**Especificaciones de casos de uso**

En el presente documento presentaremos las especificaciones de cada uno de los caso de uso del proyecto (Sistema de tienda virtual de medicamentos).

Casos de uso Usuario (sin registrar) – Sistema

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Registrarse | |
| Actores | Usuario- no registrado | |
| Resumen | El usuario (no registrado) se registrara en nuestra página para que posteriormente pueda tener acceso a nuestra tienda virtual de medicamentos. | |
| Precondiciones | El usuario no se encuentra registrado en nuestra página desea tener una cuenta en la página. | |
| Postcondiciones | El usuario logra registrarse en nuestra página, obtiene una cuenta la cual lo usara para poder posteriormente loguearse en nuestra página. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | - | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario (no registrado) no se encuentra registrado en nuestra página y se encuentra en la vista de “Menú principal”  2. El usuario (no registrado) selecciona la opción de “registrarse”.  4. El usuario (no registrado), en la vista de “Registro”, ingresa sus datos que son campos obligatorios de llenar, cuyos datos son los siguientes: Nombres, Apellidos, correo electrónico, nombre de usuario, contraseña, dirección de su domicilio.  5. El usuario (no registrado) selecciona finalmente la opción “Registrarme”.  8. El usuario, ahora registrado, observar el mensaje de su exitoso registro en nuestra página web. | | 3. El sistema recibe la selección de la opción registro y le devuelve la vista de “Registro".  6. El sistema verifica si es válido los datos introducidos por el usuario(no registrado)  7. El sistema reconoce que está bien los datos introducidos y le manda la vista de “registrado completado” |
| *Flujo Alternativo* | | |
| (4-5-6) **Registro fallido por no llenar todos campos**  -El usuario, no registrado, introduce sus datos respectivos, pero deja vacío algunos campos, y aun así le da a la opción “registrarme”.  - El sistema reconoce que están vacíos campos obligatorios que se llenan para el registro.  - El sistema le manda un mensaje de alerta al usuario, diciendo que hay campos vacíos y que llene todos los campos de forma correcta.  - El sistema le permite al usuario intentar registrarse nuevamente teniendo el progreso que ya había hecho.(Regresa Flujo Principal)  (4-5-6) **Registro fallido por colocar datos inválidos**  -El usuario, no registrado, introduce sus datos respectivos, pero cuyos datos son inválidos, y le da a la opción “registrarme”.  -El sistema reconoce que los datos introducidos por el usuario son inválidos en el registro.  - El sistema le manda un mensaje de alerta al usuario, diciendo de sus determinados datos introducidos que son inválidos y que llene todos los campos de forma correcta.  - El sistema le permite al usuario intentar registrarse nuevamente teniendo el progreso que ya había hecho.(Regresa Flujo Principal) | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Registrarse nuevamente | |
| Actores | Usuario- no registrado | |
| Resumen | El usuario (no registrado) intenta registrarse nuevamente, después de haber fallado una anterior vez. | |
| Precondiciones | El usuario no se encuentra registrado en nuestra página y acaba de fallar un intento en su registro | |
| Postcondiciones | El usuario logra registrarse en nuestra página, después de haber fallado una anterior vez, y finalmente obtiene una cuenta la cual lo usara para poder posteriormente loguearse en nuestra página. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | Registrarse | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario (no registrado) no se encuentra registrado en nuestra página y ya ha fallado una vez en su intento de registrarse, y se encuentra en la vista de “Registro”.  2. El usuario (no registrado) vuelve a ingresar o modificar sus datos que son campos obligatorios de llenar, cuyos datos son los siguientes: Nombres, Apellidos, correo electrónico, nombre de usuario, contraseña, dirección de su domicilio.  3. El usuario (no registrado) selecciona finalmente la opción “Registrarme”.  6. El usuario, ahora registrado, observar el mensaje de su exitoso registro en nuestra página web. | | 4. El sistema verifica si es válido los datos introducidos por el usuario(no registrado)  5. El sistema reconoce que está bien los datos introducidos y le manda la vista de “registrado completado” |
| *Flujo Alternativo* | | |
| (2-3-4) **Registro fallido por no llenar todos campos**  -El usuario, no registrado, introduce sus datos respectivos, pero deja vacío algunos campos, y aun así le da a la opción “registrarme”.  - El sistema reconoce que están vacíos campos obligatorios que se llenan para el registro.  - El sistema le manda un mensaje de alerta al usuario, diciendo que hay campos vacíos y que llene todos los campos de forma correcta.  - El sistema le permite al usuario intentar registrarse nuevamente teniendo el progreso que ya había hecho.(Regresa Flujo Principal)  (2-3-4) **Registro fallido por colocar datos inválidos**  -El usuario, no registrado, introduce sus datos respectivos, pero cuyos datos son inválidos, y le da a la opción “registrarme”.  -El sistema reconoce que los datos introducidos por el usuario son inválidos en el registro.  - El sistema le manda un mensaje de alerta al usuario, diciendo de sus determinados datos introducidos que son inválidos y que llene todos los campos de forma correcta.  - El sistema le permite al usuario intentar registrarse nuevamente teniendo el progreso que ya había hecho.(Regresa Flujo Principal) | | |

