**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0001 |
| **Caso de Uso** | | Gestionar al usuario |
| **Autor** | | Alexandra Alarcón, Diego Yepes, Juan Guzmán, Faver Merchán |
| **Fecha** | | 14-11-2022 |
| **Versión** | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | Farmacéutico |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | Se deberá registrar el usuario ingresando los datos personales como el nombre, la edad, correo y contraseña. |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | Includ 1.1 consultar usuario  Extend 1.2 crear al usuario  Extend 1.3 editar usuario  Extend 1.4 eliminar usuario |
| **R.F.** | RF001 login |
| **Precondición** | | El usuario no debe estar creado en el sistema. |
| **Secuencia Normal** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1. Muestra una ventana con dos casillas: USUARIO y CONTRASEÑA.  2. Se espera a que el actor digite su nombre de usuario la edad y la contraseña.  4. El sistema verifica los datos ingresados por el usuario. Otorga al usuario acceso y privilegios dentro de la aplicación según el perfil con el que se haya accedido. | |
| **Post-condición** | El sistema debe mostrar la interfaz de acuerdo al perfil del usuario que haya digita el actor |
| **Excepciones**  4.1 Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  4.2 Niega el acceso al usuario. Clave o contraseña errada o el usuario no existe. | |
| **Frecuencia esperada** | Frecuente 500 veces por Día |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0002 |
| **Caso de Uso** | | Olvidar contraseña |
| **Autor** | | Alexandra Alarcón, Diego Yepes, Juan Guzmán, Faver Merchán |
| **Fecha** | | 14-11-2022 |
| **Versión** | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | Farmacéutico |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | Si por dado caso al usuario se le olvida la contraseña tendrá una opción de recuperarla |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | Includ 2.1 recuperar contraseña |
| **R.F.** | RF002 recuperar contraseña |
| **Precondición** | | El usuario deberá estar creado en el sistema y tendrá que olvidar la contraseña |
| **Secuencia Normal** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**   1. Muestra una ventana el cual le dará la opción de agregar un correo electrónico en la cual se le mandar un código 2. Lo lanzara a otra venta donde ingresara el código 3. Mostrará una venta de agregar nueva contraseña y confirmar la nueva contraseña 4. Luego lanza a la venta inicial para iniciar sesión nuevamente | |
| **Post-condición** | El debe mostrar donde se gestionara los medicamentos |
| **Excepciones**  4.1 Presenta un error a la nueva contraseña  4.2 Niega el acceso al usuario. Clave no cumple los caracteres | |
| **Frecuencia esperada** | Frecuente 500 veces por Día |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0003 |
| **Caso de Uso** | | Gestionar inventario |
| **Autor** | | Alexandra Alarcón, Diego Yepes, Juan Guzmán, Faver Merchán |
| **Fecha** | | 14-11-2022 |
| **Versión** | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | Farmacéutico, inventario |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | Al gestionar el inventario podremos saber cuántos medicamentos tenemos disponibles en la droguería, al actualización de ellos y la eliminación |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | Includ 3.1 consultar medicamento  Includ 3.2 registrar medicamento  Extend 3.3 actualizar medicamento  Extend 3.4 eliminar medicamento |
| **R.F.** | RF001 gestionar medicamento |
| **Precondición** | | El usuario debe estar creado en el sistema. |
| **Secuencia Normal** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1. Muestra una ventana donde mostrara los tipos de medicamento por orden alfabético  2. Al ingresar el medicamento solicitado mostrara si está disponible en la droguería y si no ha caducado. | |
| **Post-condición** | El sistema debe de mostrar el método de pago |
| **Excepciones**  4.1 Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  4.2 Niega el acceso al medicamento ya sea porque está mal escrito | |
| **Frecuencia esperada** | Frecuente 500 veces por Día |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0004 |
| **Caso de Uso** | | Consultar pago |
| **Autor** | | Alexandra Alarcón, Diego Yepes, Juan Guzmán, Faver Merchán |
| **Fecha** | | 14-11-2022 |
| **Versión** | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | Farmacéutico, inventario |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | Se beberá el método de pago que realizara el cliente para hacer una factura con la confirmación de la entrega del medicamento |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | Includ 4.1 Revisar método de pago  Extend 4.2 Generar factura  Extend 3.3 Pago en línea  Extend 4.4 pago en efectivo  Extend 4.5 Pago con tarjeta |
