
Especificaciones de Casos de Uso

Versión 0.3
14/10/07

Control de Versiones

Nombre del Archivo	Versión	Fecha	Autor
[CU_IND_Act_6_Casos_Uso_[Realizar Retiro].doc.]	[0.3]	[15/10/2014]	[JVPL,RLP,JZG,VADS,AIBL]

Detalles del Caso de Uso

Proyecto:	Sistema de inventario para Almacén	Cliente:	Don Armando
Nombre del Caso de Uso:	Registrar Elemento de Inventario		
No. de Caso de Uso:	1		
Responsable:	Aldring Ignacio Bueno López		
Actores:	Administrador		
Descripción:	Realizar un registro de algún material que se desee agregar al almacén.		
Precondiciones:	<ol style="list-style-type: none">1. Material a registrar2. Determinar si el elemento ya existe para sumarlo al inventario o si es un nuevo elemento a agregar.		
Poscondiciones:			
Flujo Normal:	<ol style="list-style-type: none">1. Llenar el formulario del elemento2. Regresar a la pantalla de registro una vez agregado el elemento.		
Flujos Alternativos:	<ol style="list-style-type: none">1. Mostrar opción de reintentar hasta que el administrador pueda realizar la solicitud de inventario deseada		
Excepciones:	<ol style="list-style-type: none">1. Se ha perdido la conexión a la base de datos del sistema.2. El sistema no responde (trabado).		
Incluye:			
Prioridad:	Alta		
Frecuencia de Uso:	A petición del administrador		
Reglas de Negocio:	<ol style="list-style-type: none">1. Sólo el administrador podrá realizar ésta solicitud.		
Requerimientos Especiales			
Notas y Asuntos:	<ol style="list-style-type: none">1.		
Fecha:	Jueves, 03 de Septiembre del 2015		

Proyecto:	Sistema de inventario para Almacén	Cliente:	Don Armando
Nombre del Caso de Uso:	Editar elementos de inventario		
No. de Caso de Uso:	2		
Responsable:	Aldring Ignacio Bueno López		
Actores:	Administrador		
Descripción:	En caso de que se tenga que realizar inventario manualmente y no coincida con la que se muestra en el sistema, el administrador podrá realizar cambios en los elementos del inventario para que coincidan las cantidades, así mismo también podrá cambiar los nombres de los elementos o los campos a los que se requieran realizar algún tipo de modificación.		
Precondiciones:	1. Identificar que el elemento al que se desea realizar cambios esté registrado en el sistema de información.		
Poscondiciones:			
Flujo Normal:	1. Mostrar todos los elementos registrados dentro del sistema. 2. Identificar elemento a editar. 3. Realizar modificaciones. 4. Guardar en la base de datos las nuevas modificaciones.		
Flujos Alternativos:	1. Mostrar opción de reintentar hasta que el administrador pueda realizar la solicitud de inventario deseada		
Excepciones:	1. Se ha perdido la conexión a la base de datos del sistema. 2. El sistema no responde (trabado).		
Incluye:			
Prioridad:	Media		
Frecuencia de Uso:	A petición del administrador		
Reglas de Negocio:	1. Sólo el administrador podrá realizar ésta solicitud.		
Requerimientos Especiales			
Notas y Asuntos:	1.		
Fecha:	Jueves, 03 de Septiembre del 2015		

Proyecto:	Sistema de inventario para Almacén	Cliente:	Don Armando
Nombre del Caso de Uso:	Eliminación de elementos de inventario		
No. de Caso de Uso:	3		
Responsable:	Aldring Ignacio Bueno López		
Actores:	Administrador		
Descripción:	Retirar/Desaparecer completamente un elemento del sistema de informacion.		
Precondiciones:	1. Identificar que el elemento que se desea eliminar esté registrado en el sistema de información.		
Poscondiciones:			
Flujo Normal:	1. Mostrar todos los elementos registrados dentro del sistema. 2. Identificar elemento a eliminar. 3. Realizar operación solicitada. 4. Guardar en la base de datos las nuevas modificaciones.		
Flujos Alternativos:	1. Mostrar opción de reintentar hasta que el administrador pueda realizar la solicitud de inventario deseada		
Excepciones:	1. Se ha perdido la conexión a la base de datos del sistema. 2. El sistema no responde (trabado).		
Incluye:			
Prioridad:	Media		
Frecuencia de Uso:	A petición del administrador		
Reglas de Negocio:	2. Sólo el administrador podrá realizar ésta solicitud.		
Requerimientos Especiales			
Notas y Asuntos:	2.		
Fecha:	Jueves, 03 de Septiembre del 2015		

