

Sistema de Administración de Farmacias

Documento de Visión

Versión 1.1

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
07/09/2014	1.0	Creación del documento.	Analistas
09/09/2014	1.1	Modificación del documento	Analistas
14/09/2014	1.1	Revisión.	SQA

ÍNDICE

1.	Introducción.....	3
2.	Posicionamiento	4
3.	Descripción Global del Producto	5
4.	Otros Requisitos del Producto	7
5.	Requisitos de Documentación	7
6.	Atributos de Características.....	8

1. Introducción

1.1. Propósito

Éste documento servirá como referencia de una visión global para todo el equipo, y también será validado por el cliente.

1.2. Alcance

Toma la visión y las características del producto obtenidas por el equipo en las reuniones con los clientes.

1.3. Referencias

- Glosario.
- Modelo de casos de uso.
- Acta de la Reunión de Requerimientos
- Especificación de Requerimientos

2. Posicionamiento

2.1. Oportunidad de Negocio

Permitirá a las farmacias modernizarse en cuanto al sistema de administración de las mismas.

2.2. Sentencia que define el problema

El problema de	Actualmente el nivel de inserción tecnológica en las farmacias es muy variado. En algunos casos se puede encontrar software bastante sofisticado para asistir en lo que son las operaciones diarias de la farmacia (por ej. facturación, manejo de stock, de clientes, actualización de precios, etc.), pero en otros se sigue recurriendo al librorato con lista de precios manuales y una simple caja registradora tradicional.
afecta a	DUSA y las farmacias de las cuales es proveedor
El impacto asociado es	Alivio de trabajo administrativo y beneficios de gestión para la farmacia
una adecuada solución sería	Que las farmacias cuenten con la mejor tecnología posible para desarrollar sus tareas, ya que esto permitiría una mejor atención al cliente, más eficiencia en sus trabajos y una integración tecnológica con D.U.S.A.

2.3. Sentencia que define la posición del producto

Para	DUSA y las farmacias de las cuales es proveedor
Quienes	Santiago Mera, Daniel Rubino, Ramiro Álvarez, Magdalena Etcheverry y Fabiana González.
El nombre del producto	Sistema de Administración de Farmacias - SAF
Que	Brinda las principales funcionalidades para la administración de una farmacia entre cuales se encuentran Facturación, Manejo de Stock y de Clientes.
No como	El sistema actual
Nuestro producto	Brindará las principales funcionalidades para la administración de una farmacia entre las cuales se encuentran Facturación, Manejo de Stock y de Clientes.

3. Descripción Global del Producto

3.1. Resumen de características

Beneficio del cliente	Características que lo apoyan
Facturación	Realización e impresión de facturas y notas de crédito
Manejo de stock	Actualización de stock automática al momento de realizar una venta, ajuste de stock. La posibilidad de ingresar al sistema las compras realizadas a DUSA mediante la descarga de comprobantes, esto permite ajustar el stock automáticamente.
Manejo de clientes	Registro de clientes y manejo de las cuentas corrientes de los mismos.
Actualización de precios automática para los productos de DUSA	La actualización de precios se realizará de forma automática en el caso de los productos comprados a DUSA.
Estadísticas y alertas	Cálculo de estadísticas sobre la operativa de una farmacia y manejo de alertas para la reposición de stock.
Ingreso de compras	Ingreso de compras a DUSA se podrá realizar de forma automática mediante la descarga de comprobantes o de forma manual.

3.2. Características del Software

3.2.1. Facturación

Permite a un usuario registrar las facturas en el sistema.

Referencia: Modelo de Casos de Uso (RQMODG8.doc).

Casos de Uso: Realizar factura, Imprimir comprobante, consultar factura.

3.2.2. Manejo de Stock

Permite a un usuario manejar todo aquello que tenga una repercusión en el stock de una farmacia.

Referencia: Modelo de Casos de Uso (RQMODG8.doc).

Casos de Uso: Ajustar Stock, Alta Producto, Modificar Producto

3.2.3. Manejo de Clientes

Permite a un usuario registrar un cliente en el sistema y manejar la cuenta corriente del mismo.

Referencia: Modelo de Casos de Uso (RQMODG8.doc).

Casos de Uso: Registrar Cliente, Modificar Cliente, Crear una cuenta corriente de un cliente

3.2.4. Actualización de precios y stock automática

Permite al usuario mantener el stock de la farmacia actualizado a partir de la comunicación con el stock de DUSA.

