# Registrar venta

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU-V-RV |
| **Nombre:** | Registrar Venta |
| **Autor:** | Yeriel Armando Zamora Ortiz |
| **Fecha de creación:** | 1/Junio/2019 |
| **Fecha de Actualización:** | 4/Junio/2019 |
| **Descripción:** | Se podrá registrar una venta |
| **Actor:** | Cajero |
| **Frecuencia de uso:** | * 20 veces al día |
| **Disparador:** | * El usuario selecciona “Registrar venta” |
| **Precondiciones:** | * PRE-1: Deberá existir una sesión de cajero en el sistema. |
| **Flujo normal:** | FN: El usuario registra una venta.   1. El sistema muestra la pantalla de registrar venta. 2. El usuario selecciona “Buscar cliente”. [FA1] 3. El sistema muestra la pantalla de buscar cliente. 4. El usuario selecciona el cliente. [EX1] [Punto de extensión: CU-C-RC (Registrar Cliente). Condición: El usuario selecciona “Registrar cliente”] 5. El sistema cierra la pantalla de buscar cliente. 6. El usuario selecciona “Buscar artículo.” 7. El sistema muestra la pantalla de buscar artículo. 8. El usuario selecciona el artículo a agregar a la venta, y repite los pasos 6-8 hasta que agregué todos los artículos necesarios y luego selecciona “guardar”. [EX1] 9. El sistema valida la disponibilidad de los artículos y guarda la venta, marcando la venta de los artículos. Luego, muestra una notificación. [FA2] [EX1] |
| **Flujos alternos:** | FA1: El usuario sale de la pantalla.   1. El usuario selecciona “Salir”. 2. El sistema regresa a la pantalla anterior.   FA2: Uno o más artículos de la venta no están disponibles.   1. El sistema muestra un mensaje notificando que hubo artículos que no se pudieron procesar, y elimina estos artículos de la venta. 2. Vuelve al paso 6 de FN. |
| **Excepciones:** | EX1: Error al conectar a la base de datos   1. El Sistema muestra un mensaje al Usuario diciendo que hubo un error al acceder a la base de datos y el sistema regresa a la pantalla principal. |
| **Postcondiciones:** | POST-1: Se recupera y muestra la información del cliente. |
| **Incluye:** |  |
| **Extiende:** |  |
| **Prioridad:** | Media |

# Buscar Venta/Apartado

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU-V-BV |
| **Nombre:** | Buscar venta/apartado |
| **Autor:** | Yeriel Armando Zamora Ortiz |
| **Fecha de creación:** | 8/Junio/2019 |
| **Fecha de Actualización:** | 8/Junio/2019 |
| **Descripción:** | Se podrá localizar una venta por diferentes tipos de criterios |
| **Actor:** | Cajero |
| **Frecuencia de uso:** | * 5 veces al día |
| **Disparador:** | * El usuario selecciona “Ventas” |
| **Precondiciones:** | * PRE-1: Deberá existir una sesión de cajero en el sistema. |
| **Flujo normal:** | FN: El usuario busca una venta.   1. El sistema muestra la pantalla de buscar venta. 2. El usuario ingresa uno o varios criterios de búsqueda y da clic en el botón buscar. [FA1] 3. El sistema valida los criterios de búsqueda. [FA2] 4. El sistema busca en la base de datos las ventas/apartados asociados a los criterios de búsqueda y muestra su información. [FA3] [EX1] |
| **Flujos alternos:** | FA1: El usuario sale de la pantalla.   1. El usuario selecciona “Salir”. 2. El sistema regresa a la pantalla anterior.   FA2: No se han agregado criterios de búsqueda.   1. El sistema muestra un mensaje notificando que debe agregar por lo menos un criterio de búsqueda. 2. Vuelve al paso 2 de FN.   FA3: No se encuentra una venta.   1. El sistema muestra un mensaje informando que no existe venta que coincida con los criterios de búsqueda introducidos. 2. Vuelve a paso 2 de FN. |
| **Excepciones:** | EX1: Error al conectar a la base de datos   1. El Sistema muestra un mensaje al Usuario diciendo que hubo un error al acceder a la base de datos y el sistema regresa a la pantalla principal. |
| **Postcondiciones:** | POST-1: Se recupera y muestra la información de la venta |
| **Incluye:** |  |
| **Extiende:** |  |
| **Prioridad:** | Media |

