

Caso de uso	CU01 Crear usuario		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Administrador		
Fuentes			
Objetivos asociados	Gestionar los usuarios de la empresa Afronía.		
Descripción	El sistema debe permitir al administrador crear los usuarios para que los otros actores puedan ingresar al sistema		
Precondición	El sistema debe estar abierto, el usuario del administrador debe estar creado y el actor con la sesión iniciada		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	El actor está dentro del módulo de usuarios y desea crear los usuarios del sistema.	Muestra un control de “Crear usuario”
	2	Da clic en “Crear usuario”	Muestra un formulario con los campos de tipo de perfil (relacionado con el cargo), nombre, apellido, tipo y número de identificación, teléfono, correo electrónico y contraseña y un botón de “cancelar”.
	3	Deberá digitar los datos requeridos por el sistema y presionar el botón “Terminado”	Captura los datos, valida que los campos definidos como obligatorios (tipo de perfil, nombre, apellido, contraseña) registren información y los almacena dentro de la base de datos.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1	Deberá digitar los datos requeridos por el sistema y presionar el botón “Terminado”	Si los datos digitados coinciden con otro actor registrado, el sistema, deberá arrojar un texto de error y solicitar cambios en los datos para proceder con la creación del usuario.
	1.2	Deberá realizar los cambios necesarios hasta que el sistema no arroje el mismo texto de error.	Captura los datos, valida que los campos definidos como obligatorios registren información y los almacena dentro de la base de datos.
	2.1	Deberá digitar los datos requeridos por el sistema y presionar el botón “Terminado”.	El sistema identifica que existen campos obligatorios vacíos por lo cual los resalta para que sean llenados y muestra un mensaje de error solicitando el relleno de los datos.
	2.2	Rellena los campos obligatorios vacíos y presiona el botón “Terminado”	Captura los datos, valida que los campos definidos como obligatorios registren información y los almacena dentro de la base de datos mostrando un mensaje de confirmación “Usuario creado”.
Postcondición	El sistema debe permitir el inicio de sesión del usuario que fue creado.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Si se desea cancelar la creación del usuario, el administrador dará clic en el botón “Cancelar”.	Cancelara el registro y regresara al administrador a la pantalla principal del módulo de usuarios.
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Alta		
Comentarios			

Caso de uso	CU02 Iniciar sesión		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Asesor comercial, analista de compras, analista de inventarios, analista de producción, analista de producción, analista de logística		
Fuentes			
Objetivos asociados	Gestionar los usuarios de la empresa Afronía		
Descripción	El sistema debe permitir a los actores ingresar a través del inicio de sesión en alguno de los módulos del sistema.		
Precondición	El sistema debe estar abierto y el usuario creado.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Se encuentra dentro del sistema y desea iniciar sesión.	Muestra el listado de módulos del sistema (usuarios, Inventarios, ventas, compras y reportes).
	2	Deberá seleccionar el módulo al que desea ingresar.	Solicita el inicio de sesión, mostrando un formulario con los campos identificación, perfil y contraseña y un botón de “Iniciar sesión”.
	3	Deberá digitar los datos requeridos por el sistema y presionar el botón “iniciar sesión”	Si los datos registrados son correctos, deberá permitir el acceso al módulo.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1	Deberá digitar los datos requeridos por el sistema y presionar el botón “iniciar sesión”	Si los datos digitados son incorrectos, deberá generar un mensaje de “Usuario o contraseña incorrectas” y un botón de “volver a intentar”
	1.2	Deberá realizar los cambios necesarios hasta que el sistema no arroje el mismo texto de error. Este paso podrá repetirse hasta 3 veces.	Si los datos registrados son correctos, deberá permitir el acceso al módulo.
	2.1	Ha digitado erróneamente los datos de inicio de sesión por cuarta vez.	Muestra el mensaje de “Lo sentimos, estos datos están errados, si desea recordar su usuario y contraseña digite el correo electrónico registrado en su usuario” acompañado con una barra de texto para ingresar la dirección de correo y un botón de “Enviar”.
	2.2	Digita el correo electrónico y pulsa el botón “Enviar”	Captura los datos y busca el usuario y contraseña del usuario relacionado con ese correo electrónico y envía los datos a esa dirección. A su vez redirige al usuario a la pantalla principal de inicio de sesión.
	2.3	Deberá digitar los datos validados en su correo electrónico.	Si los datos registrados son correctos, deberá permitir el acceso al módulo.
Postcondición	El sistema debe mostrar la pantalla del módulo correspondiente, con acceso a las funcionalidades a las que corresponda su perfil.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
	Paso	Cota de tiempo	
Rendimiento	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Alta		
Comentarios			