| **R.F.** | RF003 compra de medicamentos |
| **Precondición** | | El usuario debe estar creado en el sistema, debe haber diligenciado el medicamento solicitado verificar que no esté caducado. |
| **Secuencia Normal** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1. Muestra una ventana con el nombre forma de pago donde mostrara las diferentes opciones  2. al seleccionarlas se creará una factura al cliente por la compra | |
| **Post-condición** | Terminaría el procedimiento |
| **Excepciones**  4.1 Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  4.2 Niega el acceso al usuario. Por ingresar mal el nombre de un medicamento.  4.3 si es pago en línea causas de error por el internet  4.4 si es pago con tarjeta puede porque no haya cupo disponible | |
| **Frecuencia esperada** | Frecuente 500 veces por Día |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0005 |
| **Caso de Uso** | | Administrar pedido |
| **Autor** | | Alexandra Alarcón, Diego Yepes, Juan Guzmán, Faver Merchán |
| **Fecha** | | 14-11-2022 |
| **Versión** | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | Farmacéutico, usuario, proveedor |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | en este caso se podrá solicitar el pedido que sea necesario y si por algún motivo pasa un error se puede eliminar el pedido, se podrá hacer consultas de lo que necesita. |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | Includ 5.1 consultar pedido  Extend 5.2 crear pedido  Extend 5.2 modificar pedido  Extend 5.3 cancelar pedido |
| **R.F.** | RF004 administrar pedido |
| **Precondición** | | El usuario debe estar creado en el sistema, debe haber diligenciado el medicamento solicitado y que no exista en la droguería. |
| **Secuencia Normal** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1. Muestra una ventana con el medicamento de las marcas en orden alfabético  2. al seleccionar el medicamento dará una opción que dirá “comprar” al momento de oprimirlo lanzará una poción si estará seguro que quiere el medicamento  4. si el usuario se equivoca saldrá una opción de eliminar medicamento en el momento que sea oprimido saldrá una opción que dirá está seguro que quiere eliminar el medicamento  5. al terminar tendrá que oprimir finalizar para realizar la compra  . | |
| **Post-condición** | El sistema debe gestionar el proveedor |
| **Excepciones**  4.1 Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  4.2 Niega el acceso al usuario. Por ingresar mal el nombre de un medicamento.  4.3 no esté el medicamento en el sistema | |
| **Frecuencia esperada** | Frecuente 500 veces por Día |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0006 |
| **Caso de Uso** | | Gestionar proveedor |
| **Autor** | | Alexandra Alarcón, Diego Yepes, Juan Guzmán, Faver Merchán |
| **Fecha** | | 14-11-2022 |
| **Versión** | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | Farmacéutico, proveedor |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | en este caso se podrá abastecer los medicamentos según su existencia, se podrá agregar el proveedor o bloquearlo por si en algún momento sea solicitado |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | Extend 6.1 abastece medicamento según su existencia  Extend 6.2 agregar proveedor  Extend 6.3 eliminar proveedor |
| **R.F.** | RF006 gestionar proveedor |
| **Precondición** | | El usuario debe estar creado en el sistema, debe saber que medicamento hace falta para solicitarlo |
| **Secuencia Normal** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**   1. mostrará una ventana que diga proveedor donde dará la opción de agregar o bloquear 2. mostrará una opción de los proveedores y cuáles son los medicamentos que traen con los precios y días que llegan los pedidos, números telefónicos.   . | |
| **Post-condición** | El sistema debe abastecer el medicamento |
| **Excepciones**  4.1 Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  4.2 Niega el acceso al usuario. Por ingresar mal el nombre de un medicamento.  4.3 no esté el proveedor en el sistema por eliminación | |
| **Frecuencia esperada** | Frecuente 500 veces por Día |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0007 |
| **Caso de Uso** | | Abastece medicamento |
| **Autor** | | Alexandra Alarcón, Diego Yepes, Juan Guzmán, Faver Merchán |
| **Fecha** | | 14-11-2022 |
| **Versión** | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | Farmacéutico, proveedor, inventario |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El proveedor deberá abastecer el medicamento con la devolución de los productos caducados, con la entrega de los medicamentos solicitados |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | Includ 7.1 mostrar información del medicamento  Includ 7.2 generar factura  Includ 7.3 crear pedido  Includ 7.4 abastece medicamento según su existencia |