Casos de uso usuario cliente (registrado) – Sistema

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Iniciar sesión-C | |
| Actores | Usuario cliente | |
| Resumen | El usuario cliente (registrado) iniciara sesión para poder acceder a nuestra página web y hacer uso de nuestros de servicios | |
| Precondiciones | El usuario cliente (registrado) no se encuentra logueado en nuestro sistema y desea acceder a ella. | |
| Postcondiciones | El usuario cliente (registrado) logra iniciar sesión y podrá hacer uso de nuestros servicios en nuestra página web. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | - | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario cliente (registrado) no se encuentra logueado en nuestro sistema y se encuentra en la vista de “Menú principal”.  2. El usuario cliente(registrado) le da a la opción de “Iniciar sesión”  4. El usuario cliente (registrado), en la vista de “Inicio de sesión”, ingresa sus datos para poder loguearse, cuyos datos son los siguientes: Nombre de usuario y contraseña.  5. El usuario cliente (registrado) selecciona finalmente la opción de “iniciar sesion”  8. El usuario cliente se loguea en nuestro sistema y se encuentra en la vista “Menú de usuario”. | | 3. El sistema recibe la selección de la opción registro y le devuelve la vista de “Inicio de sesión".  6. El sistema verifica si es válido los datos introducidos por el usuario(registrado)  7. El sistema reconoce que está bien los datos introducidos y le manda la vista de “Menú de usuario” |
| *Flujo Alternativo* | | |
| (4-5-6) **Inicio de Sesión fallido por datos inválidos**  -El usuario, introduce su código de usuario o contraseña de manera incorrecta.  - El sistema reconoce que los datos introducidos por el usuario son inválidos en el inicio de sesión.  - El sistema le manda un mensaje de alerta al usuario, diciendo que hay campos vacíos y que llene todos los campos de forma correcta.  - El sistema le permite al usuario intentar registrarse nuevamente teniendo el progreso que ya había hecho.(Regresa Flujo Principal)  (4-5-6) **Inicio de Sesión fallido por no llenar todos los campos**  -El usuario, introduce sus datos, sin embargo deja vacío algunos de los campos del inicio de sesión de la página.  - El sistema reconoce que están vacíos algunos campos obligatorios que se llenan para el inicio de sesión  - El sistema le manda un mensaje de alerta al usuario, diciendo que hay campos vacíos y que llene todos los campos de forma correcta.  - El sistema le permite al usuario intentar registrarse nuevamente teniendo el progreso que ya había hecho.(Regresa Flujo Principal)  (4-5-6) **Intento de Introducir 3 veces**  -El usuario, supera los 3 intentos que le permite el sistema para poder loguearse y aún no ha logrado ingresa  -El sistema le da un tiempo de espera de un minuto.  -El usuario, después del tiempo de espera, podrá realizar un nuevo intento | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | loguearse nuevamente | |
| Actores | Usuario cliente – Usuario administrador | |
| Resumen | El usuario (cliente o administrador) iniciara sesión, después de haber fallado una anterior vez, para poder acceder a nuestra página web, en el caso del cliente para hacer uso de nuestros servicios, y en el caso del administrador para gestionar la página de tienda virtual. | |
| Precondiciones | El usuario (cliente o administrador) aún no se encuentra logueado, después de haber fallado una anterior vez, en nuestro sistema y desea, acceder a ella. | |
| Postcondiciones | El usuario (cliente o administrador) logran iniciar sesión en nuestro sistema después de haber fallado una anterior vez. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | Iniciar sesion-C , Iniciar sesion-A | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario (cliente o administrador) no se encuentran logueado en nuestra página y ya ha fallado una vez en su intento de loguearse, y se encuentra en la vista de “Inicio de sesión”.  2. El usuario (cliente o administrador) en la vista de “Inicio de sesión”, vuelve a ingresar sus datos para poder loguearse, cuyos datos son los siguientes: Nombre de usuario y contraseña.  3. El usuario(cliente o administrador) selecciona finalmente la opción de “iniciar sesión”  6. El usuario (cliente o administrador) se loguea en nuestro sistema y se encuentra en la vista “Menú de usuario”. | | 4. El sistema verifica si es válido los datos introducidos por el usuario(registrado)  5. El sistema reconoce que está bien los datos introducidos y le manda la vista de “Menú de usuario” |
| *Flujo Alternativo* | | |
| (2-3-4) **Inicio de Sesión fallido por datos inválidos**  -El usuario, introduce su nombre de usuario o contraseña de manera incorrecta.  - El sistema reconoce que los datos introducidos por el usuario son inválidos en el inicio de sesión.  - El sistema le manda un mensaje de alerta al usuario, diciendo que hay campos vacíos y que llene todos los campos de forma correcta.  - El sistema le permite al usuario intentar registrarse nuevamente teniendo el progreso que ya había hecho.(Regresa Flujo Principal)  (2-3-4) **Inicio de Sesión fallido por no llenar todos los campos**  -El usuario, introduce sus datos, sin embargo deja vacío algunos de los campos del inicio de sesión de la página.  - El sistema reconoce que están vacíos algunos campos obligatorios que se llenan para el inicio de sesión  - El sistema le manda un mensaje de alerta al usuario, diciendo que hay campos vacíos y que llene todos los campos de forma correcta.  - El sistema le permite al usuario intentar registrarse nuevamente teniendo el progreso que ya había hecho.(Regresa Flujo Principal)  (4-5-6) **Intento de Introducir 3 veces**  -El usuario, supera los 3 intentos que le permite el sistema para poder loguearse y aún no ha logrado ingresa  -El sistema le da un tiempo de espera de un minuto.  -El usuario, después del tiempo de espera, podrá realizar un nuevo intento | | |

