|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | |
| **ID** | **CDU-001** |
| **Titulo** | Iniciar sesión |
| **Autor** |  |
| **Actor principal** | Comprador |
| **Actor secundario** | Vendedor, Administrador |
| **Usa** |  |
| **Extiende** |  |
| **Descripción** | Los usuarios desean iniciar sesión en el sistema |
| **Precondición** |  |
| **Secuencia normal** | 1. Se muestra la página principal al usuario. 2. El usuario ingresa su nombre de usuario. 3. El usuario ingresa su contraseña. 4. Se verifica la validez de los datos proporcionados. |
| **Postcondición** | El usuario ingresa a la interfaz correspondiente en base a sus privilegios. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | |
| **ID** | **CDU-002** |
| **Titulo** | Cerrar sesión |
| **Autor** |  |
| **Actor principal** | Comprador |
| **Actor secundario** | Vendedor, Administrador |
| **Usa** |  |
| **Extiende** |  |
| **Descripción** | Los usuarios desean cerrar sesión en el sistema |
| **Precondición** | Encontrarse dentro de la aplicación mediante el inicio de sesión. |
| **Secuencia normal** | 1. El usuario se encuentra en una pagina especifica de su interfaz. 2. Desea cerrar sesión para lo cual selecciona el botón correspondiente. 3. Se cierra la sesión del usuario. 4. El usuario volverá a la pantalla de inicio. |
| **Postcondición** | En la pantalla principal se mostrarán datos específicos de ciertos productos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | |
| **ID** | **CDU-003** |
| **Titulo** | Comprar productos |
| **Autor** |  |
| **Actor principal** | Comprador |
| **Actor secundario** |  |
| **Usa** | Elegir forma de pago, buscar productos, verificar sesión |
| **Extiende** |  |
| **Descripción** | El comprador desea adquirir uno o varios artículos encontrados dentro de la aplicación. |
| **Precondición** | La sesión debió iniciarse correctamente. |
| **Secuencia normal** | 1. El usuario encuentra un producto que desea adquirir. 2. Selecciona el botón para comprar dentro de la interfaz. 3. El comprador es direccionado a una ventana donde deberá seleccionar la forma de pago que usará para realizar su compra. 4. Una vez que la forma de pago es procesada y aceptada se envía un mensaje de confirmación de la compra. |
| **Postcondición** | El cliente recibe su producto en base a las condiciones fijadas en la compra. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | |
| **ID** | **CDU-004** |
| **Titulo** | Administrar Pedidos |
| **Autor** |  |
| **Actor principal** | Comprador |
| **Actor secundario** |  |
| **Usa** | Calificar producto, calificar vendedor, verificar sesión |
| **Extiende** |  |
| **Descripción** | El comprador busca manejar cierta información sobre sus pedidos dentro de la aplicación |
| **Precondición** | La sesión debió iniciarse correctamente. |
| **Secuencia normal** | 1. Dentro de su interfaz el comprador busca información sobre algún pedido en específico. 2. Una vez que encuentra lo solicitado el comprador puede decidir darle una calificación tanto al producto como al vendedor para validar su satisfacción con respecto al servicio brindado, donde dicha calificación será entre cero y uno. 3. El comprador puede seguir buscando información sobre otro pedido. |
| **Postcondición** | Los datos proporcionados por el comprador deben guardarse correctamente dentro de la base de datos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | |
| **ID** | **CDU-005** |
| **Titulo** | Mostrar artículos |
| **Autor** |  |
| **Actor principal** | Vendedor |
| **Actor secundario** | Comprador |
| **Usa** |  |
| **Extiende** |  |
| **Descripción** | El comprador busca manejar cierta información sobre sus pedidos dentro de la aplicación |
| **Precondición** |  |
| **Secuencia normal** | 1. Dentro de su interfaz el usuario desea obtener información sobre determinados artículos. 2. Se dirige a la opción donde se le mostrara lo que requiere. 3. En esta interfaz tendrá la opción de visualizar los productos en dos secciones principales las cuales son artículos más buscados y artículos nuevos. 4. El usuario elige en base a lo que necesita conocer sobre determinados productos. |
| **Postcondición** | Cualquier usuario puede ser capaz de visualizar esta información. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | |
| **ID** | **CDU-006** |
| **Titulo** | Aprobar pago monedero electrónico |
| **Autor** |  |
| **Actor principal** | Proveedor pago monedero electrónico |
| **Actor secundario** |  |
| **Usa** |  |
| **Extiende** | Aprobar pago |
| **Descripción** | El proveedor del sistema de pago por dinero electrónico debe autorizar el pago efectuado. |
