|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete:** | | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Venta de muebles | | | | | | | | **ID**: 31 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de ventas (EV) | | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar la venta de muebles a clientes | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: **no aplica** | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito:** Se registra la venta de muebles | | | | | | |
| **Fracaso:** No se registra la venta de muebles, se cancela el C-U | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El C-U comienza cuando el EV selecciona la opción Registrar Venta de Mueble | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita al EV que indique si la venta corresponde a un pedido registrado | | | | | | |  | | |
| 1. El EV indica que la venta no corresponde a ningún pedido registrado | | | | | | | * 1. El EV indica que la venta corresponde a un pedido registrado   2. El sistema solicita al EV que ingrese el Nº de pedido o el tipo y numero de documento del cliente   3. El EV ingresa los datos   4. El sistema verifica la existencia del pedido con esos datos y existe      1. No existen pedidos coincidentes con los datos ingresados, se cancela el C-U   5. El sistema muestra los pedidos del cliente y solicita seleccione uno de los pedidos encontrados   6. El EV selecciona un pedido      1. El EV no encuentra el pedido deseado      2. Se cancela el C-U   7. El sistema muestra el detalle del pedido seleccionado (datos cliente, tipos mueble, cantidad, importe unitario, total) y solicita confirmación   8. El EV confirma la venta      1. El EV no confirma      2. Si existen otros pedidos para los datos ingresados se vuelve a 3.5   9. Se registra la venta fin C-U | | |
| 1. El sistema le solicita al EV ingrese el tipo y números de documento del cliente | | | | | | |  | | |
| 1. El EV ingresa el número y tipo de documento | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema verifica si el cliente está registrado y lo esta | | | | | | | * 1. El cliente no está registrado   2. El sistema le informa al EV que el cliente no está registrado   3. Se llama al C-U Registrar nuevo cliente   4. El C-U Registrar nuevo Cliente finaliza exitosamente   6.4.1No se pudo registrar el nuevo cliente  6.4.2 Se cancela el C-U | | |
| 1. El sistema muestra los datos del cliente (nombre, tipo numero de documento, teléfono, celular, email, dirección) y solicita confirmación de que los mismos están correctos brindando la opción de actualizarlos | | | | | | |  | | |
| 1. El EV confirma los datos | | | | | | | * 1. El EV no confirma los datos y selecciona actualizar   2. Se llama al C-U actualizar datos cliente   3. El C-U Actualizar Datos Cliente finaliza exitosamente      1. No se pudieron actualizar los datos del cliente      2. Se cancela el C-U | | |
| 1. El sistema le solicita el EV que seleccione los muebles y la cantidad de cada uno a comprar | | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona los muebles y cantidad para cada uno a comprar | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema verifica si existe stock suficiente para realizar la compra y existe | | | | | | | * 1. No hay stock suficiente   2. Se cancela el C-U | | |
| 1. El sistema muestra el detalle de venta (datos cliente, tipos mueble, cantidad, importe unitario, importe total) | | | | | | |  | | |
| 1. El EV confirma la venta | | | | | | | * 1. EV no confirma la venta   2. Se cancela el C-U | | |
| 1. El sistema registra la venta, asignando un numero de venta y registrando a que cliente corresponde, los tipos de muebles comprados, la cantidad, y el importe | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema imprime un comprobante de la venta | | | | | | |  | | |
| 1. Fin C-U | | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El caso de uso puede ser cancelado en cualquier momento | | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** Registrar nuevo cliente **–** Modificar Datos Cliente | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | | Autor |
|  |  |  | | | | | | | Borges Eduardo |
|  |  |  | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete:** | | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Mueble Rechazado por Cliente | | | | | | | | **ID**: 48 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Ventas (EV) | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar los muebles que son rechazados por los clientes y las causas del rechazo | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: **no aplica** | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito:** | | | | | | |
| **Fracaso:** | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El C-U comienza cuando el EV selecciona la opción Registrar Mueble Rechazado por Cliente | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema le solicita al EV ingrese el numero de venta | | | | | | |  | | |
| 1. El EV ingresa el Nº de venta | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema verifica la existencia de esa venta, y existe | | | | | | | * 1. No existe venta para ese numero   2. Se cancela el C-U | | |