Asdasdasdasdf

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Iniciar sesión-A | |
| Actores | Usuario administrador | |
| Resumen | El usuario administrador iniciara sesión para poder acceder a nuestra página web y poder gestionar la página. | |
| Precondiciones | El usuario administrador no se encuentra logueado en nuestro sistema y desea acceder a ella. | |
| Postcondiciones | El usuario administrador logra iniciar sesión y podrá gestionar la página web. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | - | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario administrador no se encuentra logueado en nuestro sistema y se encuentra en la vista de “Menú principal”.  2. El usuario administrador le da a la opción de “Iniciar sesión”  4. El usuario administrador en la vista de “Inicio de sesión”, ingresa sus datos para poder loguearse, cuyos datos son los siguientes: Nombre de usuario y contraseña.  5. El usuario administrador selecciona finalmente la opción de “iniciar sesion”  8. El usuario administrador se loguea en nuestro sistema y se encuentra en la vista “Menú de usuario”. | | 3. El sistema recibe la selección de la opción registro y le devuelve la vista de “Inicio de sesión".  6. El sistema verifica si es válido los datos introducidos por el usuario administrador.  7. El sistema reconoce que está bien los datos introducidos y le manda la vista de “Menú de usuario” |
| *Flujo Alternativo* | | |
| (4-5-6) **Inicio de Sesión fallido por datos inválidos**  -El usuario, introduce su nombre de usuario o contraseña de manera incorrecta.  - El sistema reconoce que los datos introducidos por el usuario son inválidos en el inicio de sesión.  - El sistema le manda un mensaje de alerta al usuario, diciendo que hay campos vacíos y que llene todos los campos de forma correcta.  - El sistema le permite al usuario intentar registrarse nuevamente teniendo el progreso que ya había hecho.(Regresa Flujo Principal)  (4-5-6) **Inicio de Sesión fallido por no llenar todos los campos**  -El usuario, introduce sus datos, sin embargo deja vacío algunos de los campos del inicio de sesión de la página.  - El sistema reconoce que están vacíos algunos campos obligatorios que se llenan para el inicio de sesión  - El sistema le manda un mensaje de alerta al usuario, diciendo que hay campos vacíos y que llene todos los campos de forma correcta.  - El sistema le permite al usuario intentar registrarse nuevamente teniendo el progreso que ya había hecho.(Regresa Flujo Principal)  (4-5-6) **Intento de Introducir 3 veces**  -El usuario, supera los 3 intentos que le permite el sistema para poder loguearse y aún no ha logrado ingresa  -El sistema le da un tiempo de espera de un minuto.  -El usuario, después del tiempo de espera, podrá realizar un nuevo intento | | |