Caso de uso	CU03 Editar Usuario		
Versión	1-16/03/2023		
Actores	Administrador, asesor comercial, analista de compras, analista de inventarios, analista de producción, analista de logística		
Fuentes			
Objetivos asociados	Gestionar los usuarios de la empresa Afronía.		
Descripción	El sistema debe permitir a los usuarios realizar cambios en su información.		
Precondición	El sistema debe estar abierto, los usuarios de los actores deben estar creados y con su sesión iniciada.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Acceder al módulo de usuarios y seleccionar la opción “Mi perfil”	Deberá mostrar el formulario y los datos con los que fue registrado el usuario y un botón al finalizar de “Editar Usuario”.
	2	Da clic en “Editar Usuario” < caso de uso RF-x>	Muestra el formulario permitiendo la entrada de texto dentro de cada campo con un botón de “Guardar cambios”.
	3	Da clic sobre el campo que quiere cambiar y digita la nueva información en los campos permitidos (Nombre, apellido, teléfono, tipo y número de identificación correo electrónico) y dará clic en “Guardar cambios”.	Captura los datos, los almacena y redirige al usuario al apartado “Mi perfil” mostrando el formulario con los cambios realizados.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Postcondición	El sistema de mostrar los ajustes que el actor realice.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Si se desea editar el usuario de otra persona, el administrador accede al módulo de usuarios y dará clic en la opción “Otros Usuarios”.	Muestra el listado de usuarios registrados en el sistema además de una barra de búsqueda.
	2	Da clic en la barra de búsqueda y digita el nombre del usuario o el tipo de perfil.	Muestra una lista con los resultados de búsqueda por nombre o tipo de perfil y al lado de cada resultado el botón “Editar”.
	3	Da clic sobre el botón “Editar” del perfil deseado.	Muestra el formulario con el que se creó el usuario con los campos de tipo de perfil (relacionado con el cargo), nombre, apellido, tipo y número de identificación, teléfono, correo electrónico y contraseña con la posibilidad de introducir texto, además de un botón de “Inhabilitar usuario” y otro de “Guardar cambios”.
	3.1	Da clic sobre el campo que quiere cambiar, digita la nueva información y oprime el botón “Guardar cambios”	Captura la información, la sube a la base de datos y muestra un mensaje de “Cambio registrado”
	3.2	Si el administrador desea inhabilitar las funciones de uno de los usuarios, dará clic sobre el botón “Inhabilitar Usuario”	Muestra un mensaje de “¿Esta seguro que desea inhabilitar este usuario?” y dos botones con la opción de “Seguro” “atrás”
	3.2.1	Da clic sobre la opción “Seguro”	Muestra un mensaje de “Usuario inhabilitado”
	3.2.2	Da clic sobre la opción “atrás”	Redirige al administrador a la pantalla con el formulario y el botón “Inhabilitar Usuario”
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Inmediatamente		
Comentarios	El administrador será el único actor con la posibilidad de editar el tipo de perfil, contraseña e inhabilitar el usuario de los demás.		

Caso de uso	CU04 Crear Producto		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Analista de inventarios		
Fuentes			
Objetivos asociados	Gestionar los inventarios de la Empresa Afronía.		
Descripción	El sistema debe permitir al analista de inventarios crear productos y asignarles una descripción y una clasificación.		
Precondición	El sistema debe estar abierto, el actor registrado en el sistema y el usuario correspondiente autenticado y dentro del módulo de inventarios.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Desea crear un nuevo producto	Muestra dentro del módulo de inventarios una pestaña de “Productos”
	2	Da clic sobre la pestaña “Productos”	Muestra las opciones de la pestaña con el botón “Nuevo producto”
	3	Da clic en la opción “Nuevo producto”	Deberá mostrar una pantalla con un formulario con los siguientes campos editables: referencia, descripción, precio, colchón de seguridad, existencias, categoría, especialidad (tipo de cabello sugerido) y un botón al finalizar de “Crear producto”.
	4	Deberá digitar los datos solicitados y oprimir el botón “Crear producto”.	Deberá mostrar un mensaje de confirmación de “Producto creado con éxito”.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Postcondición	El producto aparecerá en lista y los usuarios podrán incluirlos dentro de sus procesos.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Alta		
Comentarios			

