

**Información del Proyecto**

| Empresa / Organización | Azban |
| --- | --- |
| Proyecto | Solid base |
| Fecha de preparación | 19/Julio/2021 |
| Cliente | Fredy Guio |
| Participantes del proyecto | Leonardo Beltran/Milena Castro |

| Referencia | | CU 001 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | Asignar producto |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | |  |
| Actor: | | vendedor |
| Descripción: | | se añade la imagen o foto del producto añadido. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Iniciar sesión y validar datos. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor accede a la sección de los productos.  2. El actor brinda la interfaz de añadir imagen.  3. El actor crea un nuevo producto y junto con este añade la respectiva imagen o foto. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a.1.El actor no valida los datos ingresados.  2.a2.El actor vuelve al paso 2. |
| PostCondiciones: | | La referencia,código e imagen no puede coincidir con el de ningún otro producto. |
| Frecuencia esperada | | 30 |
| Prioridad | | Medio |

| Referencia | | CU 002 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | Clientes existencias |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | |  |
| Actor: | | vendedor |
| Descripción: | | Registra las existencias de cada cliente . |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Deben siempre estar actualizadas las existencias de los clientes. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor accede a la sección de productos del sistema 2. El actor presenta la interfaz de productos. 3. El actor selecciona la opción de añadir existencias. 4. El actor muestra cada registro y opción para añadir o quitar existencias. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a.1.El actor no valida los datos ingresados filtrados .  2.b.1.El actor vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | La referencia y código de los clientes no deben coincidir con el de algún otro registro |
| Frecuencia esperada | | 1 |
| Prioridad | | Medio |

| Referencia | | CU 003 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | Clientes nuevo |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | |  |
| Actor: | | vendedor |
| Descripción: | | Registra los clientes nuevos. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Deben siempre estar actualizados los clientes nuevos. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor accede a la sección de clientes del sistema 2. El actor presenta la interfaz de clientes. 3. El actor selecciona la opción de añadir cliente. 4. El actor muestra cada registro y opción para añadir o quitar cliente. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a.1.El actor no valida los datos ingresados filtrados .  2.b.1.El actor vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | La referencia y código del cliente no deben coincidir con el de algún otro registro |
| Frecuencia esperada | | 1 |
| Prioridad | | Medio |

| Referencia | | CU 004 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | ingresa formulario |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | |  |
| Actor: | | vendedor |
| Descripción: | | visualizar el formulario para el cliente para así mismo proporcionar su pedido. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Debe estar actualizado el formulario |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor accede a la sección de formulario.  3. El actor selecciona la opción de formulario.  4.El actor muestra de igual manera un formulario con sus requisitos pero en campos modificables .  5.El actor ingresa al sistema y revisa si se registró de manera efectiva el formulario. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a.1.El actor no valida los datos ingresados.  2.a2.El actor vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | Si se modifican los datos de código y/o referencia, estos no pueden coincidir con los de otro registro |
| Frecuencia esperada | | 10 |
| Prioridad | | Medio |

| Referencia | | CU 005 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | crear pedido |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | |  |
| Actor: | | cliente |
| Descripción: | | realiza su pedido |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Deben siempre estar seguros de sus pedidos. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor accede a la sección de productos del sistema 2. El actor realiza su pedido. 3. El actor selecciona la opción de añadir producto. 4. El actor realiza el registro y opción para añadir o quitar pedido. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a.1.El actor no valida los datos ingresados filtrados .  2.b.1.El actor vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | Los datos de cada pedido no deben coincidir con algún otro pedido que esté en proceso de entrega en ese momento |
| Frecuencia esperada | | 1 |
| Prioridad | | Alta |

| Referencia | | CU 006 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | Comprar producto |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | |  |
| Actor: | | cliente |
| Descripción: | | escoge sus productos para realizar su pedido |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Deben siempre estar seguros de sus productos. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor accede a la sección de productos del sistema 2. El actor selecciona la opción de añadir producto. 3. El actor realiza el registro y opción para añadir o quitar producto. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a.1.El actor no valida los datos ingresados filtrados .  2.b.1.El actor vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | Los datos de cada pedido no deben coincidir con algún otro pedido que esté en proceso de entrega en ese momento |
| Frecuencia esperada | | 1 |
| Prioridad | | Alta |