Asdasdasdasdqweqwe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Ver datos personales | |
| Actores | Usuario cliente | |
| Resumen | El usuario cliente podrá acceder a su información personal, mediante un apartado colocado en el menú de búsqueda de la página. Donde dichos datos que se verán, son con las que se registró previamente (Nombres, Apellidos, correo electrónico, nombre de usuario, dirección de su domicilio), además de su numero ID. | |
| Precondiciones | El usuario cliente solo inicio sesión y se encuentra en el menú de usuario de nuestro sistema y lo que desea ver, es su información personal de usuario. | |
| Postcondiciones | El usuario cliente accede a su información personal y podrá observar todos sus datos. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | Iniciar sesión-C | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario cliente se encuentra logueado en nuestro sistema.  2.El usuario cliente selecciona el apartado de datos personales en el menú de búsqueda  4. El alumno accede a sus datos personales dentro de nuestro sistema, cuyos datos son: ID, Nombres, Apellidos, correo electrónico, nombre de usuario, contraseña, dirección de su domicilio. | | 3. El sistema le devuelve la interfaz para el cual le permitirá acceder a su información personal de estudiante. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Editar datos personales | |
| Actores | Usuario cliente | |
| Resumen | El usuario cliente podrá editar su información personal, mediante una opción colocada que diga “Editar” en la vista de “Datos personales”. Donde dichos datos que podrá editar, son las siguientes: Nombres, Apellidos, dirección de su domicilio. | |
| Precondiciones | El usuario cliente está en el apartado de “Mis datos”, provenientes del menú de usuario, y desea editar los datos que acaba de encontrar en su información personal de usuario. | |
| Postcondiciones | El usuario cliente editó o terminó de actualizar los datos de su información personal de usuario. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | - | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario cliente puede observar sus datos personales de usuario, exactamente en la vista de “Datos personales”.  2. El usuario cliente selecciona la opción de “Editar”.  4. El usuario cliente edita sus datos personales dentro de nuestro sistema, cuyos datos que pueden ser editables son: Nombres, Apellidos, dirección de su domicilio.  5. El usuario cliente selecciona la opción de “Guardar cambios”.  7. El usuario cliente, recibe el mensaje de actualización de datos exitosa, y entonces ya tiene sus datos actualizados. | | 3. El sistema le devuelve la interfaz para el cual le permitirá editar su información personal de usuario.  6. El sistema guarda los cambios de los datos proporcionados por el usuario cliente y le envía un mensaje de actualización de datos exitosa. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Observar tienda | |
| Actores | Usuario cliente | |
| Resumen | El usuario cliente podrá observar la tienda virtual de medicamentos, con todos los medicamentos disponibles, organizados categóricamente para una mejor visión para el usuario cliente. | |
| Precondiciones | El usuario cliente está en el Menú de usuario, y desea acceder a la tienda virtual de productos farmacéuticos. | |
| Postcondiciones | El usuario cliente accede a la tienda virtual de medicamentos, y puede observar todos los productos farmacéuticos disponibles para su venta, además de estar organizadas categóricamente. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | Iniciar sesión - C | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario cliente se encuentra en el menú de usuario, y desea observar la tienda virtual de productos farmacéuticos.  2. El usuario cliente selecciona el apartado de “Tienda virtual”.  4. El usuario cliente ingresa a la vista “Tienda virtual”, donde podrá observar todos los productos farmacéuticos disponibles que están a la venta. | | 3. El sistema le devuelve la interfaz para el cual le permitirá ver todos los productos farmacéuticos disponibles para su venta. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Buscar producto farmacéutico | |
| Actores | Usuario cliente | |
| Resumen | El usuario cliente podrá buscar determinados productos farmacéuticos en la tienda virtual, mediante un **sistema de reconocimiento de voz** (podrá hacer uso de un micrófono para realizar dichas búsquedas), **sistema de filtrado** (para poder ir filtrando de acuerdo a la palabra que se coloque en el buscador, específicamente como si fuese un **autocompletado de palabras**, que a medida que el usuario va ingresando carácter por carácter de dicha palabra, el sistema mostrara sugerencias de autocompletado de la palabra que quizás esté buscando el usuario), todo ello para una mejor facilidad, apoyo y rapidez en las búsquedas de nuestros usuarios . | |
| Precondiciones | El usuario cliente se encuentra en la tienda virtual, y desea buscar ciertos productos farmacéuticos. | |
| Postcondiciones | El usuario cliente encuentra los productos farmacéuticos dentro de la tienda virtual | |
| Incluye | - | |
| Extiende | - | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario cliente se encuentra en la tienda virtual y desea buscar determinados productos  2. El usuario cliente escribe, en el buscador, algún determinado producto que desee averiguar, dicha búsqueda además lo podrá realizar mediante el **uso de un micrófono** (ya que la página contara con un sistema de reconocimiento de voz)  4. El usuario cliente le da a la opción de buscar.  6. El usuario cliente recibe el resultado de su búsqueda, y encuentra los o el producto farmacéutico que deseaba. | | 3. El sistema realiza **el filtrado** correspondiente a la búsqueda realizada por el usuario, además de que ocupa con un **autocompletado de palabras** en que conforme el usuario va ingresan carácter por carácter, el sistema mostrara sugerencias de autocompletado de la palabra.  5. El sistema le regresa el resultado de búsqueda de acuerdo a lo que busco y se lo muestra en una interfaz de usuario agradable. |