| **R.F.** | RF006 Abastece medicamento |
| **Precondición** | | El usuario debe estar creado en el sistema, debe saber que medicamento hace falta para solicitarlo |
| **Secuencia Normal** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**     1. Muestra una ventana con el medicamento de las marcas en orden alfabético 2. Mostrará los medicamentos que aún están en el sistema y aún no han caducado   3. al seleccionar el medicamento dará una opción que dirá “comprar” al momento de oprimirlo lanzará una poción si estará seguro que quiere el medicamento  4. si el usuario se equivoca saldrá una opción de eliminar medicamento en el momento que sea oprimido saldrá una opción que dirá está seguro que quiere eliminar el medicamento  5. al terminar tendrá que oprimir finalizar para realizar la compra y generar la factura | |
| **Post-condición** | Informar la escases de los medicamentos en la droguería |
| **Excepciones**  4.1 Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  4.2 Niega el acceso al usuario. Por ingresar mal el nombre de un medicamento.  4.3 no esté el proveedor en el sistema por eliminación | |
| **Frecuencia esperada** | Frecuente 500 veces por Día |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0008 |
| **Caso de Uso** | | Informar pocas cantidades de ciertos medicamento |
| **Autor** | | Alexandra Alarcón, Diego Yepes, Juan Guzmán, Faver Merchán |
| **Fecha** | | 14-11-2022 |
| **Versión** | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | Usuario |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El sistema deberá de dar una alerta sobre los medicamentos que ya se están acabando en la droguería para realizar pedido |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | Includ 8.1 alertar sobre pocas cantidades de medicamentos |
| **R.F.** | RF008 Informar pocas cantidades de ciertos medicamento |
| **Precondición** | | El usuario debe estar creado en el sistema, debe saber que medicamento hace falta para solicitarlo |
| **Secuencia Normal** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1. Se debe mostrar un anuncio donde diga el nombre del medicamento con un mensaje de “se está acabando” para así pedir más medicamento | |
| **Post-condición** | Realizar pedido |
| **Excepciones**   * 1. El sistema falle   2. Presente un error con el medicamento | |
| **Frecuencia esperada** | Frecuente 500 veces por Día |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0009 |
| **Caso de Uso** | | Generar código de medicamento |
| **Autor** | | Alexandra Alarcón, Diego Yepes, Juan Guzmán, Faver Merchán |
| **Fecha** | | 14-11-2022 |
| **Versión** | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | Usuario |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | el usuario(cliente) podrá comprar sus medicamentos online en lo cual podrá ver que medicamento es cuanta dosis de debe tomar y para que regularmente sirve el medicamento |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | Includ 9.1 revisar código  Includ 9.2 registrar código  Includ 9.3 renovar código  Includ 9.4 eliminar código |
| **R.F.** | RF008 registrar pedido |
| **Precondición** | | El usuario debe estar creado en el sistema, debe saber que medicamento hace falta para solicitarlo |
| **Secuencia Normal** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**   1. escanear el código QR medicamento 2. actualizar el código en la plataforma 3. se ordenará automáticamente en orden alfabético   . | |
| **Post-condición** | Cerrar sesión |
| **Excepciones**  4.1 Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  4.2 Niega el acceso al usuario. Por ingresar mal el nombre de un medicamento.  4.3 no escanea bien el código | |
| **Frecuencia esperada** | Frecuente 500 veces por Día |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU00010 |
| **Caso de Uso** | | Cerrar sesión |
| **Autor** | | Alexandra Alarcón, Diego Yepes, Juan Guzmán, Faver Merchán |
| **Fecha** | | 14-11-2022 |
| **Versión** | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | Usuario |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | el usuario deberá cerrar sesión para ya acabar con el proceso |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | Include 10.1 indicar al sistema de serrar sesión  Extend 10.2 cerrar el sistema |
| **R.F.** | RF008 cerrar sesión |
| **Precondición** | | El usuario debe estar creado en el sistema, debe saber que medicamento hace falta para solicitarlo |
| **Secuencia Normal** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**   1. mostrará una opción para cerrar sesión | |
| **Post-condición** | Fin del procedimiento |
| **Excepciones**  4.1 haya un error en el sistema | |
| **Frecuencia esperada** | Frecuente 500 veces por Día |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. |