|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU01 | |
| **Caso de Uso** | | Iniciar sesión | |
| **Autor** | | Luis cortes  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador, Empleado, Cliente | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario podrá ingresar al aplicativo para realizar las respectivas actividades dependiendo del rol. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU01, CU02, CU03 | |
| **H.U.** | 001, 004, 007 | |
| **Precondición** | | Debe haber sido creada la cuenta en el aplicativo para ingresar | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**   1. **El actor ingresara al software**   Iniciar sesión mediante el módulo de inicio de sesión.  **1.2 El actor ingresara la información.**   * Usuario * contraseña | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**   * 1. **El sistema mostrara la opción Ingresar al aplicativo:** * Iniciar sesión   **1.3. El sistema aprobara el ingreso al menú principal.**  Validara información del usuario con la base de datos si es correcto dará acceso al sitio web |
| **Postcondición** | | | Accede a 1.3 |
| **Caminos Alternos**  1.3.1 El actor deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  1.3.2 El actor pierde conexión a internet | | | |
| **Excepciones**  1.2.1 La contraseña es incorrecta  1.2.2 El número de documento no es válido – el usuario no se encuentra registrado. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU02 | |
| **Caso de Uso** | | Registrar | |
| **Autor** | | Luis cortes  Revisado por: Yonner Bernate | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador, Empleado, Cliente | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario podrá ingresar al aplicativo para realizar las respectivas actividades dependiendo del rol. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU02 | |
| **H.U.** | 002, 005, 008 | |
| **Precondición** | | Llenar los datos requeridos para el registro de sesión y verificar por medio de correo la cuenta. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**   1. **El actor ingresara al software**   Ingresara al módulo de registro y llenara los campos obligatorios.  **2.1 El actor ingresara la información.**  Ingresara datos requeridos para la base de datos (nombre, apellidos, teléfono, correo, dirección) y asignara contraseña. | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **2.2 Llegará un correo de verificación:**   * Registrarse   **2.3 El sistema aprobara el registro de la cuenta.**  Enviaría mensaje de confirmación de registro. |
| **Postcondición** | | | Acede a 2.3 |
| **Caminos Alternos**  2.3.1 El actor deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  2.3.2 El actor pierde conexión a internet | | | |
| **Excepciones**  2.2.1 Contraseña insegura  2.2.2 El actor no ingresa los datos requeridos. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU03 | |
| **Caso de Uso** | | Recuperar contraseña | |
| **Autor** | | Luis cortes  Revisado por: Yonner Bernate | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador, Empleado, Cliente | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Si el usuario olvida la contraseña, se encontrará con una opción para recuperar su cuenta. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU03 | |
| **H.U.** | 003, 006, 009 | |
| **Precondición** | | Debe tener activa la cuenta de Hotmail puesto que le llegara un correo con una clave temporal. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**   1. **El actor ingresara al software**   Le dará clic en el botón de Recuperar contraseña.  **3.1 Revisara el correo electrónico.**  En el correo llegara un correo de confirmación, para cambiar contraseña. | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **3.2 El sistema mostrara la opción diferentes campos obligatorios:**   * Correo de la cuenta   **3.3 El sistema verificara la información suministrada. sí** es correcta actualizara la contraseña y dará acceso a l sitio web enviara un correo que permite cambiar contraseña**.** |
| **Postcondición** | | | Acede a 3.3 |
| **Caminos Alternos**  3.3.1 El actor deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  3.3.2 El actor pierde conexión a internet. | | | |
| **Excepciones**  3.2.1 El correo no está activo. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU04 | |
| **Caso de Uso** | | Administrar cuentas | |
| **Autor** | | Jhonatan Aldana  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El administrador tendrá la opción de revisar el estado de las cuentas de los clientes, con el fin de verificar clientes inactivos. Asignar roles y eliminar cuentas | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU01, CU02, CU03, CU04, CU05, CU06, CU25 | |
| **H.U.** | 010 | |
