|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°001** | **Nombre de caso de uso:**  agregar articulo | |
| **Fecha:**  11/06/2019 | **ELABORADO POR:** Jorge Humberto Álvarez Crista. | |
| **ACTORES:** | Administrador, Empleado, BDD. | |
| **OBJETIVO:** | Agregar un artículo al inventario del sistema. | |
| **PRECONDICIONES:** | * El usuario debe de estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario donde ingresará un artículo al inventario. | |
| **POSCONDICIONES:** | * El usuario podrá agregar un artículo al inventario del sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS:** | | |
| **ACCION DEL ACTOR:** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA:** |
| 1.- ingresar al módulo de inventarios/ingresar nuevo artículo.  3.- ingresar información del artículo. | | 2.- carga un formulario para la creación de artículos.  4.- valida información.  5.- almacena la información.  6.- crea historial de movimiento.  7.- notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida). |
| **Situaciones excepcionales:**   * No se puede cargar el formulario de inventarios/ingresar nuevo artículo. * No se puede conectar a la base de datos. * El administrador no ingreso los campos requeridos (\*). * Los datos ingresados son incorrectos. * El administrador ya existe. | | |
| **REVISADO POR: Alvarez Cristan Jorge Humberto.** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°002** | **Nombre de caso de uso:**  Consultar carrito | |
| **Fecha:**  11/06/2019 | **ELABORADO POR:** Jorge Humberto Álvarez Crista. | |
| **ACTORES:** | Administrador, empleado, BDD. | |
| **OBJETIVO:** | Consultar la información de un articulo registrado en el sistema. | |
| **PRECONDICIONES:** | * El usuario debe de estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario donde consultará la información del artículo. | |
| **POSCONDICIONES:** | * El usuario podrá consultar la información de un articulo registrado en el sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS:** | | |
| **ACCION DEL ACTOR:** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA:** |
| 1.- ingresa al módulo de inventario/consultar artículos.  3.- ingresar información del articulo a consultar. | | 2.- carga un formulario para la consulta de un artículo.  4.- consulta información ingresada en la base de datos.  5.- muestra información del artículo. |
| **Situaciones excepcionales:**   * No se puede cargar el formulario de inventarios/consultar artículo. * No se pude conectar a la base de datos. * Los datos ingresados son incorrectos. | | |
| **REVISADO POR: Alvarez Cristan Jorge Humberto.** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°003** | **Nombre de caso de uso:**  modificar artículos. | |
| **Fecha:**  11/06/2019 | **ELABORADO POR:** Jorge Humberto Álvarez Crista. | |
| **ACTORES:** | Administrador, Empleado, BDD. | |
| **OBJETIVO:** | Actualizar la información de un artículo. | |
| **PRECONDICIONES:** | * El usuario debe de estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario donde actualizará la información del artículo registrado en él sistema. | |
| **POSCONDICIONES:** | * El usuario podrá actualizar la información de un artículo registrado en el sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS:** | | |
| **ACCION DEL ACTOR:** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA:** |
| 1.- ingresar al módulo de inventario/actualizar artículo.  3.- ingresar información del artículo a actualizar.  6.- clic en el enlace a actualizar datos.  7.- ingresa la nueva información del artículo.  9.- confirma actualización del artículo. | | 2.- carga un formulario para la actualización de un artículo.  4.- consulta información ingresada en la base de datos.  5.- muestra el formulario del artículo a actualizar.  8.- muestra un mensaje para confirmar la actualización del artículo.  10.-valida información ingresada.  11.- CREAR HISTORIAL DE MOVIMIENTO.  12.- almacena los datos del artículo en la base de datos.  13.- notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida). |
| **Situaciones excepcionales:**   * No se puede cargar el formulario de inventario/ actualizar inventario. * No se puede conectar a la base de datos. * El articulo a actualizar no está registrada. * El administrador no confirma la actualización del artículo. * Los datos ingresados no son correctos. | | |
| **REVISADO POR: Alvarez Cristan Jorge Humberto.** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°004** | **Nombre de caso de uso:**  Eliminar artículo. | |
| **Fecha:**  11/06/2019 | **ELABORADO POR:** Jorge Humberto Álvarez Crista. | |
| **ACTORES:** | Administrador, empleados, BDD. | |
| **OBJETIVO:** | Eliminar de manera lógica un artículo del inventario. | |
| **PRECONDICIONES:** | * El usuario debe de estar registrado en el sistema. * El usuario debe de haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario donde eliminará un artículo registrado en el inventario. | |
| **POSCONDICIONES:** | * El usuario podrá eliminar un artículo registrado en el inventario. | |
| **FLUJO DE EVENTOS:** | | |
| **ACCION DEL ACTOR:** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA:** |
| 1.- ingresar al módulo de inventario/ eliminar artículo.  3.- ingresar información del artículo a eliminar.  6.- clic en el enlace eliminar datos.  8.- confirma eliminación del artículo. | | 2.- carga un formulario para la eliminación de un artículo.  4.- consulta la información ingresada en la base de datos.  5.- muestra el formulario del artículo a eliminar.  7.-muestra un mensaje para confirmar la eliminación del artículo.  9.- elimina los datos del artículo de la base de datos.  10.- CREAR HISTORIAL DE MOVIMIENTO.  11.-notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida). |
| **Situaciones excepcionales:**   * No se puede cargar el formulario inventario/eliminar artículo. * No se puede conectar a la base de datos. * El artículo a eliminar no está registrado. * El administrador no confirma la eliminación del articulo. | | |
| **REVISADO POR: Alvarez Cristan Jorge Humberto.** | | |