Caso de uso	CU05 Consultar Producto		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Asesor Comercial		
Fuentes			
Objetivos asociados	Gestionar los inventarios de la Empresa Afronía.		
Descripción	El sistema debe permitir al asesor comercial consultar los productos creados para validar datos intrínsecos de su descripción, así como su disponibilidad para ejercer sus funciones de venta.		
Precondición	El sistema debe estar abierto, el actor registrado en el sistema y el usuario correspondiente autenticado y dentro del módulo de inventarios en la pestaña de “Productos”.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Se encuentra en la pestaña “Productos” y desea consultar uno o varios productos.	Muestras dentro de la pestaña “Productos” un botón de “Lista de productos”
	2	Da clic en el botón “Lista de productos”	Muestra todos los productos creados con referencia y nombre. Además de una barra de búsqueda para ingresar referencia o categoría de producto junto con un botón “Buscar” y una barra de scroll.
	3	Da clic sostenido sobre la barra de scroll y busca el producto que desea consultar, da clic sobre el.	Muestra los detalles del producto con referencia, descripción, precio, existencias, categoría y especialidad (sugerencia de tipo de cabello).
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Da clic sobre la barra de búsqueda y digita los datos, posteriormente da clic en “Buscar”	Muestra los resultados de la búsqueda filtrados por categoría de producto o un único resultado según su búsqueda.
	2	Da clic sobre uno de los productos listados en la búsqueda	Muestra los detalles del producto
Postcondición	El Asesor comercial podrá consultar datos relevantes de los productos para el desarrollo de sus labores.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Puede esperar		
Comentarios			

Caso de uso	CU06 Editar Producto		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Analista de inventarios		
Fuentes	<fuente de la versión actual>		
Objetivos asociados	Gestionar los inventarios de la Empresa Afronía.		
Descripción	El sistema debe permitir al analista de inventarios editar la información y mantener alimentadas las existencias y el colchón de seguridad de cada producto.		
Precondición	El sistema debe estar abierto, el actor registrado, dentro del módulo de inventarios en la pestaña “Productos” y con el producto que desea editar creado.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Requiere editar un producto ya existente.	Muestra en la pestaña “Productos” un botón de “Todos los productos”
	2	Da clic sobre el botón “Todos los productos”	Muestra en lista todos los productos creados en el sistema además de una barra de búsqueda para ingresar referencia o categoría de producto con un botón de “Buscar”.
	3	Digita los datos en la barra de búsqueda y da clic en el botón “Buscar”	Muestra en lista los resultados de la búsqueda con un botón de “Editar” al lado de cada resultado.
	4	Da clic sobre el botón “Editar” del producto deseado	Muestra el formulario con que se creó el producto con los campos habilitados para editar la información y un botón al finalizar de “Guardar Cambios”.
	5	Da clic sobre el campo que desea editar y digita la nueva información y da clic en “Guardar Cambios”.	Captura la información, la sube a la base de datos y muestra un mensaje de “Cambio registrado” y redirige al usuario a la pantalla de todos los productos.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Postcondición	El producto aparecerá en lista con la descripción, cantidades actualizadas y los usuarios podrán incluirlos dentro de sus procesos.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Puede esperar		
Comentarios			

