


| | |
|---|--|
|  Proyecto Cupi2 | ISIS-1204 Algorítmica y Programación Requerimientos Funcionales |
| Ejercicio: | n4_tiendaLibros |
| Autor: | Equipo Cupi2 |
| Fecha: | Mayo 2015 |

Listado de Requerimientos

| | |
|---|---|
| Nombre | R1. Agregar un libro al catálogo. |
| Resumen | Agrega un nuevo libro al catálogo de la tienda. |
| Entradas | |
| Título del libro. | |
| Precio por unidad. | |
| Código ISBN del libro. | |
| Resultados | |
| Se agrega un libro dado su título, precio por unidad y código ISBN. | |
| Si ya existe un libro con el ISBN dado, se muestra al usuario un mensaje con el error. El nuevo libro no es agregado. | |

| | |
|--|---|
| Nombre | R2. Eliminar un libro del catálogo. |
| Resumen | Elimina un libro del catálogo de la tienda. |
| Entradas | |
| Código ISBN del libro. | |
| Resultados | |
| Se elimina el libro dado su ISBN. | |
| Si el libro que se quiere eliminar se encuentra en algún carro de compras, el libro no se elimina y se muestra al usuario un mensaje con el error. | |
| Si no existe un libro con el ISBN dado, se muestra un mensaje con el error. | |

| | |
|--|---|
| Nombre | R3. Agregar un carro de compras a la tienda. |
| Resumen | Agrega un nuevo carro de compras a la tienda. |
| Entradas | |
| Nombre del dueño del pasaporte. | |
| Cédula del dueño del pasaporte. | |
| Resultados | |
| El carro de compras es agregado a la tienda. | |



Si ya existe un carro de compras con la cédula dada, se muestra al usuario un mensaje con el error. El nuevo carro de compras no es agregado.

| | |
|--|--|
| Nombre | R4. Eliminar un carro de compras de la tienda. |
| Resumen | Elimina un carro de compras de la tienda dada la cédula del cliente dueño del carro. |
| Entradas | |
| Cédula del dueño del carro de compras. | |
| Resultados | |
| El carro de compras es eliminado. | |
| Si el carro de compras tiene estado vendido, no se puede eliminar y se muestra al usuario un mensaje con el error. | |

| | |
|--|--|
| Nombre | R5. Agregar un libro a un carro de compras. |
| Resumen | Agrega una cantidad determinada de unidades de un libro a la lista de libros incluidos de un carro de compras. |
| Entradas | |
| Código ISBN del libro. | |
| Cantidad de unidades solicitadas del libro. | |
| Cédula del dueño del carro de compras. | |
| Resultados | |
| El libro es agregado a la lista de libros incluidos en el carro de compras. | |
| Si el estado del carro de compras es vendido o el libro ya está en la lista de libros incluidos, se muestra al usuario un mensaje con el error. El libro no es agregado a la lista de libros incluidos del carro de compras. | |

| | |
|---|---|
| Nombre | R6. Eliminar un libro de un carro de compras. |
| Resumen | Se elimina un libro de la lista de libros incluidos de un carro de compras. |
| Entradas | |
| Código ISBN del libro. | |
| Cédula del dueño del carro de compras. | |
| Resultados | |
| El libro es eliminado de la lista de libros incluidos del carro de compras. | |
| Si el estado del carro de compras es vendido, se muestra al usuario un mensaje con el error. El libro no es eliminado de la lista de libros incluidos del carro de compras. | |

| | |
|--|---|
| Nombre | R7. Registrar la venta de un carro de compras. |
| Resumen | Se registra la venta de un carro de compras. |
| Entradas | |
| Cédula del dueño del carro de compras. | |
| Resultados | |



| |
|---|
| La venta del carro de compras es registrada. Se muestra al usuario el valor final de la venta. |
| Si el carro de compras no cumple las condiciones mínimas para la venta, no se registra la venta. Se muestra al usuario un mensaje con el error. |

| | |
|---|---|
| Nombre | R8. Ver la lista de todos los libros del catálogo. |
| Resumen | Se muestra la lista de todos los libros del catálogo. |
| Entradas | |
| Ninguna. | |
| Resultados | |
| Se muestra la lista de todos los libros del catálogo. | |

| | |
|--|--|
| Nombre | R9. Ver la lista de todos los carros de compras. |
| Resumen | Se muestra la lista de todos los carros de compras de la tienda. |
| Entradas | |
| Ninguna. | |
| Resultados | |
| Se muestra la lista de todos los carros de compras de la tienda. | |

| | |
|---|---|
| Nombre | R10. Ver la lista de los carros de compras en elaboración. |
| Resumen | Se muestra la lista de los carros de compras en elaboración de la tienda. |
| Entradas | |
| Ninguna. | |
| Resultados | |
| Se muestra la lista de los carros de compras en elaboración de la tienda. | |

| | |
|---|---|
| Nombre | R11. Ver la lista de los carros de compras vendidos. |
| Resumen | Se muestra la lista de los carros de compras vendidos de la tienda. |
| Entradas | |
| Ninguna. | |
| Resultados | |
| Se muestra la lista de los carros de compras vendidos de la tienda. | |