| 1. El sistema le muestra al EV los datos de la venta y su detalle (Datos cliente, fecha, muebles comprados, cantidad, precio unitario, precio total) y permite seleccionar los muebles a rechazar | | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona un mueble a rechazar | | | | | | | * 1. El EV no selecciona   2. cancela el C-U | | |
| 1. El sistema indica que ingrese la cantidad de muebles del tipo seleccionado que fueron rechazados junto con una descripción del motivo | | | | | | |  | | |
| 1. El EV ingresa los datos solicitados y selecciona registrar | | | | | | | * 1. El EV no ingresa los datos   2. Se cancela el U-C | | |
| 1. El sistema regresa a la pantalla anterior permitiendo seleccionar otro mueble o registrar el rechazo | | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona registrar el rechazo | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema registra los muebles que fueron rechazados junto con la fecha y una descripción de las causas | | | | | | |  | | |
| 1. Fin C-U | | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El caso de uso puede ser cancelado en cualquier momento | | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | | Autor |
|  |  |  | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete:** | | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Actualizar precio pie cubico de madera | | | | | | | | **ID**: 1 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de compras (EC) | | | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Actualizar el valor del pie cubico de madera | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: **no aplica** | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito: Se actualiza el valor del pie cubico de madera** | | | | | | |
| **Fracaso:** | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El C-U comienza cuando el EC selecciona la opción actualizar valor del pie cubico de madera | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema despliega un una lista de proveedores brindando la opción de filtrar los mismos por razón social o tipo brindando la posibilidad de seleccionar uno de los proveedores listados | | | | | | |  | | |
| 1. El EC selecciona un proveedor | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema despliega un listado de los tipos de madera provistos por el proveedor solicitando seleccione los tipos de madera | | | | | | |  | | |
| 1. El EC selecciona los tipos de madera | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema le muestra el valor del pie cubico actual en la moneda correspondiente y le solicita ingrese el nuevo valor para los tipos de madera seleccionados | | | | | | |  | | |
| 1. El EC ingresa el nuevo valor del pie cubico para los tipo de madera para ese proveedor | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema le muestra al EC el valor actual y el valor anterior y le solicita al encargado confirmación de la operación | | | | | | |  | | |
| 1. El EC confirma la actualización | | | | | | | * 1. El EC no confirma la actualización   2. Se cancela el CU | | |
| 1. El sistema registra el nuevo precio y verifica si existen planificaciones de producción pendientes desabastecidas que utilicen ese tipo de madera y existen | | | | | | | * 1. No existen planificaciones pendientes desabastecidas que utilicen ese tipo de madera.   2. Fin C-U | | |
| 1. El sistema le informa al EC que existen planificaciones de producción pendientes desabastecidas y que las mismas serán actualizadas | | | | | | |  | | |
| 1. Para las planificaciones encontradas el sistema recalcula el costo de producción para los nuevos precios de los insumos | | | | | | |  | | |
| 1. Fin del C-U | | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El C-U puede ser cancelado en cualquier momento | | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** Recalcular Costo de una Planificación Desabastecida | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | | Autor |
|  |  |  | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete:** | | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Recalcular Costo de una Planificación Desabastecida | | | | | | | | | **ID**: 2 |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: no aplica | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Recalcular el costo de una producción desabastecida en caso que exista una variación en el precio de la materia prima | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: **no aplica** | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito:** | | | | | | |
| **Fracaso:** | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El C-U comienza cuando el sistema detecta un cambio en el valor en alguno de los insumos necesarios para una planificación para la cual aun no se ha comprado la materia prima necesaria | | | | | | |  | | |
| 1. Para las planificaciones encontradas el sistema recalcula el costo de producción para los nuevos precios de los insumos | | | | | | |  | | |
| 1. Fin C-U | | | | | | |  | | |
| **Observaciones: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende:** actualizar precio materia prima – actualizar precio pie cubico de madera | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor | |
|  |  |  | | | | | |  | |
|  |  |  | | | | | |  | |
|  |  |  | | | | | |  | |