Caso de uso	CU07 Eliminar Producto		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Analista de inventarios		
Fuentes	<fuente de la versión actual>		
Objetivos asociados	Gestionar los inventarios de la Empresa Afronía.		
Descripción	El sistema debe permitir al analista de inventarios eliminar productos que salieron de la cartera de la empresa para que no sean tomados en cuenta dentro de los procesos.		
Precondición	El sistema debe estar abierto, el actor registrado, dentro del módulo de inventarios en la pestaña “Productos” y con el producto que desea eliminar creado.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Requiere eliminar un producto ya existente.	Muestra en la pestaña “Productos” un botón de “Todos los productos”
	2	Da clic sobre el botón “Todos los productos”	Muestra en lista todos los productos creados en el sistema además de una barra de búsqueda para ingresar referencia o categoría de producto con un botón de “Buscar”.
	3	Digita los datos en la barra de búsqueda y da clic en el botón “Buscar”	Muestra en lista los resultados de la búsqueda con un botón de “Eliminar” al lado de cada resultado.
	4	Da clic sobre el botón “Eliminar” del producto deseado.	Muestra un mensaje de “Seguro desea eliminar este producto” con un botón de “Seguro” y otro de “atrás”.
	5	Da clic sobre el botón “Seguro”	Inhabilita el producto eliminado y muestra el mensaje de “Producto Inhabilitado” y redirige al usuario a la lista de todos los productos y pone en letras grises los inhabilitados.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Seleccionó el producto erróneo y visualiza los botones de “Seguro” y “Atrás” y da clic sobre el segundo.	Redirige al usuario a la lista de todos los productos con la barra de búsqueda.
Postcondición	El producto aparecerá inhabilitado en lista y los usuarios no podrán incluirlos dentro de sus procesos.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Puede esperar		
Comentarios			

Caso de uso	CU10 Registrar Proveedor		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Analista de Compras		
Fuentes			
Objetivos asociados	Gestionar las compras de la Empresa Afronía.		
Descripción	El sistema debe permitir al analista de compras crear una lista de proveedores de insumos con información de contacto.		
Precondición	El sistema debe estar abierto, el actor registrado en el sistema y el usuario correspondiente autenticado y dentro del módulo de compras.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Se encuentra en el módulo de compras y desea crear un nuevo proveedor	Muestra una pantalla con una pestaña de “Proveedor”
	2	Da clic en la opción “Proveedores”	Muestra las opciones de la pestaña con el botón
	3	Da clic sobre el botón “Nuevo Proveedor”	Deberá mostrar una pantalla con un formulario con los siguientes campos editables: Nombre, NIT, teléfono, Ciudad, Correo electrónico, tipo de insumo y al finalizar un botón de “Crear Proveedor”.
	4	Deberá digitar los datos solicitados y oprimir el botón “Crear Proveedor”.	Deberá mostrar un mensaje de confirmación de “Proveedor creado con éxito” y redirigir al usuario a la pantalla de la pestaña “Proveedor”.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Postcondición	El proveedor aparecerá en lista y los analistas de compras podrán incluirlos dentro de sus procesos.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Puede esperar		
Comentarios			

Caso de uso	CU11 Consultar Datos de proveedor		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Analista de compras		
Fuentes			
Objetivos asociados	Gestionar las compras de la Empresa Afronía.		
Descripción	El sistema debe permitir al Analista de compras consultar los datos de los proveedores para poder hacer contacto con ellos y hacer las solicitudes de compra de insumos.		
Precondición	El sistema debe estar abierto, el actor registrado en el sistema y el usuario correspondiente autenticado y dentro del módulo Compras en la pestaña “Proveedores”		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Se encuentra en la pestaña “Proveedores” y desea consultar los datos de un proveedor.	Muestras dentro de la pestaña “Productos” un botón de “Lista de proveedores”
	2	Da clic en el botón “Lista de proveedores”	Muestra todos los proveedores creados en una lista con sus nombres y el/los insumos que proveen. Además de una barra de búsqueda para ingresar nombre tipo de insumo junto con un botón de “Buscar” y una barra de scroll.
	3	Da clic sostenido sobre la barra de scroll y busca el proveedor que desea consultar, da clic sobre el.	Muestra los detalles del proveedor con los datos con los que fue registrado en un inicio.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Da clic sobre la barra de búsqueda y digita los datos, posteriormente da clic en “Buscar”	Muestra los resultados de la búsqueda filtrados por tipo de insumo o un único resultado según su búsqueda.
2	Da clic sobre uno de los proveedores listados en la búsqueda	Muestra la información registrada del proveedor.	
Postcondición	El Analista de compras podrá consultar datos sobre los proveedores cuando desee establecer contactor para realizarle una solicitud de cotización o de compra.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Puede esperar		
Comentarios			

Caso de uso	CU12 Editar Proveedor		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Analista de compras		
Fuentes	<fuente de la versión actual>		
Objetivos asociados	Gestionar las compras de la Empresa Afronía.		
Descripción	El sistema debe permitir al analista de compras editar la información y mantener alimentados los datos de contacto de cada proveedor con el que la empresa tiene relación.		
Precondición	El sistema debe estar abierto, el actor registrado, dentro del módulo de compras en la pestaña “Proveedores” y con el proveedor que desea editar creado.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Requiere editar los datos de un proveedor ya existente.	Muestra en la pestaña “Proveedores” un botón de “Lista de proveedores”
	2	Da clic sobre el botón “Lista de proveedores”	Muestra en lista todos los proveedores creados en el sistema además de una barra de búsqueda para ingresar nombre o tipo de insumo con un botón de “Buscar”.
	3	Digita los datos en la barra de búsqueda y da clic en el botón “Buscar”	Muestra en lista los resultados de la búsqueda con un botón de “Editar” al lado de cada resultado.
	4	Da clic sobre el botón “Editar” del proveedor deseado	Muestra el formulario con que se creó el proveedor con los campos habilitados para editar la información y un botón al finalizar de “Guardar Cambios”.
	5	Da clic sobre el campo que desea editar y digita la nueva información y da clic en “Guardar Cambios”.	Captura la información, la sube a la base de datos y muestra un mensaje de “Cambio registrado” y redirige al usuario a la pantalla de todos los proveedores.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Postcondición	Los usuarios tendrán la información actualizada de los proveedores para llevar a cabo sus funciones.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Puede esperar		
Comentarios			

Caso de uso	CU13 Eliminar Proveedor		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Analista de compras		
Fuentes			
Objetivos asociados	gestión de compras de la Empresa Afronía.		
Descripción	El sistema debe permitir al analista de compras eliminar proveedores que fueron cambiados o que salieron de la cartera de la empresa para que no sean tomados en cuenta dentro de los procesos.		
Precondición	El sistema debe estar abierto, el actor registrado, dentro del módulo de compras en la pestaña “Proveedores” y con el proveedor que desea editar creado.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Requiere eliminar un proveedor de la lista existente.	Muestra en la pestaña “Proveedores” un botón de “Lista de proveedores”
	2	Da clic sobre el botón “Lista de proveedores”	Muestra en lista todos los proveedores creados en el sistema además de una barra de búsqueda para ingresar nombre o tipo de insumo con un botón de “Buscar”.
	3	Digita los datos en la barra de búsqueda y da clic en el botón “Buscar”	Muestra en lista los resultados de la búsqueda con un botón de “Eliminar” al lado de cada resultado.
	4	Da clic sobre el botón “Eliminar” del proveedor deseado.	Muestra un mensaje de “Seguro desea eliminar este proveedor” con un botón de “Seguro” y otro de “atrás”.
	5	Da clic sobre el botón “Seguro”	Inhabilita el proveedor eliminado y muestra el mensaje de “Proveedor Inhabilitado” y redirige al usuario a la lista de todos los proveedores y pone en letras grises los inhabilitados.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Seleccionó el proveedor erróneo y visualiza los botones de “Seguro” y “Atrás” y da clic sobre el segundo.	Redirige al usuario a la lista de todos los proveedores con la barra de búsqueda.
Postcondición	El proveedor aparecerá inhabilitado en lista y los usuarios no podrán incluirlos dentro de sus procesos.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Puede esperar		
Comentarios			

Caso de uso	CU14 Registrar solicitud de compra de insumos		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Analista de producción		
Fuentes			
Objetivos asociados	Gestión de compras de la Empresa Afronía.		
Descripción	El sistema debe permitir al analista de producción realizar solicitudes de compra de insumos al departamento de compra cuando estos estén agotados o se requiera una mayor cantidad en base a los reportes de inventarios.		
Precondición	El sistema debe estar abierto, el actor registrado, dentro del módulo de compras en la pestaña “Insumos”.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Se encuentra en la pestaña insumos y requiere crear una nueva solicitud de compra de insumos.	Muestra en la pestaña “Insumos” un botón de “Nueva solicitud”
	2	Da clic sobre el botón “Nueva solicitud”	Muestra una pantalla con un formulario con los campos de numero de solicitud (se completa autónoma y consecutivamente) tipo de insumo y cantidad, además de un botón al finalizar de “Enviar”
	3	Digita los datos requeridos y da clic en “Enviar”	Captura los datos, los sube a la base de datos y lo adjunta a la lista del reporte de solicitudes de compra, muestra un mensaje de “Solicitud enviada”
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Postcondición	El analista de compras podrá visualizar posteriormente la solicitud creada.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Puede esperar		
Comentarios			

Caso de uso	CU15 Consultar solicitud de compra de insumos		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Analista de producción, Analista de compras		
Fuentes	<fuente de la versión actual>		
Objetivos asociados	Gestión de compras de la Empresa Afronía.		
Descripción	El sistema debe permitir al analista de producción y al analista de compras visualizar las solicitudes de adquisición de insumos que se encuentran sin llevar a término.		
Precondición	El sistema debe estar abierto, el actor registrado, dentro del módulo de compras en la pestaña “Insumos”.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Se encuentra en la pestaña insumos y requiere visualizar una solicitud de compra existente.	Muestra en la pestaña “Insumos” un botón de “Lista de solicitudes”
	2	Da clic sobre el botón “Lista de solicitudes”	Muestra una pantalla la lista de todas las solicitudes de compra abiertas, ordenadas por fecha en orden ascendente, junto con una barra de búsqueda para ingresar numero de solicitud o fecha de creación y un botón de “Buscar” y una barra de scroll.
	3	Da clic sobre el scroll y arrastra hasta encontrar la deseada, da clic sobre esta.	Muestra en pantalla la información digitada en la solicitud creada.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Da clic sobre la barra de búsqueda y digita numero de solicitud o fecha de creación y da clic sobre “Buscar”.	Muestra los resultados de la búsqueda
2	Da clic sobre uno de los resultados de la búsqueda.	Muestra los detalles de la solicitud creada	
Postcondición	El analista de compras y de producción podrán visualizar posteriormente la solicitud de compra creada.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Puede esperar		
Comentarios			

Caso de uso	CU16 Editar solicitud de compra de insumos		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Analista de producción		
Fuentes	<fuente de la versión actual>		
Objetivos asociados	Gestión de compras de la Empresa Afronía.		
Descripción	El sistema debe permitir al analista de producción realizar cambios a las solicitudes de compra de insumos.		
Precondición	El sistema debe estar abierto, el actor registrado, dentro del módulo de compras en la pestaña “Insumos” dentro de la pantalla del botón de “Solicitudes”.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Seleccionó la solicitud que desea editar	Muestra la pantalla con la solicitud creada y un botón en la parte inferior de “Editar”
	2	Da clic sobre el botón “Editar”	Muestra el mismo formulario con la posibilidad de digitar sobre cada campo (excepto número consecutivo) y un botón de “Guardar cambios”
	3	Da clic sobre el campo deseado y digita la corrección, da clic en “Guardar cambios”	Captura los datos, los sube a la base de datos y lo adjunta a la lista del reporte de solicitudes de compra, muestra un mensaje de “Cambios realizados” y redirige al usuario a la pantalla de la pestaña “Solicitudes”
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Postcondición	El analista de compras podrá visualizar los cambios realizados en las solicitudes de compra.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Puede esperar		
Comentarios			

