|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nombre (función que se prueba) | Valores ingresados | Resultado esperado | Resultado observado | Resultado de la prueba | Prioridad |
| 1 | Seleccionar un producto que no existe. | Seleccione un producto con ID 3 | Debería arrojar que el producto no existe | El programa supuso que agregue el producto que no existe al carrito | FALLO | Baja |
| 2 | Seleccionar dos productos para agregar al carrito | Seleccione el producto 1 y 2 | Debería agregar los productos al carrito | El programa los agrego correctamente | OK | Alta |
| 3 | Calcular el monto total del carrito | Seleccione el producto con ID 2 y cantidad 2 | Debería calcular el monto total. | El programa calculo el monto correctamente | OK | Alta |
| 4 | Seleccionar más cantidad a comprar que la cantidad de stock del producto | Seleccione el producto con Id 1 y intente comprar 2 unidades (solo hay una unidad de ese producto) | Debería avisarme que no hay stock | El programa me aviso correctamente que no había stock y me pidió que vuelva a intentarlo. | OK | Alta |
| 5 | Aplicar un código de descuento | Ingrese el código MatesDSI. | Que aplique el código y luego al mostrar el carrito se modifique la cantidad de descuento que se aplico | El programa aplico el código y volvió a calcular el total del carrito | OK | Alta |
| 6 | Eliminar un producto existente. | Elimine el producto 1 del carrito, con toda la cantidad que había seleccionado (1) . | Debería eliminar el producto del carrito y actualizar el monto. | El programa elimino correctamente el producto que se elimino | OK | Alta |
| 7 | Ingresar un código de descuento incorrecto | Ingrese el código “mate”. | Debería informar que el código no es válido y no aplicar ningún descuento. | El programa informo que el código no se encontró y no aplico ningún descuento. | OK | Alta |
| 8 | Eliminar un producto que no existe | Intente eliminar un producto con id 3 (que no existe) | Debería informar que el producto no existe, y no realizar ningún cambio en el carrito. | El programa no realiza ningún cambio en el carrito, pero no informa que el producto no existe. | FALLO | Baja |
| 9 | Crear un archivo txt con el monto total del carrito y la fecha. | Cargue productos al carrito. | Debería generarme un txt con el total del carrito y la fecha de compra. | El programa genero el txt correctamente. | OK | Alta |
| 10 | Mostrar el carrito con la fecha de compra en la que se realizó. | Cargue productos al carrito y confirme la compra. | Debería mostrarme la fecha y hora al momento de realizar la compra | El programa mostro correctamente la fecha y hora | OK | Alta |
| 11 | Mostrar al finalizar la compra todos los productos con su respectiva cantidad elegida. | Cargue productos al carrito. | Debería mostrar todos los productos seleccionados | El programa mostro todos los productos con su respectiva cantidad. | OK | Alta |
| 12 | Comprobar que al comprar me descuente la cantidad de stock disponible del producto | Elegí el producto con ID 1 y compre 1 unidad | Debería descontarme la cantidad de stock. | El programa descontó correctamente el stock del producto. | OK | Alta |
| 13 | Calcular el monto total del carrito. | Elegí el producto 1 y cantidad 1. Y el producto 2 con 10 cantidades. | Debería calcular el monto total dependiendo el precio del producto y las cantidades seleccionadas | El programa calculo el monto total de forma correcta. | OK | Alta |
| 14 | Registrar nuevo producto. | Id = 3.  Precio unitario = 9.  Stock Disponible = 60  Descripción = “bombilla”. | Debería mostrarme en la lista de productos este nuevo producto. | El programa muestra los productos | OK | Alta |
| 15 | Agregar un nuevo código de descuento | Código = “DSI”.  PorcentajeDto = 0.40 | Debería aplicar el descuento en el carrito | El programa aplica el descuento | OK | Alta |