Proyecto:	Sistema de inventario para Almacén	Cliente:	Don Armando
Nombre del Caso de Uso:	Realizar préstamos		
No. de Caso de Uso:	4		
Responsable:	Aldring Ignacio Bueno López		
Actores:	Administrador		
Descripción:	En este caso de estudio se demuestra cómo funcionarán los préstamos, por ejemplo cuando se saca material pero luego sera devuelto al almacen, un ejemplo sería con impresoras, cañones, ventiladores u otro material el cual sólo se utilizará un determinado tiempo y se tiene seguro que regresará al almacén transcurrido ese tiempo.		
Precondiciones:	1. Identificar que el elemento que se desea eliminar esté registrado en el sistema de información.		
Poscondiciones:			
Flujo Normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar búsqueda y seleccionar el elemento. 2. Procesar operación solicitada. 3. Llenar formulario de préstamo. 4. Guardar cambios en base de datos. 		
Flujos Alternativos:	1. Mostrar opción de reintentar hasta que el administrador pueda realizar la solicitud de inventario deseada		
Excepciones:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se ha perdido la conexión a la base de datos del sistema. 2. El sistema no responde (trabado). 		
Incluye:			
Prioridad:	Media		
Frecuencia de Uso:	A petición del administrador		
Reglas de Negocio:	1. Sólo el administrador podrá realizar ésta solicitud.		
Requerimientos Especiales			
Notas y Asuntos:	1. El elemento solicitado a prestamo tendrá que regresar al almacén despues de un determinado tiempo.		
Fecha:	Jueves, 03 de Septiembre del 2015		

Proyecto:	Sistema de inventario para Almacén	Cliente:	Don Armando
Nombre del Caso de Uso:	Búsqueda de elementos en inventario		
No. de Caso de Uso:	5		
Responsable:	Aldring Ignacio Bueno López		
Actores:	Administrador		
Descripción:	Permite buscar algún elemento dentro del sistema de información para poder realizar alguna operación como lo son, editar elemento, eliminar elemento, prestamos de elemento, etc.		
Precondiciones:	<ol style="list-style-type: none">1. Identificar el elemento a buscar.2. Definir que operación se realizará después de la búsqueda.		
Poscondiciones:			
Flujo Normal:	<ol style="list-style-type: none">1. Realizar búsqueda y seleccionar el elemento.2. Realizar operación por la cual se ha buscado el elemento.		
Flujos Alternativos:	<ol style="list-style-type: none">1. Mostrar opción de reintentar hasta que el administrador pueda realizar la solicitud de inventario deseada		
Excepciones:	<ol style="list-style-type: none">1. Se ha perdido la conexión a la base de datos del sistema.2. El sistema no responde (trabado).		
Incluye:			
Prioridad:	Alta		
Frecuencia de Uso:	A petición del administrador		
Reglas de Negocio:	<ol style="list-style-type: none">1. Sólo el administrador podrá realizar ésta solicitud.		
Requerimientos Especiales			
Notas y Asuntos:	<ol style="list-style-type: none">1.		
Fecha:	Jueves, 03 de Septiembre del 2015		

Proyecto:	Sistema de inventario para Almacén	Cliente:	Don Armando
Nombre del Caso de Uso:	Visualización de informes de movimientos		
No. de Caso de Uso:	6		
Responsable:	Aldring Ignacio Bueno López		
Actores:	Administrador		
Descripción:	Prácticamente es generar un reporte el cual muestre los movimientos que se han hecho dentro del sistema como lo son, agregar elementos, editar elementos, eliminar elementos, etc. En un determinado tiempo.		
Precondiciones:	1. Identificar el por qué hay que generar un reporte.		
Poscondiciones:			
Flujo Normal:	1. Seleccionar el rango de tiempo en el que se desean ver los movimientos hechos. 2. Generar reportes de movimientos realizados en ese rango.		
Flujos Alternativos:	1. Mostrar opción de reintentar hasta que el administrador pueda realizar la solicitud de inventario deseada		
Excepciones:	1. Se ha perdido la conexión a la base de datos del sistema. 2. El sistema no responde (trabado).		
Incluye:			
Prioridad:	Media		
Frecuencia de Uso:	A petición del administrador		
Reglas de Negocio:	1. Sólo el administrador podrá realizar ésta solicitud.		
Requerimientos Especiales			
Notas y Asuntos:	1.		
Fecha:	Jueves, 03 de Septiembre del 2015		

Proyecto:	Sistema de inventario para Almacén	Cliente:	Don Armando
Nombre del Caso de Uso:	Impresión de elementos		
No. de Caso de Uso:	7		
Responsable:	Aldring Ignacio Bueno López		
Actores:	Administrador		
Descripción:	Tiene realción con el caso de uso número 6, ya que al generar reporte se dará la posibilidad de imprimir la lista que el caso de uso anterior generó.		
Precondiciones:	1. Haber empleado el caso de uso número 6		
Poscondiciones:			
Flujo Normal:	1. Haber realizado correctamente el caso de uso número 6. 2. Imprimir la lista de los elementos que se generó en el caso de uso anterior.		
Flujos Alternativos:	1. Mostrar opción de reintentar hasta que el administrador pueda realizar la solicitud de inventario deseada		
Excepciones:	1. Se ha perdido la conexión a la base de datos del sistema. 2. El sistema no responde (trabado).		
Incluye:			
Prioridad:	Baja.		
Frecuencia de Uso:	A peteción del administrador		
Reglas de Negocio:	1. Sólo el administrador podrá realizar ésta solicitud.		
Requerimientos Especiales			
Notas y Asuntos:	1.		
Fecha:	Jueves, 03 de Septiembre del 2015		