| **Precondición** | | Debe ser únicamente con la cuenta del administrador. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **4. El administrador ingresara sitio web.**  E ingresar a la opción de Administrar Cuentas.  **4.1 El administrador ingresara a la opción.**  El actor podrá ingresar a cualquiera de las tres opciones según necesite | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **4.2 El sistema mostrara las opciones disponibles.**   * Eliminar cuentas de usuario * Ver cuentas de usuario * Asignar roles   **4.3. El sistema permitirá realizar cambios.** en las cuentas de los usuarios. o eliminarlas según lo desee el administrador |
| **Postcondición** | | | Accede a 4.3 |
| **Caminos Alternos**  4.3.1 El actor deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  4.3.2 El actor pierde conexión a internet | | | |
| **Excepciones**  4.2.1 No es la cuenta del administrador. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU05 | |
| **Caso de Uso** | | Eliminar cuentas de usuario | |
| **Autor** | | Jhonatan Aldana  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | En caso de que los clientes no formen parte del crecimiento empresarial el administrador podrá eliminar las cuentas. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU05 | |
| **H.U.** | 029 | |
| **Precondición** | | Debe ser únicamente con la cuenta del administrador. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**   1. **El administrador ingresara al software**   Iniciará sesión y realizará el proceso de eliminar cuentas.  **5.1 El administrador verificara las cuentas.**  Se verificará las cuentas con inactividad y uso incorrecto. | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **5.2 El sistema mostrara la opción para eliminar las cuentas:**   * Bloquear, inactivar o eliminar.   **5.3. El sistema permitirá confirmar**  - La eliminación de cuentas de acuerdo a los parámetros del administrador.  - Enviara notificación al usuario por correo electrónico de la eliminación de la cuenta. |
| **Postcondición** | | | Accede a 5.3 |
| **Caminos Alternos**  5.3.1 El administrador deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  5.3.2 El administrador pierde conexión a internet | | | |
| **Excepciones**  5.2.1 La cuenta sea de uso recurrente.  5.2.2 No es la cuenta del administrador | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU06 | |
| **Caso de Uso** | | Ver cuentas de usuario | |
| **Autor** | | Jhonatan Aldana  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El administrador podrá ver la información del cliente y saber el estado de la cuenta. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU06 | |
| **H.U.** | 030 | |
| **Precondición** | | Debe ser únicamente con la cuenta del administrador. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**   1. **El administrador ingresara al software**   Iniciará sesión, ingresará a administrar cuentas y posterior a eso a ver cuentas.  **6.1 El administrador revisa las cuentas.**  Verificara los detalles de los datos asignados de cada cuenta. | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **6.2 El sistema mostrara la información de las cuentas:**   * Nombre de usuario * Correo Electrónico   - Núm. Celular  **-** Direccion  - Rol asignado  **6.3. El sistema arrojara la información de las cuentas.** |
| **Postcondición** | | | Accede a 6.3 |
| **Caminos Alternos**  6.3.1 El administrador deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  6.3.2 El administrador pierde conexión a internet | | | |
| **Excepciones**  6.2.1 La información se carga de manera cruzada.  6.2.2 No es la cuenta del administrador. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU07 | |
| **Caso de Uso** | | Administrar ventas | |
| **Autor** | | Jhonatan Aldana  Revisado por: Luis Cortes | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Si se quiere agregar o quitar promociones de productos en la página, el administrador lo puede hacer. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU08, CU09, CU10, CU11 | |
| **H.U.** | 011 | |
| **Precondición** | | Debe ser directamente el administrador. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**   1. **El Administrador ingresara al software**   Iniciará sesión y realizará el proceso que necesite realizar.  **7.1 El Administrador revisa el sistema.**  Podrá tomar decisiones con respecto a las necesidades de la compañía. | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**   * 1. **El sistema mostrara:**   Productos y Promociones  que se encuentran en la página.  **7.3. El sistema aprobara el ingreso al menú principal.**  Finalmente, el sistema actualizará sus datos, y se verá reflejado los cambios en la página web. |
| **Postcondición** | | | Accede a 7.3 |
| **Caminos Alternos**  7.3.1 El administrador deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución.  7.3.2 El administrador pierde conexión a internet. | | | |
| **Excepciones**  7.2.1 La contraseña es incorrecta  7.2.2 No es la cuenta del administrador | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU08 | |
| **Caso de Uso** | | Agregar ventas | |
| **Autor** | | Daniel Gamboa  Revisado por: Luis Cortes | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador, Empleado | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El administrador y/o el empleado tendrá la opción de ingresar las ventas directas del establecimiento. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU07 | |