Asdasd

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Agregar producto al carrito | |
| Actores | Usuario cliente | |
| Resumen | El usuario cliente, después de haber encontrado el producto farmacéutico que necesitaba, logra seleccionar dicho producto y agregarlo a su carrito de compras de turno, cabe mencionar que puede agregar todos los productos farmacéuticos que el usuario desee. | |
| Precondiciones | El usuario cliente encontró el producto farmacéutico que estuvo buscando, y ahora tiene deseo de adquirirlo. | |
| Postcondiciones | El usuario cliente agrega el producto farmacéutico que desea, al carrito de compras. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | - | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario cliente se encuentra en la tienda virtual y además ya logro ubicar un determinado producto farmacéutico que deseaba.  2. El usuario cliente selecciona la opción “Agregar al carrito” del producto que desea comprar.  4. El usuario cliente logra agregar dicho producto al carrito de compras. | | 3. El sistema almacena dicho producto a su carrito de compras. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Ver carrito | |
| Actores | Usuario cliente | |
| Resumen | El usuario cliente, podrá observar la lista de productos que ha agregado hasta el momento en su carrito de compras. | |
| Precondiciones | El usuario cliente desea observar todos los productos que ya va seleccionando a comprar | |
| Postcondiciones | El usuario cliente observa su carrito de compras, y así también puede observar la lista completa de productos que ha selección hasta ese momento para su compra. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | Iniciar sesión-C | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario cliente se encuentra logueado en nuestro sistema.  2. El usuario cliente selecciona la opción de “Carrito de compras”.  4. El usuario logra ingresar a la vista de “Carrito de compras”, el cual puede visualizar todos los productos farmacéuticos que hasta el momento ha seleccionado, además de su imagen, nombre, cantidad, precio unitario y precio total de dichos productos, donde también se muestra el monto total a pagar por todo los productos del carrito de compra. | | 3. El sistema le devuelve la interfaz para el cual le permitirá ver todos sus productos farmacéuticos seleccionados. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Quitar producto del carrito | |
| Actores | Usuario cliente | |
| Resumen | El usuario cliente, estando en su carrito de compras, podrá quitar ciertos productos el cual ya no desee comprar o si hubo una equivocación al seleccionarlo. | |
| Precondiciones | El usuario cliente se encuentra en su carrito de compras y desea quitar determinados productos de ahí, ya sea porque hubo una equivocación al seleccionarlo o porque ya no quiera comprarlo. | |
| Postcondiciones | El usuario cliente logra quitar ciertos productos farmacéuticos de su carrito de compras, que ya no desee comprar o desea quitar del carrito por equivocación. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | - | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario cliente se encuentra en el carrito de compras, y desea quitar un determinado producto de su carrito de compras de turno.  2. El usuario cliente observa la fila donde se encuentra el producto a eliminar de su carrito y selecciona su respectiva opción de símbolo “X” para poder eliminar.  3. El usuario cliente observar que dicho producto que deseaba quitar de su carrito, ya no se encuentra en su carrito de compras. | | 3. El sistema quita el producto de su carrito de compras. |

