre | CU-06 Gestión de productos |
| Creado por: | B. Angel |
| Fecha de creación | 11/12/2021 |
| Actor primario | administrador |
| Actores secundarios | almacenista, Manejador de Base de datos, administración |
| Descripción | El sistema deberá permitir modificar productos |
| Disipador(trigger) | El actor desea modificar productos |
| Precondiciones | Pre-1 el actor deberá de tener sesión iniciada  Pre-2 tener una lista de productos a modificar  Pre-3 la sesión del administrador deberá de estar dada de alta en la base de datos  Pre-4 tener permisos para poder modificar algún producto |
| Poscondiciones | Pos-1 la sesión de administrador deberá estar activa  Pos-2 la función modificar producto deberá estar disponible |
| Flujo principal | 1. El sistema le muestra al actor la pantalla principal con las funciones de admin 2. El actor deberá de buscar los productos a modificar 3. El actor selecciona el producto 4. El actor pulsa editar 5. El sistema le muestra la pantalla de edición del producto a modificar 6. El actor modifica todas las características del producto 7. El actor confirma la edición 8. El sistema muestra un mensaje de edición exitosa |
| Flujos alternativos | En el paso 6 el actor confirma la edición   * 1. el sistema muestra un mensaje de error de edición en algunos campos a rellenar   2. el actor rellena los campos faltantes   3. pasar al paso 7 |
| Prioridad | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| ID y Nombre | CU-07 Historial de compras |
| Creado por: | B. Angel |
| Fecha de creacion | 11/12/2021 |
| Actor primario | solicitante |
| Actores secundarios | Manejador de Base de datos |
| Descripción | El solicitante quiere visualizar el historial de compras |
| Disipador(trigger) | El solicitante navegar al historial de compras |
| Precondiciones | Pre-1 el actor deberá de tener sesión iniciada  Pre-2 El actor debera hacer su primera compra  Pre-3 las compras deberán de guardarse en la base de datos |
| Poscondiciones | Pos-1 tener la función de historial de compras activa  Pos-2 navegar a la opción de historial de compras |
| Flujo principal | 1. El actor tiene sesión activa 2. El actor navega por el menú 3. El actor selecciona historial de compras 4. El sistema le muestra una pantalla del historial de compras 5. El actor selecciona filtros de compras por días, semana, mes o año. 6. El sistema refleja el historial de compras según el filtro |
| Flujos alternativos | En el paso 2 el actor navega por el menú  2.1 no tiene la función habilitada del historial de compras  2.2 hacer primera compra  2.3 regresar al paso 2  En el paso 5 El actor selecciona filtros de compras por días, semana, mes o año.  5.1 el sistema no muestra la función de filtros de compras  5.2 el sistema muestra el historial de compras solo muestra las primeras 5 compras  5.3 el actor deberá de realizar más de 5 compras  5.4 regresar al paso 5 |
| Prioridad | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| ID y Nombre | CU-08 Gestión de usuarios |
| Creado por: | B. Angel |
| Fecha de creacion | 11/12/2021 |
| Actor primario | solicitante |
| Actores secundarios | Manejador de Base de datos, Administración |
| Descripción | El solicitante requiere la modificación del usuario |
| Disipador(trigger) | El solicitante selecciona editar usuario |
| Precondiciones | Pre-1 el actor deberá tener sesión activa  Pre-2 el actor deberá de ser de administración  Pre-3 el actor tiene los permisos para la edición del usuario  Pre-4 el usuario a modificar debe estar dado de alta en la Base de datos |
| Poscondiciones | Pos-1 la solicitud es aceptada por el sistema  Pos-2 la actor deberá tener la función de editar usuario habilitada |
| Flujo principal | 1. El sistema le muestra al actor la pantalla principal 2. El actor navega a la opción de usuarios 3. El actor selecciona el usuario a modificar 4. El sistema muestra una pantalla con todos los datos del usuario 5. El actor presiona edición de usuario 6. El sistema muestra un mensaje si desea realizar la edición o no del usuario 7. El actor confirma o niega la acción 8. El actor edita los datos necesarios del usuario 9. El actor confirma la edición 10. El sistema muestra un mensaje de confirmación 11. El actor presiona el botón de confirmar 12. El sistema lanza un mensaje de que la edición fue exitosa |
| Flujos alternativos | En el paso 11 el actor presiona el botón de confirmar   * 1. el actor niega la confirmación   2. el sistema restablece los datos anteriores antes guardados   3. regresa al paso 3   en el paso 12 el sistema lanza un mensaje de que la edición fue exitosa   * 1. el sistema manda un mensaje de error y muestra los campos que no están rellenados y que son obligatorios   2. regresa al paso 8 |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| ID y Nombre | CU-09 Gestionar pedido |
| Creado por: | B. Angel |
| Fecha de creacion | 11/12/2021 |
| Actor primario | solicitante |
| Actores secundarios | almacenista, Manejador de Base de datos, distribuidores, administración |
| Descripción | El solicitante realiza la gestión del pedido |
| Disipador(trigger) | El solicitante selección ver pedido |
| Precondiciones | Pre-1 la solicitud debe estar almacenada en la base de datos  Pre-2 El actor inicio sesión  Pre-3 el actor tiene el número del pedido |
| Poscondiciones | Pos-1 la solicitud debe estar revisada, con una aprobación o no  Pos-2 el administrador deberá tener una lista de pedidos |
| Flujo principal | 1. el sistema le muestra una opción de revisar pedido en el perfil del actor 2. actor deberá de selección ver pedido 3. el sistema arroja una pantalla donde aparece un formulario a rellenar 4. el actor deberá de introducir los datos del pedido 5. el sistema verifica el numero 6. el sistema muestra un mensaje de comprobación exitosa 7. el actor podrá ver si el pedido es aprobado y enviado, junto con datos de fecha de llegada |
| Flujos alternativos | En el paso 3 el sistema arroja una pantalla donde aparece un formulario a rellenar  3.1 el sistema muestra un mensaje de error por datos incorrectos  3.2 regresa al paso 2  En el paso 4 el actor deberá de introducir los datos del pedido  4.1 el sistema lanza un mensaje de error de datos incorrectos  4.2 regresa al paso 4  En el paso 7 el actor podrá ver si el pedido es aprobado y enviado, junto con datos de fecha de llegada   * 1. no aparecen datos del pedido y ninguna aprobación   2. el actor podrá llamar a atención al cliente para informa el error de pedido   3. regresa al paso 1 |
| Prioridad | Media |