# Registrar Apartado

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU-V-RA |
| **Nombre:** | Registrar Apartado |
| **Autor:** | Yeriel Armando Zamora Ortiz |
| **Fecha de creación:** | 8/Junio/2019 |
| **Fecha de Actualización:** | 8/Junio/2019 |
| **Descripción:** | Se podrá registrar un apartado |
| **Actor:** | Cajero |
| **Frecuencia de uso:** | * 10 veces al día |
| **Disparador:** | * El usuario selecciona “Nuevo apartado” |
| **Precondiciones:** | * PRE-1: Deberá existir una sesión de cajero en el sistema. |
| **Flujo normal:** | FN: El usuario registra un apartado.   1. El sistema muestra la pantalla de registrar apartado. 2. El usuario selecciona “Buscar cliente”. [FA1] 3. El sistema muestra la pantalla de buscar cliente. 4. El usuario selecciona el cliente. [EX1] [Punto de extensión: CU-C-RC (Registrar Cliente). Condición: El usuario selecciona “Registrar cliente”] 5. El sistema cierra la pantalla de buscar cliente. 6. El usuario selecciona “Buscar artículo.” 7. El sistema muestra la pantalla de buscar artículo. 8. El usuario selecciona el artículo a agregar al apartado, y repite los pasos 6-8 hasta que agregué todos los artículos necesarios y luego selecciona “guardar”. [EX1] 9. El sistema valida la disponibilidad de los artículos y guarda el apartado, marcando la venta de los artículos. Luego, muestra una notificación. [FA2] [EX1] |
| **Flujos alternos:** | FA1: El usuario sale de la pantalla.   1. El usuario selecciona “Salir”. 2. El sistema regresa a la pantalla anterior.   FA2: Uno o más artículos del apartado no están disponibles.   1. El sistema muestra un mensaje notificando que hubo artículos que no se pudieron procesar, y elimina estos artículos del apartado. 2. Vuelve al paso 6 de FN. |
| **Excepciones:** | EX1: Error al conectar a la base de datos   1. El Sistema muestra un mensaje al Usuario diciendo que hubo un error al acceder a la base de datos y el sistema regresa a la pantalla principal. |
| **Postcondiciones:** | POST-1: Se recupera y muestra la información del cliente. |
| **Incluye:** |  |
| **Extiende:** |  |
| **Prioridad:** | Media |

# Finiquitar Apartado

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU-V-FA |
| **Nombre:** | Finiquitar apartado |
| **Autor:** | Yeriel Armando Zamora Ortiz |
| **Fecha de creación:** | 9/Junio/2019 |
| **Fecha de Actualización:** | 9/Junio/2019 |
| **Descripción:** | El usuario finiquita un apartado. |
| **Actor:** | Cajero |
| **Frecuencia de uso:** | * 10 veces al día |
| **Disparador:** | * El usuario selecciona “Finiquitar” en la pantalla de buscar apartado. |
| **Precondiciones:** | * PRE-1: Deberá existir una sesión de Cajero en el sistema. * PRE-2: Deberá haber un Apartado seleccionado. |
| **Flujo normal:** | FN: El usuario finiquita un apartado.   1. El sistema muestra una pantalla de confirmación preguntando si el usuario está seguro de finiquitar el apartado. 2. El usuario selecciona “Sí”. [FA1] 3. El sistema finiquita el apartado y lo marca como venta completada. [EX1] |
| **Flujos alternos:** | FA1: El usuario selecciona “No”.   1. El usuario selecciona “No”. 2. El sistema regresa a la pantalla anterior. |
| **Excepciones:** | EX1: Error al conectar a la base de datos   1. El Sistema muestra un mensaje al Usuario diciendo que hubo un error al acceder a la base de datos y el sistema regresa a la pantalla principal. |
| **Postcondiciones:** | POST-1: El apartado es finiquitado. |
| **Incluye:** |  |
| **Extiende:** | CU-A-BA: Buscar Artículo |
| **Prioridad:** | Media |