

**\*\*\*\*\*\*\***

**Versión 0.0.1**

**Nombre del proyecto: Registro de Inventario de Productos/Artículos**

**Detalle de caso de uso**

Historial de revisiones.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 05/03/19 | 0.0.1 | Modulo crear, borrar, modificar productos | José Luis Martínez Espíritu |
| 07/03/19 | 0.0.1 | Administra Productos | José Luis Martínez Espíritu |

Tabla de contenido

[Introducir datos 4](#_Toc1730362)

[Definición 4](#_Toc1730363)

[Flujos 4](#_Toc1730364)

[Excepciones 4](#_Toc1730365)

[Errores 5](#_Toc1730366)

[Requerimientos especiales 5](#_Toc1730367)

[Observaciones 5](#_Toc1730368)

Narrativa

El siguiente caso de uso el admin tiene acceso a la BD y de acuerdo a las peticiones de faltantes de productos en el inventario creara, modificara y podrá eliminar los registros correspondientes de la BD para así mantenerla actualizada.

Casos de uso

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso:** | | | Administra Productos | | | | | |
| **Diagrama:** | | | | | | | | |
| Admin | | | | | | | | |
| Definición | | | | | | | | |
| **Actores:** | | | | Admin | | | | |
| **Descripción:** | | | | El admin visualiza una ventana con los campos correspondientes y habilitados para crear, modificar o borrar productos. | | | | |
| **Precondiciones:** | | | | -Tener artículos registrados y almacenados en la BD  -Estar registrado como administrador  -Tener claras las condiciones que se aplicaran  -Tener acceso a la BD en modo Admin  -Tener conexión con la BD desde el programa. | | | | |
| **Pos condiciones:** | | | | -Subir las modificaciones hechas y mantener actualizada la BD  -Verificar dichas modificaciones | | | | |
| **Versión:** | | | | 0.0.1 | | | | |
| **Fecha de creación:** | | | | 05/Marzo/2019 | | | | |
| **Fecha de actualización:** | | | | 07/Marzo/2019 | | | | |
| Flujos | | | | | | | | |
| Flujo Básico: | | | | | | | | |
| **Actor** | | | | | | **Sistema** | | **Excepción** |
| 1 | El usuario abre el programa. | | | | | 2 | El sistema muestra la ventana de login. | R1 |
| 3 | Una vez ya ingresando en el sistema en modo administrador. | | | | | 4 | El programa habilitara las funciones correspondientes a un usuario de tipo administrador |  |
| 5 | El usuario visualiza los campos correspondientes y busca la opción de modificar BD. | | | | | 6 | El sistema habilita las operaciones a realizar en la BD. | E1 |
| 7 | El usuario checa las peticiones de cambios en los artículos, selecciona la acción a realizar con los datos y realiza las modificaciones correspondientes. | | | | | 8 | El sistema mantiene la conexión con la BD. | R2 |
| 9 | El usuario manda los cambios correspondientes y actualiza los datos en la BD | | | | | 10 | Se hace el envió de datos a la BD | R3 |
| 11 | El usuario verifica la actualización de los datos. | | | | | 12 | El sistema espera otra acción. | E2 |
| 13 | El usuario cierra el sistema. | | | | |  |  |  |
|  |  | | | | |  |  |  |
| Excepciones | | | | | | | | |
| **Identificador** | | **Nombre** | | | **Respuesta del sistema** | | | |
| E1 | | Conexión | | | Verifica conexión con BD | | | |
| E2 | | Sesion | | | Bypass del sistema | | | |
|  | |  | | |  | | | |
| Errores | | | | | | | | |
| **Identificador** | | **Nombres** | | | **Respuesta del sistema** | | | |
| R1 | | Acceso | | | Debes de estar registrado | | | |
| R2 | | Falla Conexión | | | Se ha perdido la conexión con la BD | | | |
| R3 | | Datos Erróneos | | | Los datos introducidos no corresponden con la BD, por favor verifícalos. | | | |
|  | |  | | |  | | | |

|  |
| --- |
| Requerimientos especiales |
|  |
| Observaciones |
|  |