| **Precondición** |  |
| **Secuencia normal** | 1. El proveedor de pago por dinero electrónico recibe la información de una solicitud para realizar una compra en particular. 2. Se verifica que toda la información recibida sea válida. 3. Se envía un mensaje de confirmación para aprobar el pago de la compra. |
| **Postcondición** | El pago por monedero electrónico es aceptado y la compra se realiza exitosamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | |
| **ID** | **CDU-007** |
| **Titulo** | Aprobar pago efectivo |
| **Autor** |  |
| **Actor principal** | Proveedor pago efectivo |
| **Actor secundario** |  |
| **Usa** |  |
| **Extiende** | Aprobar pago |
| **Descripción** | El proveedor del sistema de pago por efectivo debe autorizar el pago efectuado. |
| **Precondición** |  |
| **Secuencia normal** | 1. El proveedor de pago por efectivo recibe la información de una solicitud para realizar una compra en particular. 2. Se verifica que toda la información receptada sea válida. 3. Se envía un mensaje de confirmación para aprobar el pago de la compra. |
| **Postcondición** | El pago por efectivo es aceptado y la compra realiza exitosamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | |
| **ID** | **CDU-008** |
| **Titulo** | Anular pedido |
| **Autor** |  |
| **Actor principal** | Comprador |
| **Actor secundario** | Vendedor |
| **Usa** | Verificar sesión |
| **Extiende** |  |
| **Descripción** | Tanto el comprador como el vendedor pueden decidir un pedido en base a diferentes circunstancias. |
| **Precondición** | La sesión debió iniciarse correctamente. |
| **Secuencia normal** | 1. El comprador realiza una compra exitosa. 2. Se activa una orden para generar el envío sobre el o los artículos comprados en la aplicación. 3. Se establecen las condiciones para completar la entrega del producto. 4. En caso de que el comprador desee realizar rectificaciones sobre el pedido realizado puede cancelarlo y arreglar lo que requiera. 5. En caso de que el comprador no indique que ha recibido el pedido este será anulado. 6. El vendedor puede tener información errónea o requerir mayor cantidad de datos sobre el pedido por lo cual lo anula para evitar inconvenientes. 7. Tanto el comprador y el vendedor pueden anular el pedido si se sobrepasa un tiempo de 15 minutos con respecto a la hora pactada por ambas partes. |
| **Postcondición** | No se realiza la entrega de lo solicitado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | |
| **ID** | **CDU-009** |
| **Titulo** | Confirmar entrega producto |
| **Autor** |  |
| **Actor principal** | Comprador |
| **Actor secundario** | Vendedor |
| **Usa** | Verificar sesión |
| **Extiende** |  |
| **Descripción** | Tanto el comprador como el vendedor deben validar que el producto se encuentre entregado de forma correcta. |
| **Precondición** | La sesión debió iniciarse correctamente. |
| **Secuencia normal** | 1. El comprador realiza una compra exitosa. 2. Se activa una orden para generar el envío sobre el o los artículos comprados en la aplicación. 3. Se establecen las condiciones para completar la entrega del producto. 4. El comprador debe indicar dentro del sistema que el producto fue recibido sin ningún inconveniente con lo cual este cambia su estado. 5. El vendedor verifica que la validez de la información brindada por el cliente para entregarle el producto al comprador. 6. La venta fue realizada exitosamente. |
| **Postcondición** | No se anuló por ningún motivo la entrega del producto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | |
| **ID** | **CDU-010** |
| **Titulo** | Ver historial y pedidos pendientes |
| **Autor** |  |
| **Actor principal** | Comprador |
| **Actor secundario** | Vendedor |
| **Usa** | Verificar sesión, enviar correo |
| **Extiende** |  |
| **Descripción** | Tanto el comprador como el vendedor pueden visualizar el historial de pedidos y aquellos que se encuentran pendientes. |
| **Precondición** | La sesión debió iniciarse correctamente. |
| **Secuencia normal** | 1. El comprador o el vendedor desean conocer información relevante sobre algún pedido en particular 2. Dentro de la interfaz de cada usuario se puede visualizar aquellos pedidos que se encuentran pendientes. 3. Además, se puede mostrar el historial de los pedidos aplicando varios filtros para obtener solo la información requerida. 4. Una vez filtrada la información el usuario puede decidir si desea enviarse un documento PDF al correo electrónico con lo mostrado dentro de la aplicación. |
| **Postcondición** | El usuario lleva un control adecuado de sus pedidos. |