| **H.U.** | 031,012 | |
| **Precondición** | | El administrador y/o el empleado debe haber ingresado a la cuenta para ingresar las ventas. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **8.1 El administrador y/o el empleado ingresara al sitio web**  Inicia Sesión y dará clic a la opción ingresar ventas, para hacer su respectivo registro.  **8.2 El administrador y/o el empleado tendrán la información** en tiempo real de las ventas realizadas y el inventario que fue utilizado | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **8.2 El sistema recibirá los datos ingresados.** los guardará en la base de datos del sitio web y creará una relación  **8.3. El sistema aprobara el ingreso de datos registrados.** Mostrará una relación de los productos vendidos y las ganancias obtenidas del día |
| **Postcondición** | | | Accede a 8.3 |
| **Caminos Alternos**  8.3.1 El actor deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  8.3.2 El actor pierde conexión a internet | | | |
| **Excepciones**  8.2.1 La contraseña es incorrecta  8.2.2 No es ni el administrador ni el empleado quien accede al ingreso de ventas. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU09 | |
| **Caso de Uso** | | Modificar promociones | |
| **Autor** | | Daniel Gamboa  Revisado por: Luis Cortes | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El administrador podrá quitar o agregar promociones de la página. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU09 | |
| **H.U.** | 013 | |
| **Precondición** | | Debe ser directamente de la cuenta del administrador. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **9. El administrador ingresara al software**  Iniciar sesión y seleccionara opción modificar promociones para hacer nuevo registro de promociones agregadas.  **9.1 El actor verifica la información.** | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **9.2 El sistema y mostrará los productos con promociones, permitirá realizar cambios.**  **9.3. El sistema aprobara el cambio de promociones agregadas.** |
| **Postcondición** | | | Accede a 9.3 |
| **Caminos Alternos**  9.3.1 El administrador deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  9.3.2 El administrador pierde conexión a internet | | | |
| **Excepciones**  9.2.1 La promoción no esté disponible.  9.2.2 La cuenta no es del administrador | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU10 | |
| **Caso de Uso** | | Eliminar productos | |
| **Autor** | | Daniel Gamboa  Revisado por: Luis Cortes | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | En caso de que no esté disponible algún producto en la tienda física, se podrá ingresar a la página para actualizar los articulos. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU07 | |
| **H.U.** | 014 | |
| **Precondición** | | Debe ser directamente de la cuenta del administrador. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**   1. **El actor ingresara al sitio web.**   Iniciar sesión y realiza los cambios que requiera modificar.  **10.1 El actor verifica la información.**  Finalmente actualizara la página. | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **10.2**El sistema permitirá visualizar al administrador el estado de los productos disponibles.  **10.3.** El sistema aprobara la actualización que el administrador ha realizado. |
| **Postcondición** | | | Accede a 10.3 |
| **Caminos Alternos**  10.3.1 El administrador deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución.  10.3.2 El administrador pierde conexión a internet. | | | |
| **Excepciones**  10.2.1 La contraseña es incorrecta.  10.2.2 La cuenta no es del administrador. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU11 | |
| **Caso de Uso** | | Agregar promociones | |
| **Autor** | | Daniel Gamboa  Revisado por: Luis Cortes | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | En caso de querer realizar promociones, se ingresará a la plataforma del administrador y se realizaran los cambios. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU07 | |
| **H.U.** | 015 | |
| **Precondición** | | Debe ser directamente de la cuenta del administrador. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**   1. **El Administrador ingresara al software**   Iniciar sesión y realiza los cambios que requiere actualizar.  **11.1** El Administrador verifica la información.  Cuando el Administrador termine de realizar los cambios, actualiza la página. | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**   * 1. **El sistema y mostrará los productos con promociones, permitirá realizar cambios.**   **11.3.** El sistema aprobara el cambio del menú principal.  En la página se visualizará los datos actualizados por el Administrador. |
| **Postcondición** | | | Accede a 11.3 |
| **Caminos Alternos**  11.3.1 El Administrador deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  11.3.2 El Administrador pierde conexión a internet | | | |
