|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nombre | Valores ingresados | Resultado  Esperado | Resultado  observado | Resultado de la prueba | Tipo Error | Prioridad |
| 1 | Elegir opción de mostrar listado de productos | Opción: 0 | Debería mostrar el Listado de todos los productos. | Muestra el listado. | Ok | - | Media |
| 2 | Elegir opción de mostrar listado de productos | Opción: 1 | No debería mostrar el listado, y mostrar el Menú de opciones | Muestra el Menú | Ok | - | Alta |
| 3 | Elegir opción de mostrar listado de productos | Opción: A | Debería mostrar mensaje de que no se admiten caracteres como opción | Da error el sistema, se cierra | FALLO | Integridad de datos | ALTA |
| 4 | Elegir opción en el Menú | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1 | Debería Permitir agregar un producto deseado | Permite agregar el producto deseado | Ok |  | ALTA |
| 5 | Elegir opción en el Menú | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 2 | Debería permitir quitar un producto seleccionado. | Permite quitar el producto. | Ok |  | ALTA |
| 6 | Elegir opción en el Menú | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 3 | Debería permitir confirmar los productos seleccionados | Permite confirmar productos | Ok | - | ALTA |
| 7 | Elegir opción en el Menú | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 4 | Debería mostrar mensaje que no es una opción correcta. | Muestra mensaje de error y pide reingresar la opción de menú. | Ok | - | MEDIA |
| 8 | Elegir opción en el Menú | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: A | Debería mostrar mensaje que no es una opción correcta. | Da error el sistema, se cierra | FALLO | Integridad de datos | ALTA |
| 9 | Elegir opción en el Menú | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: -4 | Debería mostrar mensaje que no es una opción correcta. | Muestra mensaje de error y pide reingresar la opción de menú. | Ok | - | MEDIA |
| 10 | Agregar un producto al carro | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: 1 | Debería verificar si existe un producto con ese código, si es que existe, agregarlo.  Caso contrario volver a pedir el código. | Agrega el producto deseado al carro | Ok | - | MEDIA |
| 11 | Agregar un producto al carro | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: 789 | Debería verificar si existe un producto con ese código, si es que existe, agregarlo.  Caso contrario volver a pedir el código. | No se verifica si existe producto con ese producto y “Lo agrega” al carro. | FALLO | Integridad de datos | ALTA |
| 12 | Agregar un producto al carro | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: A | Debería informar que el valor ingresado es incorrecto. | No se verifica y da error el sistema | FALLO | Integridad de datos | ALTA |
| 13 | Elegir cantidad deseada de producto | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada: 3 | Si es que hay stock disponible, agregar el producto al carro. | Se verifica y se agrega el producto seleccionado y su cantidad correspondiente | OK | - | ALTA |
| 14 | Elegir cantidad deseada de producto | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada: 700 | Si no hay stock disponible, debería mostrar falta de stock. | Se verifica el stock e informa que no hay stock disponible. | OK | - | ALTA |
| 15 | Elegir cantidad deseada de producto | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada: -3 | Debería informar que el numero ingresado es negativo. | No se verifica, agrega el producto con una cantidad negativa. | FALLO | Integridad de datos | ALTA |
| 16 | Elegir cantidad deseada de producto | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada: A | Debería informar si el valor ingresado es un valor numérico. | No se verifica, el sistema da error | FALLO | Integridad de datos | Media |
| 17 | Quitar un producto del carro | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada: 5  Opción de Menú: 2.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada a quitar: 2 | Debería restar la cantidad indicada del producto seleccionado. | Resta la cantidad indicada del producto cargado en el carro | Ok | - | ALTA |
| 18 | Quitar un producto del carro | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada: 5  Opción de Menú: 2.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada a quitar: 6 | Debería verificar si la cantidad a quitar no es mayor a la cantidad seleccionada del producto. | No se verifica, resta lo que se le pide y quedan cantidades negativas. | Fallo | Integridad de datos | ALTA |
| 19 | Quitar un producto del carro | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada: 5  Opción de Menú: 2.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada a quitar: 5 | Debería eliminar el producto del carro | Elimina el producto del carro. | Ok | - | ALTA |
| 20 | Quitar un producto del carro | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada: 5  Opción de Menú: 2.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada a quitar: -3 | Debería informar que la cantidad a quitar ingresada es invalida, ya que es negativa | No se valida que sea positivo, suma la cantidad en lugar de restar. | Fallo | Integridad de datos | ALTA. |
| 21 | Quitar un producto del carro | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada: 5  Opción de Menú: 2.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada a quitar: A | Debería mostrar error de que se ingresó un carácter como cantidad deseada a quitar | No muestra nada, el sistema da error | Fallo | Integridad de datos | MEDIO |
| 22 | Confirmar productos. | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada: 3  Opción de Menú: 3 | Debería mostrar el listado de productos seleccionados y preguntar si se quiere ingresar un cupón de descuento. | Muestra el listado de productos seleccionados y pregunta si se desea ingresar el cupón de descuento. | Ok |  | MEDIO |
| 23 | Ingresar cupón de descuento | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada: 3  Opción de Menú: 3.  Opción de ingresar cupón: 0 | Debería solicitar el cupón de descuento | Solicita el cupón de descuento. | Ok | - | ALTO |
| 24 | Ingresar cupón de descuento | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada: 3  Opción de Menú: 3.  Opción de ingresar cupón: A | Debería verificar si la opción ingresada es un numero entero. | No se verifica, el sistema deja de funcionar | Fallo | Integridad de datos | ALTO |
| 25 | Ingresar cupón de descuento | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada: 3  Opción de Menú: 3.  Opción de ingresar cupón:  0  Cupón de descuento:  LeoMATEoli | Debería realizar el descuento y mostrar el total de la compra con el descuento | Actualiza el precio de la compra con el descuento. | Ok |  | ALTO |
| 26 | Ingresar cupón de descuento | Opción de mostrar Listado: 0  Opción de Menú: 1.  Código de Producto: 1  Cantidad deseada: 3  Opción de Menú: 3.  Opción de ingresar cupón:  0  Cupón de descuento:  Asdasd. | Debería informar que el cupón de descuento es incorrecto y preguntar si desea confirmar la compra o ingresar otro cupón. | Confirma la compra directamente sin aplicar descuento. | Ok | Interfaz de usuario o funcionalidad? | ALTO |
| 27 |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |