

**Gestor de Inventarios**

**Detalle de caso de uso**

**Solicitar producto**

**Versión 0.0.1**

Historial de revisiones.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 01/03/2019 | 0.0.1 | Creación del documento | Miguel Angel García Vilchis |
| 16/03/2019 | 0.0.2 | Modificación de documento | Miguel Angel García Vilchis |

Tabla de contenido

[Narrativa 4](#_Toc1730362)

[Casos de uso 4](#_Toc1730362)

[Definición 4](#_Toc1730363)

[Flujos 4](#_Toc1730364)

[Excepciones 4](#_Toc1730365)

[Errores 5](#_Toc1730366)

[Requerimientos especiales 5](#_Toc1730367)

[Observaciones 5](#_Toc1730368)

Narrativa

A través de este proceso el usuario que se encuentra en sucursal puede consultar información sobre productos, tales como precio y existencia en almacén; para ello ingresara el identificador o el nombre del producto.

Casos de uso

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso:** | | | Consultar Producto | | | | | |
| **Diagrama:** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Definición | | | | | | | | |
| **Actores:** | | | | User | | | | |
| **Descripción:** | | | | Permite hacer Consultar información de mercancía entre sucursal y almacén. | | | | |
| **Precondiciones:** | | | | El usuario tiene que estar conectado con una sesión activa  El usuario debe tener conexión a BD | | | | |
| **Pos condiciones:** | | | |  | | | | |
| **Versión:** | | | | 0.1.0 | | | | |
| **Fecha de creación:** | | | | 01/03/2019 | | | | |
| **Fecha de actualización:** | | | | 16/03/2019 | | | | |
| Flujos | | | | | | | | |
| Flujo Básico: | | | | | | | | |
| **Actor** | | | | | | **Sistema** | | **Excepción** |
| 1 | En el menú principal el usuario llena los campos “Código”, o “Producto” y presiona el botón “Revisar producto” | | | | | 2 | Se valida que los datos introducidos  sean correctos y verifica la información  en la base de datos. | E1  R1  R2 |
|  |  | | | | | 3 | Se actualiza la “Tabla de Productos” con los resultados de la consulta | R3 |
| Excepciones | | | | | | | | |
| **Identificador** | | **Nombre** | | | **Respuesta del sistema** | | | |
| E1 | | Sin conexión a la base de datos | | | En caso de que el servidor no este con los servicios arriba o no haya conexión con el servidor, mostrar mensaje de falla | | | |
| Errores | | | | | | | | |
| **Identificador** | | **Nombres** | | | **Respuesta del sistema** | | | |
| R1 | | Campos vacíos | | | En caso de que los campos solicitados estén vacíos, se mostrara un aviso indicando al usuario que los introduzca | | | |
| R2 | | Sin existencia en la base de datos | | | En caso de que los datos no coincidan con la información de la base de datos, se mostrará un mensaje en pantalla: “Los datos introducidos no corresponden a ningún producto registrado” | | | |
| R3 | | Producto equivocado | | | En caso de que el código introducido corresponde a un producto distinto, mostrar ventana de petición sin actualizar datos | | | |

|  |
| --- |
| Requerimientos especiales |
| Tener creada la base de datos “inventario” y la tabla “productos”  Contar con gestor de Base de Datos MYSQL |
| Observaciones |
|  |