| **Excepciones**  11.2.1 La contraseña es incorrecta  11.2.2 La cuenta no es del administrador | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU12 | |
| **Caso de Uso** | | Realizar compra | |
| **Autor** | | Luis cortes  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Cliente | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El cliente tendrá la opción de seleccionar y enviar al carrito las compras que deseen realizar. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU14, CU15, CU16, CU13 | |
| **H.U.** | 016 | |
| **Precondición** | | Debe haber ingresado sesión para poder comprar los productos seleccionador en la página. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**   1. **El cliente ingresara a la página web.**   Visualizara los productos, y seleccionara los productos de los cuales está interesado, para finalmente llevarlos al carrito.  **12.1** Una vez el cliente haya terminado de seleccionar los productos, se dirigirá a la sección de carritos donde dará click en la opción de comprar. | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **12.2 El sistema mostrara los productos disponibles.**  Permitirá que realizar selección de los productos.  **12.3.** Al momento de aceptar una compra, llegara una notificación al área del empleado, quien es el que recibe los pedidos. |
| **Postcondición** | | | Accede a 12.3 |
| **Caminos Alternos**  12.3.1 El Cliente deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución.  12.3.2 El Cliente pierde conexión a internet. | | | |
| **Excepciones**  12.2.1 La contraseña es incorrecta.  12.2.2 El número de documento no es válido – el correo electrónico no se encuentra registrado.  12.2.3 No está registrado. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU13 | |
| **Caso de Uso** | | Agregar producto a carrito | |
| **Autor** | | Yonner Bernate  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Cliente | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El cliente podrá ingresar al sitio web con el fin de agregar los productos al carrito que le interesan. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU01, CU02, CU03, CU12 | |
| **H.U.** | 017 | |
| **Precondición** | |  | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **13. El cliente ingresara al sitio web**  Podrá escoger los diferentes productos que se ofrecen  **13.2 El actor ingresara a la opción deseada.**  Podrá escoger los productos y agregarlos al carrito mientras navega por el sitio web | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **13.1 El sistema mostrara la opción**   * menú * Categorías   **13.3 El sistema tomará las opciones escogidas por el cliente** la pondrá en el carrito, con la imagen del producto la cantidad y precio del mismo |
| **Postcondición** | | | Accede a 1.3 |
| **Caminos Alternos**  13.3.1 El cliente deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  13.3.2 El cliente pierde conexión a internet | | | |
| **Excepciones**  13.2.1 La contraseña es incorrecta  13.2.2 El número de documento no es válido – el correo electrónico no se encuentra registrado | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU14 | |
| **Caso de Uso** | | Elegir producto | |
| **Autor** | | Yonner Bernate  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Cliente | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Al ingresar a la página web el cliente podrá visualizar las categorías de los productos de “LA CABAÑA” y el cliente podrá elegir los productos a su gusto. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU12 | |
| **H.U.** | 018 | |
| **Precondición** | | Debe haber sido creada la cuenta en el aplicativo para ingresar | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **14 el cliente ingresara a la página web.**  Vera reflejado todos los productos disponibles.  **14.1** Una vez ingresada sesión, el cliente elegirá los productos que desee. | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **14.2 El sistema mostrara la opción Ingresar al aplicativo:**   * Registrarse * Iniciar sesión   **14.3.** El sistema guardara en el carrito los productos seleccionados por el cliente. |
| **Postcondición** | | | Accede a 14.3 |
| **Caminos Alternos**  14.3.1 El cliente deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución.  14.3.2 El cliente pierde conexión a internet. | | | |
| **Excepciones**  14.2.1 La contraseña es incorrecta.  14.2.2 El número de documento no es válido – el correo electrónico no se encuentra registrado. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU15 | |
| **Caso de Uso** | | Eliminar producto de carrito | |
| **Autor** | | Yonner Bernate  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Cliente | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El cliente podrá ingresar al aplicativo para realizar las respectivas actividades dependiendo del rol. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU12 | |
| **H.U.** | 019 | |
