< SISTEMA PARA VENTA DE MEDICAMENTOS EN UNA FARMACIA >

Documento de Requerimientos Cliente

Versión <1.0>

# HISTORIAL DE REVISIONES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Angie Lara, Fausto Escalante, David Tama** | | | |
| **ID:** | **SISFAR-001** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Módulo de manejo de stock | | | |
| - El sistema debe permitir el ingreso de artículos nuevos, modificación de sus propiedades o darlos de baja.  - La lista de artículos inicial y sus atributos, estará conformada por los proveedores, pudiendo agregarse atributos convenientes para el contexto del sistema de forma manual.  - Los precios de los artículos, existen dos precios relevantes. Uno es el precio de lista, ese es el precio del proveedor a las farmacias. El precio de la farmacia a sus clientes es el precio de venta al público. Internamente no puede modificarse el precio de lista, pero el farmacéutico debería poder manipular (aumentar o disminuir) el precio al público, independientemente de los descuentos que pueda aplicar manualmente.  - Poder quitar del stock un artículo compuesto de otros.  - Debe poder ingresarse artículos nuevos, independientemente de los que se obtengan  através del servicio web del proveedor. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| Ing. Luis Delgado, Gerente de la Farmacia.  Ing. Carlos Martínez, Administrador de la Farmacia | | | |
| **Dependencias:** | | | |
| El sistema debe permitir parametrizar los códigos de los documentos de tal forma que pueda seguir usando la actual codificación de la farmacia. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable:** **: Angie Lara, Fausto Escalante, David Tama** | | | |
| **ID:** | **SISFAR-002** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Aumento de stock de artículo | | | |
| - Una vez que un artículo se encuentra dado de alta se debe permitir el aumento de su stock, puede ser de forma automática, mediante la confirmación de la llegada de un pedido del proveedor, o de forma manual. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| Ing. Luis Delgado, Gerente de la Farmacia.  Ing. Carlos Martínez, Administrador de la Farmacia | | | |
| **Dependencias:** | | | |
| El sistema bebe tener un informe de las cantidades críticas por lotes. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Angie Lara, Fausto Escalante, David Tama** | | | |
| **ID:** | **SISFAR-003** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Devolución de artículos | | | |
| - El sistema debe dar la posibilidad de registrar la devolución de un artículo en stock a un determinado proveedor debido a un conjunto de causas a definir, entre las que se encuentra su vencimiento, poco movimiento de stock, etc. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| Ing. Luis Delgado, Gerente de la Farmacia.  Ing. Carlos Martínez, Administrador de la Farmacia | | | |
| **Dependencias:** | | | |
| El Sistema debe alertar cuando un producto este proximo a caducar o no haya suficiente stock. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable:** **: Angie Lara, Fausto Escalante, David Tama** | | | |
| **ID:** | **SISFAR-004** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Pedidos automáticos de reposición de stock | | | |
| - El sistema debe poder generar pedidos de reposición de stock de los artículos necesarios.  - La reposición diaria puede ser que genere un pedido con lo que se vendió en un intervalo de tiempo dado, y que los pedidos se generen en base a esos períodos. Una vez que se envía el pedido, se inicia otro período. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| Ing. Luis Delgado, Gerente de la Farmacia.  Ing. Carlos Martínez, Administrador de la Farmacia | | | |
| **Dependencias:** | | | |
| Debe existir la posibilidad de tener mínimos establecidos manualmente, se puede pedir confirmación para sobrescribirlos al ser re calculados mediante algún algoritmo automático. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable:** **: Angie Lara, Fausto Escalante, David Tama** | | | |
| **ID:** | **SISFAR-005** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Clasificación de artículos | | | |
| - Los artículos estarán clasificados según un criterio a especificar por los proveedores. A su vez se sabe que cada artículo tiene un número de identificación según su proveedor. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| Ing. Luis Delgado, Gerente de la Farmacia.  Ing. Carlos Martínez, Administrador de la Farmacia | | | |
| **Dependencias:** | | | |
| El Sistema debe clasificar los productos de acuerdo a los proveedores. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable:** **: Angie Lara, Fausto Escalante, David Tama** | | | |
| **ID:** | **SISFAR-006** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Búsqueda de artículos | | | |
| - Los artículos podrán ser buscados por nombre, marca, droga y presentación. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| Ing. Luis Delgado, Gerente de la Farmacia.  Ing. Carlos Martínez, Administrador de la Farmacia | | | |
| **Dependencias:** | | | |
| Es deseable que los resultados de búsqueda puedan ser ordenados por resultados de mayor beneficio para la farmacia o para su cliente. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Angie Lara, Fausto Escalante, David Tama** | | | |
| **ID:** | **SISFAR-006** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Alertas de stock | | | |
| - Se establecerán alertas para advertir al farmacéutico de: bajo stock, poco movimiento de un artículo o por vencimiento próximo.  - El caso de poco movimiento de stock aplicaría para medicamentos, cuando uno no se ha vendido en un período de seis meses se emitirá una alerta.  - Para las alertas por vencimiento se guardará el vencimiento más próximo de cada artículo y al momento de emitir la alerta se brindará la posibilidad de actualizar el valor. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| Ing. Luis Delgado, Gerente de la Farmacia.  Ing. Carlos Martínez, Administrador de la Farmacia | | | |
| **Dependencias:** | | | |
| - Los criterios para emitir las alertas serán predefinidos. No se busca una configuración manual de las mismas. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Angie Lara, Fausto Escalante, David Tama** | | | |
| **ID:** | **SISFAR-006** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Canje por vencimiento | | | |
| - El sistema debe registrar los canjes realizados con los proveedores, indicando los artículos, fecha, y si el canje se produjo o está pendiente. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| Ing. Luis Delgado, Gerente de la Farmacia.  Ing. Carlos Martínez, Administrador de la Farmacia | | | |
| **Dependencias:** | | | |
| - El ingreso sería manual por parte del usuario. Implica una baja de stock, hasta que el canje sea confirmado. En ese momento se efectúa la reposición de stock correspondiente. | | | |