Referencia: Modelo de Casos de Uso (RQMODG8.doc).

Casos de Uso: Actualizar precios y stock.

3.2.5. Estadísticas y alertas

Permite al usuario obtener estadísticas sobre ventas, facturación, compras, ventas de psicofármacos entre otros. Las alertas le informan al usuario cuando se acerca el vencimiento de un producto, cuando la cantidad de un producto ya alcanzó el mínimo, cuando pasaron 24 horas desde la última actualización automática de precios y stock, y cuando un producto tiene poco movimiento.

Referencia: Modelo de Casos de Uso (RQMODG8.doc).

Casos de Uso: Alertar cantidad de un producto mínima, Alertar poco movimiento, Configurar alertas, Alertar próximo vencimiento, Consultar alertas, Consultar estadísticas.

3.2.6. Ingreso de compras

Permite al usuario ingresar compras tanto de forma automática a través de la descarga de comprobantes de factura con DUSA o el ingreso manual.

Referencia: Modelo de Casos de Uso (RQMODG8.doc).

Casos de Uso: Ingresar compra manual, Controlar compra automática, Ver compras.

Precedencia y Prioridad

La característica principal del sistema es la facturación, el manejo de stock y la actualización de precios y stock automática, luego le sigue el manejo de clientes, el manejo de compras, el manejo de descuentos, el manejo de caja y por último las estadísticas y alertas. Éstas son las prioridades recabadas de las reuniones con los Clientes.

La facturación tiene como características previas para ser implementada en profundidad, al manejo de stock.

El equipo asigna el siguiente orden de prioridad para las características: primero manejo de stock, luego la facturación, manejo de descuentos, ingreso de compras, y por último alertas y estadísticas y manejo de usuarios.

4. Otros Requisitos del Producto

[A definir por el cliente...]

4.1. Estándares aplicables

[A definir por el cliente...]

4.2. Requisitos del Sistema

Los requisitos mínimos de hardware son los mismos que los de Windows 7. Resolución de pantalla mínima es 1024x768. Los navegadores requeridos son Mozilla Firefox y Google Chrome en sus últimas versiones estables.

4.3. Requisitos de Desempeño

[A definir por el cliente...]

4.4. Requisitos de Entorno

[A definir por el cliente...]

5. Requisitos de Documentación

5.1. Manual de Usuario

Se elaborará un manual de usuario para los usuarios del sistema de administración de farmacias.

5.2. Ayuda en línea

No se exige.

5.3. Guías de Instalación, Configuración, y Fichero Léame

No se exige.

6. Atributos de Características

Número y nombre de la característica	Estado	Beneficio	Esfuerzo	Riesgo	Estabilidad	Asignación
3.2.1 Facturación	Propuesta: <i>Sí</i> Aprobada: <i>Sí</i> Incorporada: <i>No</i>	<i>Alto</i>	<i>Alto</i>	<i>Alto</i>	<i>Alto</i>	-
3.2.2 Manejo de stock	Propuesta: <i>Sí</i> Aprobada: <i>Sí</i> Incorporada: <i>No</i>	<i>Alto</i>	<i>Medio</i>	<i>Alto</i>	<i>Alto</i>	-
3.2.3 Manejo de Clientes	Propuesta: <i>Sí</i> Aprobada: <i>Sí</i> Incorporada: <i>No</i>	<i>Alto</i>	<i>Medio</i>	<i>Bajo</i>	<i>Medio</i>	-
3.2.4 Actualización automática de precios	Propuesta: <i>Sí</i> Aprobada: <i>Sí</i> Incorporada: <i>No</i>	<i>Alto</i>	<i>Medio</i>	<i>Alto</i>	<i>Alto</i>	-
3.2.5 Estadísticas y alertas	Propuesta: <i>Sí</i> Aprobada: <i>Sí</i> Incorporada: <i>No</i>	<i>Bajo</i>	<i>Medio</i>	<i>Bajo</i>	<i>Bajo</i>	-
3.2.5 Ingreso de compras	Propuesta: <i>Sí</i> Aprobada: <i>Sí</i> Incorporada: <i>No</i>	<i>Alto</i>	<i>Medio</i>	<i>Medio</i>	<i>Alto</i>	-