| **Precondición** | | Debe haber sido creada la cuenta en el aplicativo para ingresar | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **15. El cliente ingresara al software**  Ingresara en el carrito de compras  Y tendrá la opción de ver los productos agregados  **15.2 El cliente tomara la opción que desee**  para eliminar un producto en específico utilizara eliminar  Para eliminar todos los productos utilizara limpiar carrito | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **15.1El sistema mostrara en el carrito las opciones:**   * Eliminar * Agregar * Editar * Limpiar carrito   **15.3. El sistema ejecutara la opción**  Según la opción tomada por el cliente modificara los productos del carrito eliminando uno en específico o todos los que se encuentran en él. |
| **Postcondición** | | | Accede a 15.3 |
| **Caminos Alternos**  15.3.1 El actor deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  15.3.2 El actor pierde conexión a internet | | | |
| **Excepciones**  15.2.1 La contraseña es incorrecta  15.2.2 El número de documento no es válido – el correo electrónico no se encuentra registrado | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU16 | |
| **Caso de Uso** | | Generar una factura virtual. | |
| **Autor** | | Yonner Bernate  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Cliente | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El cliente tendrá una factura virtual generada en el sitio web informándole el valor total y el detalle de la compra efectuada. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU16 | |
| **H.U.** | 022 | |
| **Precondición** | | Haber realizado una compra en el sitio web. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **16. El cliente ingresara al software**  Podrá verificar la factura generada después de la compra.  **16.1** El cliente podrá validar el valor total de la compra y el detalle de esta. | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **16.2** El sitio le permitirá visualizar los detalles de la compra  **16.3.** El sitio permitirá descargar una copia en formato PDF. |
| **Postcondición** | | | Accede a 1.3 |
| **Caminos Alternos**  16.3.1 El cliente deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  16.3.2 El cliente pierde conexión a internet | | | |
| **Excepciones**  16.2.1 El visualizador de la factura no permite ver los detalles de esta.  16.2.2 Error en la compra. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU17 | |
| **Caso de Uso** | | Seleccionar opción de pago | |
| **Autor** | | Luis cortes  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Cliente | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Para terminar de realizar la compra, el cliente podrá visualizar varias opciones de pago las cuales debe ser elegida una para terminar la compra. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU19, CU18 | |
| **H.U** | 020 | |
| **Precondición** | | Debe haber sido creada la cuenta en el aplicativo para ingresar | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **17** **El cliente ingresara al sitio web.**  Al finalizar la selección, El cliente podrá visualizar los productos que seleccionó.  **17.1** Para finalizar la compra, el cliente debe seleccionar la opción de pago. | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **17.2** El sitio web mostrara todos los articulos seleccionados por el cliente.  **17.3.** El sitio web le mostrara al usuario las opciones de pago con las que puede realizar la compra de sus productos. |
| **Postcondición** | | | Accede a 17.3 |
| **Caminos Alternos**  17.3.1 El cliente deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución.  17.3.2 El cliente pierde conexión a internet. | | | |
| **Excepciones**  17.2.1 La contraseña es incorrecta.  17.2.2 El número de documento no es válido – el correo electrónico no se encuentra registrado. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU18 | |
| **Caso de Uso** | | Pagar por nequi o daviplata | |
| **Autor** | | Luis cortes  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Cliente | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Al momento de querer realizar la compra de los productos seleccionados, se le solicitara al cliente la selección del método de pago. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU17 | |
| **H.U** | 02 | |
| **Precondición** | | Debe haber sido creada la cuenta en el aplicativo para ingresar | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **17. El cliente termina de seleccionar productos.**  El cliente elegirá una opción de pago para realizar la compra.  **17.1.** El cliente selecciona el método de pago para posteriormente poder realizar la compra. | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **17.2 E**l sitio web le mostrara los diferentes métodos de pago.  **17.3.** El sistema permitirá al cliente realizar la compra**.** |
| **Postcondición** | | | Accede a 17.3 |
| **Caminos Alternos**  17.3.1 El actor deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  17.3.2 El actor pierde conexión a internet | | | |