Asdasdasdasd

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Cuantificar producto del carrito | |
| Actores | Usuario cliente | |
| Resumen | El usuario cliente, estando en su carrito de compras, podrá asignar la cantidad determinada de sus distintos productos que se encuentran actualmente en su carrito de compras | |
| Precondiciones | El usuario cliente se encuentra en su carrito de compras y desea tener cierta cantidad de los distintos productos que se encuentran actualmente en su carrito | |
| Postcondiciones | El usuario cliente logra asignar cierta cantidad a sus distintos productos que están en su carrito de compras, para su posterior compra. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | - | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario cliente se encuentra en el carrito de compras, y quisiera tener para su compra, determinadas cantidades de sus diferentes productos farmacéuticos que están en su carrito.  2. El usuario encuentra el producto que desea variar su cantidad, y luego para ello se ubica en el campo de cantidades de ese respectivo producto  3. El usuario cliente asigna la cantidad exacta del producto que se encuentra hasta el momento en su carrito de compras. | |  |

asdasdasd

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Vaciar carrito | |
| Actores | Usuario cliente | |
| Resumen | El usuario cliente, estando en su carrito de compras, tendrá la opción de poder vaciar su carrito de compras, con una sola opción, y así evitar estar eliminando uno por uno sus productos de su carrito, lo cual podría quitar mucho tiempo para realizarlo. | |
| Precondiciones | El usuario cliente se encuentra en su carrito de compras y desea vaciar su carrito de compras. | |
| Postcondiciones | El usuario cliente logra vaciar su carrito de compras, de esta manera quitando todos los productos que tenía en ese momento de su carrito. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | - | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario cliente se encuentra en el carrito de compras, y quisiera vaciar su carrito de compras.  2. El usuario selecciona la opción de “Vaciar carrito”.  4. El usuario cliente, logro vaciar todos los productos que hasta ese momento tenía en su carrito de compras. | | 3. El sistema vacía todos los productos de su carrito de compras. |

