Proyecto Integrador de Ingenieria de Software

MC. Arcelia Judith Bustilos Martinez

Integrantes

Morga Beltran Roman  
Torres Echave Alfonso  
Chaidez Garcia Cecyl Denisse

Contratos  
Boxie Store

Tienda En Linea

* C01: Registro de Usuario

Descripcion

* El usuario registra sus datos tales como nombre, correo y contraseña para que pueda acceder a funciones del sistema.

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato C01: | Registro de Usuario |
| Operación: | getAuthUser() |
| Referencia cruzada: | Caso de Uso: Registro de Usuario |
| Precondiciones: | Ninguna |
| Postcondiciones: | * Se creó una instancia de AuthCredentials Auth (creación de instancias). * Auth se asocio a un proveedor (formación de asociaciones). |

* C02: Registrar Articulo
  + El administrador ingresa a la seccion de articulos y registra los datos de un nuevo articulo, el cual se añadira nombre, descripcion e imagen.

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato C02: | Registrar Articulo |
| Operación: | createArticle(nombre, descripcion) |
| Referencia cruzada: | Caso de Uso: Registrar Articulo |
| Precondiciones: | Ninguna |
| Postcondiciones: | * Se creó una instancia de Article Art (creación de instancias). * Art se asoció con los registros actuales (formación de asociaciones). |

* C03: Modificar articulo
  + El administrador selecciona un articulo y luego selecciona la opcion de Modificar los datos del articulo.

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato C03: | Modificar articulo |
| Operación: | editArticle(id) |
| Referencia cruzada: | Caso de Uso: Modificar articulo |
| Precondiciones: | Articulo existentes |
| Postcondiciones: | * Se creó una instancia de editArticle editA (creación de instancias). * Se modificaron los atributos de editArticle. |

* C04: Eliminar articulo

El administrador selecciona un articulo y luego selecciona la opcion de eliminar el articulo registrado.

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato C04: | Elimina articulo |
| Operación: | deleteArticle(id) |
| Referencia cruzada: | Caso de Uso: Modificar articulo |
| Precondiciones: | Articulo existentes |
| Postcondiciones: | * Se eliminó una instancia en Article (eliminación de instancias). |

* C05: Registrar Categoria
  + El administrador ingresa a la seccion de categorias y registra los datos de una nueva categoria, el cual se añadira nombre y descripcion.

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato C05: | Registrar Categoria |
| Operación: | createCategory(name) |
| Referencia cruzada: | Caso de Uso: Registrar Categoria |
| Precondiciones: | Ninguna |
| Postcondiciones: | * Se creó una instancia de Category C (creación de instancias). * C se asoció con los registros actuales (formación de asociaciones). * C se asoció con los registros actuales de compañia (formación de asociaciones). |

* C06: Modificar categoria
  + El administrador selecciona una categoria y luego selecciona la opcion de Modificar los datos de la categoria.

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato C06: | Modificar categoria |
| Operación: | editCategory(id) |
| Referencia cruzada: | Caso de Uso: Modificar articulo |
| Precondiciones: | Articulo existentes |
| Postcondiciones: | * Se creó una instancia de editCategory editC (creación de instancias). * Se modificaron los atributos de editCategory. |

* C07: Eliminar categoria
  + El administrador selecciona una categoria y luego selecciona la opcion de eliminar la categoria registrada.

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato C07: | Elimina categoria |
| Operación: | deleteArticle(id) |
| Referencia cruzada: | Caso de Uso: Modificar categoria |
| Precondiciones: | Articulo existentes |
| Postcondiciones: | * Se eliminó una instancia en Category (eliminación de instancias). |

* C08: Modificar existencia de articulos en Inventario
  + El administrador podra modificar la cantidad de los articulos que se encuentran en el inventario

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato C08: | Modificar existencia de articulos en Inventario |
| Operación: | editItem(quantity) |
| Referencia cruzada: | Caso de Uso: Modificar existencia de articulos en Inventario |
| Precondiciones: | Ninguna |
| Postcondiciones: | * Se creó una instancia de Item I (creación de instancias). * I se asoció con los articulos actuales (formación de asociaciones). * I pasó a cantidad (modificación de atributos). |

* C09: Agrega articulo en el carrito
  + El usuario previamente registrado podra agregar articulos que desea comprar en el carrito.

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato C09: | Agrega articulo al carrito |
| Operación: | addItem(item) |
| Referencia cruzada: | Caso de Uso: Agrega articulo al carrito |
| Precondiciones: | Ninguna |
| Postcondiciones: | * Se creó una instancia de addItem addI (creación de instancias). * addI se asoció con Order (formación de asociaciones). * Se inicializaron los atributos de addItem. |

* C10: Elimina articulo al carrito
  + El usuario podra eliminar los articulos que no desea comprar en el carrito.

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato C10: | Elimina articulo al carrito |
| Operación: | removeItem(item) |
| Referencia cruzada: | Caso de Uso: Elimina articulo al carrito |
| Precondiciones: | Articulos existentes en el carrito |
| Postcondiciones: | * Se creó una instancia de removeItem removeI (creación de instancias). * removeItem se asoció con Order (formación de asociaciones). * Se inicializaron los atributos de removeItem. * Se eliminó una instancia de Items en Order. (eliminación de instancias). |

* C11: Comentar y Calificar articulo
  + El usuario podra comentar y calificar los articulos de acuerdo a su opinion personal.

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato C11: | Comentar articulos |
| Operación: | createComment(comment,rating) |
| Referencia cruzada: | Caso de Uso: Comentar articulo |
| Precondiciones: | Articulos existentes |
| Postcondiciones: | * Se creó una instancia de createComment createC (creación de instancias). * createComment se asocio a un proveedor (formación de asociaciones). * Se inicializaron los atributos de createComment. |