| **Excepciones**  17.2.1 La contraseña es incorrecta  17.2.2 El número de documento no es válido – el usuario no se encuentra registrado o no a iniciado sesión. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU19 | |
| **Caso de Uso** | | Pago contra entrega | |
| **Autor** | |  | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Cliente | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El cliente tendrá la alternativa de seleccionar el pago a contra entrega de la compra realizada en el sitio web. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU19 | |
| **H.U** | 022 | |
| **Precondición** | | Debe haber creado un usuario en el sitio y dar click en la opción pedí para ser redirigido al checkout. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **19. El cliente ingresara al sitio**  Iniciar sesión e ingresara al checkout.  **19.2 El cliente seleccionara la opción de pago a contra entrega cuando no disponga de canales de pago digital.** | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **19.1 El sitio permitirá seleccionar la opción de pago a contra entrega**  **19.3. El sitio mostrara la opción de pago contra entrega seleccionada e inhabilitara las demás.** |
| **Postcondición** | | | Accede a 19.3 |
| **Caminos Alternos**  19.3.1 El cliente deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  19.3.2 El cliente pierde conexión a internet.  19.3.3 El cliente selecciona otra opción de pago. | | | |
| **Excepciones**  19.2.1 La contraseña es incorrecta  19.2.2 El número de documento no es válido – el correo electrónico no se encuentra registrado | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU20 | |
| **Caso de Uso** | | Visualizar órdenes a preparar | |
| **Autor** | | Luis cortes  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Empleado, Chef cito | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El Chef cito podrá observar en pantalla las órdenes a preparar sin necesidad de ingresar al sistema  El empleado debe haber ingresado al sistema para poder visualizar órdenes a preparar | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU20 | |
| **H.U** | 024 | |
| **Precondición** | |  | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **20.El Empleado y/o Chefcito**  **Podrán** observar en la pantalla las órdenes a preparar que se han recibido por medio del sitio web  **20.2 El Empleado y/o Chefcito observara la información.**  El chefcito prepara las órdenes que han llegado por el sitio web  El empleado observara las órdenes para despachar en el tiempo estimado | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **20.1 El sistema mostrara en la pantalla de cocina y en el sitio web** la orden con un número de identificación y el tiempo de entrega  **20.3. El sistema mostrara**  **Para chefcito**  El tiempo estimado de entrega los productos solicitados y número de identificación  Para empleado mostrara número de identificación, productos solicitados, tiempo estimado de entrega y datos del cliente para domicilio |
| **Postcondición** | | | Accede a 20.3 |
| **Caminos Alternos**  20.3.1 El actor deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  20.3.2 El actor pierde conexión a internet | | | |
| **Excepciones**  20.2.1 La contraseña es incorrecta  20.2.2 El número de documento no es válido – el correo electrónico no se encuentra registrado | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU21 | |
| **Caso de Uso** | | Actualizar menú | |
| **Autor** | | Luis cortes  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrados | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El Administrado Sera el único perfil en el que se podrá realizar actualizaciones del menú del sitio web. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU22 | |
| **H.U** | 028 | |
| **Precondición** | | Debe haber sido creada la cuenta en el aplicativo para ingresar | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **21. El Administraros realizara la gestión del menú.**  **21.1. El administrador actualizara los datos del menú del sitio web** | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **21.2. El sistema le mostrara al administrador el estado del menú del sitio.**  **21.3. El sistema actualizara de forma correcta los cambios realizados por el administrador.** |
| **Postcondición** | | | Accede a 1.3 |
| **Caminos Alternos**  21.3.1 El actor deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  21.3.2 El actor pierde conexión a internet | | | |
| **Excepciones**  21.2.1 La contraseña es incorrecta  21.2.2 El número de documento no es válido – el correo electrónico no se encuentra registrado | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU22 | |
| **Caso de Uso** | | Gestionar productos e inventario | |
| **Autor** | | Luis cortes  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Cuando el administrador lo requiera podrá ingresar los productos vendidos de forma presencial, y administrar el inventario de su compañía. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU21, CU23, CU24 | |
| **H.U** | 025 | |