| Referencia | | CU 007 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | Consultar pedido |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | |  |
| Actor: | | personal de producción |
| Descripción: | | revisa cada pedido para visualizar cada detalle |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Deben siempre estar pendiente de cada detalle. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor accede a la sección de pedido del sistema 2. El actor revisa los pedidos. 3. El actor selecciona la opción de pedidos. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a.1.El actor no valida los datos ingresados filtrados .  2.b.1.El actor vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | Los datos de cada pedido no deben coincidir con algún otro pedido que esté en proceso de entrega en ese momento |
| Frecuencia esperada | | 1 |
| Prioridad | | Alta |

| Referencia | | CU 008 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | Cambiar estado |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | |  |
| Actor: | | personal de producción |
| Descripción: | | Visualizar los productos y sus existencias |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Debe existir al menos un producto dentro del sistema. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor crea productos de acuerdo con cada pedido.  2. El actor accede a la sección de productos.  3. El actor proporciona la lista de todos los productos que se encuentran en la base de datos.  4. El actor establece la cantidad de productos que hay en la base de datos sin importar su categoría. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a.1.El actor no valida los datos ingresados filtrados .  2.b.1.El actor vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | La referencia y código del producto no deben coincidir con el de algún otro registro |
| Frecuencia esperada | | 2 |
| Prioridad | | Medio |

| Referencia | | CU 009 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | visualizar datos |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | |  |
| Actor: | | personal de producción |
| Descripción: | | revisa cada datos para visualizar cada detalle |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Deben siempre estar pendiente de cada detalle. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor accede a la sección de datos del sistema 2. El actor revisa los datos. 3. El actor selecciona la opción de datos. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a.1.El actor no valida los datos ingresados filtrados .  2.b.1.El actor vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | Los datos de cada pedido no deben coincidir con algún otro pedido que esté en proceso de entrega en ese momento |
| Frecuencia esperada | | 1 |
| Prioridad | | Alta |

| Referencia | | CU 010 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | Imprime datos |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | |  |
| Actor: | | personal de producción |
| Descripción: | | revisa cada pedido para así mismo imprimirlos |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Deben siempre estar pendiente de cada detalle para imprimir. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor accede a la sección de pedido del sistema para poder imprimir 2. El actor realiza la impresión. 3. El actor selecciona la opción de pedidos. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a.1.El actor no valida los datos ingresados filtrados .  2.b.1.El actor vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | Los datos de cada pedido no deben coincidir con algún otro pedido que esté en proceso de entrega en ese momento |
| Frecuencia esperada | | 1 |
| Prioridad | | Alta |

| Referencia | | CU 011 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | visualizar pedido |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | |  |
| Actor: | | personal de producción |
| Descripción: | | revisa cada pedido para visualizar cada detalle |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Deben siempre estar pendiente de cada detalle. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor accede a la sección de pedido del sistema 2. El actor revisa los pedidos. 3. El actor selecciona la opción de pedidos. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a.1.El actor no valida los datos ingresados filtrados .  2.b.1.El actor vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | Los datos de cada pedido no deben coincidir con algún otro pedido que esté en proceso de entrega en ese momento |
| Frecuencia esperada | | 1 |
| Prioridad | | Alta |

| Referencia | | CU 012 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | Eliminar pedido |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | |  |
| Actor: | | personal de producción |
| Descripción: | | El actor edita y elimina pedidos que se encuentran en el sistema. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Deben estar siempre actualizados y ordenados los pedidos añadidos |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor puede generar un reporte luego de que añada o elimine algún pedido.  2. El actor proporciona diferentes datos estadísticos de manera general para la ayuda en la toma de decisiones.  3. El actor consulta, analiza y guarda cada vez que elimine o añada un pedido.  4. el actor genera un reporte del inventario completo con cada detalle y si falta algún producto |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a.1. El actor puede generar un archivo con el reporte recién generado  2.b.1.El actor vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | La referencia y código del producto no deben coincidir con el de algún otro registro |
| Frecuencia esperada | | 2 |
| Prioridad | | Medio |