Caso de uso	CU17 Crear pedido de compra		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Analista de compras		
Fuentes	<fuente de la versión actual>		
Objetivos asociados	Gestión de compras de la Empresa Afronía.		
Descripción	El sistema debe permitir al analista de compras completar un formato de pedido de compras para enviar a los proveedores.		
Precondición	El sistema debe estar abierto, el actor registrado, dentro del módulo de compras en la pestaña “Insumos”.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Requiere crear un documento de pedido de insumos a proveedores.	Muestra en la pestaña “Insumos” un botón de “Pedido a proveedor”
	2	Da clic sobre el botón “Pedido a proveedor”	Muestra una pantalla con un formulario con los campos de proveedor (con botón lateral de “consultar proveedor”), descripción de insumo, cantidad.
	3	Digita los datos en la barra de búsqueda y da clic en el botón “Buscar”	Muestra en lista los resultados de la búsqueda con un botón de “Eliminar” al lado de cada resultado.
	4	Da clic sobre el botón “Eliminar” del proveedor deseado.	Muestra un mensaje de “Seguro desea eliminar este proveedor” con un botón de “Seguro” y otro de “atrás”.
	5	Da clic sobre el botón “Seguro”	Inhabilita el proveedor eliminado y muestra el mensaje de “Proveedor Inhabilitado” y redirige al usuario a la lista de todos los proveedores y pone en letras grises los inhabilitados.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Seleccionó el proveedor erróneo y visualiza los botones de “Seguro” y “Atrás” y da clic sobre el segundo.	Redirige al usuario a la lista de todos los proveedores con la barra de búsqueda.
Postcondición	El proveedor aparecerá inhabilitado en lista y los usuarios no podrán incluirlos dentro de sus procesos.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Puede esperar		
Comentarios			

Caso de uso	CU Crear cliente		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Asesor comercial		
Fuentes			
Objetivos asociados	Gestionar las ventas de la empresa Afronía		
Descripción	El asesor comercial requiere crear clientes para mantener a la mano sus datos y a su vez servirá para generar los documentos resultantes del proceso de ventas.		
Precondición	El sistema debe estar abierto, el actor registrado en el sistema, el usuario correspondiente autenticado, dentro del módulo de ventas.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Deberá seleccionar la opción “crear cliente”	Deberá mostrar una ventana con el formulario para digitar los siguientes campos: nombre, apellido, número de teléfono y el tipo de cabello.
	2	Deberá digitar los datos solicitados y oprimir la opción crear cliente.	Deberá mostrar un texto confirmando la creación del cliente.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
	2		
Postcondición	El cliente ya debe estar creado en el sistema y se podrá visualizar.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
	1		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Puede esperar		
Comentarios			

Caso de uso	CU Editar cliente		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Asesor comercial		
Fuentes			
Objetivos asociados	Gestionar las ventas de la empresa Afronía		
Descripción	El asesor comercial requiere editar los datos del cliente.		
Precondición	El sistema debe estar abierto, el actor registrado en el sistema, el usuario autenticado, dentro del módulo de ventas, el cliente creado		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Deberá consultar el cliente	Deberá mostrar una ventana con los datos del cliente y la opción de editar.
	2	Deberá seleccionar la opción editar	Deberá habilitar y permitir la edición de los campos: nombre, apellido, número de teléfono, tipo de cabello, número de identificación, dirección, ciudad.
	3	Deberá digitar los datos solicitados y oprimir la opción “guardar los cambios”	Deberá mostrar un texto informando que los datos se han guardado exitosamente.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
	2		
Postcondición	Los datos del cliente deben estar actualizados y el actor podrá proceder con la creación de cotización		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
	1		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Puede esperar		
Comentarios			

Caso de uso	CU Crear cotización		
Versión	1-9/03/2023		
Actores	Asesor comercial		
Fuentes			
Objetivos asociados	Gestionar las ventas de la empresa Afronía		
Descripción	El asesor comercial requiere generar una cotización para compartirla con el cliente.		
Precondición	El sistema debe estar abierto, el actor registrado en el sistema y el usuario autenticado, dentro del módulo de ventas, el cliente creado (todos los campos diligenciados)		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Deberá consultar el cliente y seleccionar la opción “crear cotización”	Deberá mostrar una ventana con una cotización prediseñada basada en el tipo de cabello, con los campos: cantidad (editable), referencia, descripción, precio, la sumatoria de los precios por las cantidades, descuento (editable) y un cuadro de selección.
	2	Deberá seleccionar la opción “editar”	Deberá habilitar y permitir la edición de los campos correspondientes: cantidad, descuento, y un cuadro de selección.
	3	Deberá seleccionar los productos que requiere incluir en la cotización, editar los campos editables y oprimir la opción de generar cotización.	Deberá generar un documento PDF con la cotización.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
	2		
Postcondición	La cotización debe estar creada en el sistema y el actor la podrá compartir con el cliente.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1		
	1		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1		
	2		
Frecuencia esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Puede esperar		
Comentarios			