| **Precondición** | | Debe haber sido creada la cuenta en el aplicativo para ingresar. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **22. El administrador ingresa para gestionar o actualizar los productos e inventarios de la compañía.**  **22.1 El administrador realizara la debida actualización de datos.** | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **22.2** El sistema mostrara el estado de los productos y ventas de la compañía.  **22.3.** El sistema se actualizará de forma correcta para un llevar el inventario de forma correcta |
| **Postcondición** | | | Accede a 22.3 |
| **Caminos Alternos**  22.3.1 El actor deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución.  22.3.2 El actor pierde conexión a internet. | | | |
| **Excepciones**  22.2.1 La contraseña es incorrecta.  22.2.2 El número de documento no es válido – el correo electrónico no se encuentra registrado. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU23 | |
| **Caso de Uso** | | Actualizar inventario | |
| **Autor** | | Luis cortes  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Cuando el administrador lo requiera podrá ingresar para visualizar el registro de los inventarios o para actualizarlos. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU22 | |
| **H.U** | 026 | |
| **Precondición** | | Debe ser desde la cuenta del administrador. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **23. El administrador ingresara al software**  Visualizara o realizara cambios al sistema con respecto al inventario.  **23.1** El actor ingresara la información y realizara la debida actualización. | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **23.2 el sistema mostrara la pantalla de inventarios desde las ultimas actualizaciones realizadas**  **23.3. El sistema se actualizará y se podrán visualizar los nuevos cambios realizados.** |
| **Postcondición** | | | Accede a 23.3 |
| **Caminos Alternos**  23.3.1 El actor deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución.  23.3.2 El actor pierde conexión a internet. | | | |
| **Excepciones**  23.2.1 La contraseña es incorrecta.  23.2.2 El número de documento no es válido – el correo electrónico no se encuentra registrado. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU24 | |
| **Caso de Uso** | | Categorizar productos | |
| **Autor** | | Luis cortes  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El administrador podrá categorizar de forma ordenada y organizada los diferentes productos a vender en el sitio web. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU24 | |
| **H.U** | 027 | |
| **Precondición** | | Debe haber el inventario actualizado con los productos disponibles. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **24. El administrador ingresara al sitio web**  **Para visualizar los productos disponibles.**  **24.1 El administrador catalogara los productos** **de acuerdo con su disponibilidad y al tipo de este.** | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **24.2 El sitio web mostrara la opción**  **para catalogar los productos** **de acuerdo con los inventarios disponibles**  **24.3. El sistema cataloga los productos** **de acuerdo con el tipo y la disponibilidad en el inventario.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Postcondición** | Accede a 24.3 |
| **Caminos Alternos**  24.3.1 El administrador deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución  24.3.2 El administrador pierde conexión a internet | |
| **Excepciones**  24.2.1 No haya productos disponibles de una categoría.  24.2.2 No sea la cuenta del administrador. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU25 | |
| **Caso de Uso** | | Asignar roles | |
| **Autor** | | Luis cortes  Revisado por: Daniel gamboa | |
| **Fecha** | | 14/11/2022 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El Administrador podrá ingresar al sitio web para realizar los cambios en el rol de los usuarios del sitio web todos se crean como clientes y el administrador los pasa a los roles necesarios en la empresa. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU25 | |
| **H.U** | 032 | |
| **Precondición** | | Debe haber sido creada la cuenta en el aplicativo para ingresar. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **25 el** **administrador** **ingresará al sitio web** tendrá la opción de asignar los roles que se utilizaran en la empresa  **25.2 El administrador ingresará en la opción y escogerá alguno de los siguieres roles**  -empleado  -chefcito  -cliente | | | **REPUESTA DEL SISTEMA**  **25.1 El sistema mostrara la opción Ingresar al aplicativo:**  - asignar roles  **25.3. El sistema tomara los datos asignados** a cada usuario y los aplicara en el sitio web guardándolos en la base de datos |
| **Postcondición** | | | Accede a 25.3 |
| **Caminos Alternos**  25.3.1 El actor deja el aplicativo antes de que finalice la ejecución.  25.3.2 El actor pierde conexión a internet. | | | |
| **Excepciones**  25.2.1 La contraseña es incorrecta.  25.2.2 El número de documento no es válido – el correo electrónico no se encuentra registrado. | | | |