| 16 | Arrepentir la eliminación de un producto. | Selecciono la opción de eliminar el producto. | Debería darme la opción de cancelar a la hora de eliminar el producto por si el cliente se arrepintió. | El programa una vez que se seleccionó la opción para eliminar el producto, no hay vuelta atrás y hay q eliminar alguno sí o sí. | FALLO | Media |
| 17 | Cancelar el carrito | - | El programa debería darme la opción de cancelar la compra en cualquier momento. | El programa no me deja cancelar la compra. | FALLO | Media |
| 18 | Mostrar el descuento aplicado al carrito. |  | El programa debería mostrar el descuento aplicado al mostrar el carrito | El programa no muestra el descuento. | FALLO | Baja |
| 19 | Comprobar que, al eliminar un producto del carrito, me vuelva a poner la cantidad eliminada en el stock del mismo. | Elimine el producto 2 con cantidad 1. | El programa debería volver a asignar la cantidad eliminada al stock disponible del producto. | El programa elimina la cantidad del carrito y la coloca en el stock disponible. | OK | Alta |
| 20 | Generar el archivo .txt con la fecha y monto del carrito, solo cuando se confirma la compra | Ingrese productos al carrito. | El programa debería generar el .txt solo cuando se confirma la compra | El programa genero el .txt al confirmar la compra. | OK | Alta |
| 21 | Agregar un mismo producto varias veces seguidas al carrito. | Agregue el producto id 3, primero una cantidad de 10, después de 20 y luego de 10 | El programa debería agregar al carrito el producto junto con la cantidad total que es 40 | El programa agrego el producto con la cantidad correcta | OK | Media |
| 22 | Al mostrar el carrito, mostrar el nombre del producto | Agregue el producto con Id3 | El programa debería mostrar el nombre del producto que es “bombilla” | El programa mostro el nombre del producto a comprar. | OK | Media |
| 23 | Al aplicar un código de descuento que me avise si lo puso hacer o no | Agregue productos al carrito y aplique el código “MatesDSI”. | El programa debería decirme que se aplicó con éxito el descuento. | El programa me dice que lo aplico y que no a la vez. | FALLO | Alta |
| 24 | Comprobar que en donde se pide id, verifique que exista y en caso que no que vuelva a pedir los datos | Agregue un producto con id 6 | El programa debería informar que no existe ese id y volver a pedirlo | El programa no informa el error de id. | FALLO | Media |
| 25 | Comprobar que en el .txt se guarde correctamente la fecha de compra y el monto | Agregue productos al carrito y confirme la compra. | El programa debería informar que se va a redirigir a cobros y generar un archivo .txt | El programa genera el archivo .txt con la información correctamente. | OK | Alta |
| 26 | Comprobar que la fecha que se usa en el carrito sea la actual | Agregue productos al carrito y confirme la compra. | El programa debería mostrar la fecha actual junto con la hora en el archivo .txt | El programa muestra la fecha y hora en la que se confirmó el carrito. | OK | Media |
| 27 | Aplicar descuento si el producto está en oferta. | Agregue un producto al carrito con oferta y confirme la compra | El carrito debería calcular el total, pero teniendo en cuenta que el producto esta en oferta. | El programa calcula el total con la oferta incluida | OK | Alta |
| 28 | No aplicar descuento si el producto no está en oferta. | Agregue un producto al carrito sin oferta y confirme la compra | El carrito debería calcular el total, basándose en el precio unitario del producto porque no esta en oferta. | El programa calcula el total sin oferta. | OK | Alta |
| 29 | Aplicar Descuento si la cantidad elegida de un producto es de 2 a 5 unidades. | Agregue 3 productos de id = 2. | El programa debería aplicar el descuento por unidades vendidas. | El programa calcula el total aplicando el descuento correspondiente. | OK | Alta |
| 30 | Aplicar Descuento si la cantidad elegida de un producto es de 6 a 10 unidades. | Agregue 7 productos de id = 2. | El programa debería aplicar el descuento por unidades vendidas. | El programa calcula el total aplicando el descuento correspondiente. | OK | Alta |