Asdasdsadasd

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Comprar productos del carrito | |
| Actores | Usuario cliente | |
| Resumen | El usuario cliente compra todos los productos de su carrito de compras, en donde el pago lo podrá realizar mediante una tarjeta de crédito o en efectivo(dicho pago se lo entregara a nuestro personal de delivery que ira hasta la dirección del domicilio que tiene asignado en su cuenta para entregarle su compra ) | |
| Precondiciones | El usuario cliente desea comprar todos los productos que actualmente se encuentra en su carrito. | |
| Postcondiciones | El usuario cliente recibe sus productos en su domicilio, después de haber realizado la compra, ya sea por tarjeta o por pago en efectivo. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | - | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario cliente se encuentra en el carrito de compras, en el que quiere comprar y adquirir todos los productos de su carrito.  2. El usuario cliente selecciona la opción de “Comprar”.  4. El usuario escoge y selecciona uno de los métodos de pago disponibles en la página, que son ya seas por tarjeta o por dinero en efectivo(si se realiza por este método, el pago se lo entregara al personal de delivery que ira su domicilio)  6. El usuario recibe el mensaje de la compra exitosa, y dentro de un tiempo recibirá dichos productos en el domicilio que tiene asignado en sus datos personales. | | 3. El sistema le devuelve la interfaz del método de pago que realizara.  5. El sistema le muestra un mensaje que la compra se realizó con éxito. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Realizar sugerencia | |
| Actores | Usuario cliente | |
| Resumen | El usuario cliente, podrá realizar alguna sugerencia personal con el fin de que podamos mejorar la página web con el tiempo. | |
| Precondiciones | El usuario cliente desea colaborar con la página web, realizando alguna sugerencia para su mejora. | |
| Postcondiciones | El usuario cliente logra realizar la sugerencia para nuestra página web , y de esta manera podamos mejorar la página web con el transcurrir del tiempo . | |
| Incluye | - | |
| Extiende | Iniciar sesión- C | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario cliente se encuentra logueado en nuestro sistema y desea realizar una sugerencia para la página web.  2. El usuario selecciona el aparatado de “Sugerencias”.  4. El usuario, que ahora se encuentra en la vista de “Sugerencias”, podrá llenar los campos proporcionados, que son tanto un título y su respectiva descripción de la sugerencia.  5. El usuario selecciona la opción de “Enviar”.  7. El usuario recibe el mensaje de agradecimiento por la sugerencia realizada para la mejora de la página. | | 3. El sistema le devuelve la interfaz para el cual le permitirá realizar la sugerencia respectiva.  6. El sistema recibe la sugerencia proporcionada por el usuario y le envía un mensaje de agradecimiento por el apoyo a la página. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Agregar producto farmacéutico | |
| Actores | Usuario administrador | |
| Resumen | El usuario administrador, tendrá la opción de poder agregar productos a la tienda virtual de productos farmacéuticos, esto de acuerdo a la situación que lo amerite hacerlo, como pueden ser la incorporación de nuevos productos farmacéuticos listos para su venta. Donde los campos a llenar serian: Nombre del producto, precio del producto e imagen del producto. | |
| Precondiciones | El usuario administrador se encuentra logueado en nuestro sistema y desea agregar nuevos productos a la tienda virtual de productos farmacéuticos. | |
| Postcondiciones | El usuario administrador logra agregar los nuevos productos a la tienda virtual, que podrá ser vistas por todos nuestros usuarios clientes que hacen uso de nuestros servicios. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | Iniciar sesión - A | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario administrador se encuentra logueado en nuestro sistema, y desea agregar nuevos productos a la tienda virtual.  2. El usuario administrador se dirige al apartado de “Agregar productos”  4. El usuario administrador edita los datos del producto, dichos datos son: Nombre del producto, precio del producto e imagen del producto.  5. Selecciona la opción de “Agregar” .  7. El usuario administrador logra actualizar la tienda virtual, agregando el nuevo producto que proporciono. | | 3. El sistema le devuelve la interfaz para el cual le permitirá agregar el nuevo producto a la tienda.  6. El sistema recibe la petición y actualiza la tienda virtual, agregando el nuevo producto proporcionado por el usuario administrador. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Agregar producto farmacéutico | |
| Actores | Usuario administrador | |
| Resumen | El usuario administrador, tendrá la opción de poder agregar productos a la tienda virtual de productos farmacéuticos, esto de acuerdo a la situación que lo amerite hacerlo, como pueden ser la incorporación de nuevos productos farmacéuticos listos para su venta. Donde los campos a llenar serian: Nombre del producto, precio del producto e imagen del producto. | |
| Precondiciones | El usuario administrador se encuentra logueado en nuestro sistema y desea agregar nuevos productos a la tienda virtual de productos farmacéuticos. | |
| Postcondiciones | El usuario administrador logra agregar los nuevos productos a la tienda virtual, que podrá ser vistas por todos nuestros usuarios clientes que hacen uso de nuestros servicios. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | Iniciar sesión - A | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario administrador se encuentra logueado en nuestro sistema, y desea agregar nuevos productos a la tienda virtual.  2. El usuario administrador se dirige al apartado de “Agregar productos”.  4. Edita los datos del producto, dichos datos son: Nombre del producto, precio del producto e imagen del producto.  5. Selecciona la opción de “Agregar”  7. El usuario administrador logra actualizar la tienda virtual, agregando el nuevo producto que proporciono. | | 3. El sistema le devuelve la interfaz para el cual le permitirá agregar el nuevo producto a la tienda.  6. El sistema recibe la petición y actualiza la tienda virtual, agregando el nuevo producto proporcionado por el usuario administrador. |

Asdasdasd

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Quitar producto farmacéutico | |
| Actores | Usuario administrador | |
| Resumen | El usuario administrador podrá quitar productos farmacéuticos que actualmente están en venta, en la tienda virtual. | |
| Precondiciones | El usuario administrador se encuentra logueado en nuestro sistema y desea eliminar determinados productos de la tienda virtual. | |
| Postcondiciones | El usuario administrador logra quitar los determinados productos de la tienda virtual y dichos productos ya no serán posibles encontrarlos y mucho menos comprarlos en la tienda virtual de nuestra pagina. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | Iniciar sesión - A | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario administrador se encuentra logueado en nuestro sistema y desea quitar algún producto que está actualmente la venta en la tienda virtual.  2. El usuario administrador se dirige al apartado de Tienda virtual.  3. El usuario hace uso del buscador de la página, para poder ubicar el producto en específico a quitar de la tienda virtual, es posible que también pueda hacer uso del ***micrófono*** para poder buscarlo, en el buscador.  5. El usuario administrador le da a la opción de "buscar".  7. El usuario administrador recibe el resultado de su búsqueda, y encuentra el producto farmacéutico que deseaba quitar.  8. El usuario administrador selecciona la opción (cuyo símbolo es “x”) respectiva del producto ubicado, para que pueda quitar dicho producto.  10. El usuario administrador finalmente logra quitar dicho producto farmacéutico de la tienda virtual. | | 4. El sistema realiza **el filtrado** correspondiente a la búsqueda realizada por el usuario, además de que ocupa con un **autocompletado de palabras** en que conforme el usuario va ingresan carácter por carácter, el sistema mostrara sugerencias de autocompletado de la palabra.  6. El sistema le regresa el resultado de búsqueda de acuerdo a lo que busco y se lo muestra en una interfaz de usuario agradable.  9. El sistema recibe la petición y elimina dicho producto de la tienda virtual. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Editar producto farmacéutico | |
| Actores | Usuario administrador | |
| Resumen | El usuario administrador, tendrá la opción de poder editar la información de determinados productos de la tienda virtual de productos farmacéuticos que actualmente están disponibles para su venta. Dicha actualización se puede dar sobre todo por la variación en el precio del producto, como también pueden ser otros factores para darle más información a dicho producto farmacéutico. | |
| Precondiciones | El usuario administrador se encuentra logueado en nuestro sistema y desea editar la información de los productos que actualmente están en venta en la tienda virtual de productos farmacéuticos. | |
| Postcondiciones | El usuario administrador logra editar la información de un producto farmacéutico que actualmente se encuentra disponible en la tienda virtual. | |
| Incluye | - | |
| Extiende | - | |
| Hereda de | - | |
| **Flujo de Eventos** | | |
| *Flujo Principal* | | |
| Actor | | Sistema |
| 1. El usuario administrador se encuentra logueado en nuestro sistema y desea editar la información de algún producto que está actualmente la venta en la tienda virtual.  2. El usuario administrador se dirige al apartado de Tienda virtual.  3. El usuario hace uso del buscador de la página, para poder ubicar el producto en específico a editar, es posible que también pueda hacer uso del ***micrófono*** para poder buscarlo, en el buscador.  5. El usuario administrador le da a la opción de "buscar".  7. El usuario administrador recibe el resultado de su búsqueda, y encuentra el producto farmacéutico que deseaba editar.  9. El usuario administrador selecciona la opción (cuyo símbolo es un lápiz) respectiva del producto ubicado, para que pueda realizar la edición del producto.  11.El usuario administrador puede editar los datos del producto, donde dichos datos son: Nombre del producto, precio del producto e imagen del producto  12.El usuario administrador selecciona la opción de “Guardar cambios”  14. El usuario administrador logra finalmente actualizar los datos del producto farmacéutico de la tienda virtual. | | 4. El sistema realiza **el filtrado** correspondiente a la búsqueda realizada por el usuario, además de que ocupa con un **autocompletado de palabras** en que conforme el usuario va ingresan carácter por carácter, el sistema mostrara sugerencias de autocompletado de la palabra.  6. El sistema le regresa el resultado de búsqueda de acuerdo a lo que busco y se lo muestra en una interfaz de usuario agradable.  10. El sistema le devuelve la interfaz para el cual le permitirá editar la información del producto seleccionado  13. El sistema guarda los cambios de la información del producto. |

asdasdasdasdasd