

Sistema de Administración de Farmacias

Acta de Reunión de Requerimientos 4

Versión 1.2

Historia de revisiones

| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
|------------|---------|---------------------------|-----------|
| 05/09/2014 | 1.0 | Realización del documento | Analistas |
| 06/09/2014 | 1.1 | Realización del documento | Analistas |
| 07/09/2014 | 1.2 | Revisión | SQA |

Fecha: 05/09/2014

Responsables:

Responsables del documento:

Daniela Fagundez - Analista.

Gonzalo Mercadante - Analista.

Santiago Ramírez - Analista - Documentador de Usuario.

Fernanda Toledo - Analista- Diseñadora de Interfaz de Usuario.

Además participó:

Santiago Nieves - Software Configuration Manager

Participantes:

Santiago Mera - Responsable del Centro de Cómputos.

Ramiro Alvarez - Responsable del Centro de Cómputos.

INDICE

| | | |
|------------|--|----------|
| 1. | Roles y permisos | 3 |
| 2. | Usuarios: | 6 |
| 3. | Identificación de comprobantes: tipo, serie y número..... | 6 |
| 4. | Notas de crédito | 6 |
| 5. | Sesión de usuarios..... | 6 |
| 6. | Categorías de artículos | 6 |
| 7. | Registro de operaciones | 7 |
| 8. | Búsqueda de productos | 7 |
| 9. | Numeración de los productos..... | 7 |
| 10. | Requerimientos mínimos (Browsers,Hardware) | 7 |
| 11. | Actualización de precios..... | 8 |
| 12. | Recetas | 8 |

1. Roles y permisos

Los roles definidos son: Administrador, Encargado, Vendedor, Cajero y Cadete.
A continuación se listan los permisos y sus descripciones:

Permiso: Manejo de Usuarios.

Realiza: el permiso habilita a realizar las siguientes operaciones:

- Registrar usuario.
- Ver información de usuario.
- Modificar usuario.
- Desactivar usuario.
- Activar usuario.
- Asignar o cambiar rol usuario.
- Ver historial de operaciones.

Permiso: Crear nota de crédito.

Realiza: el permiso habilita a realizar una nota de crédito.

Permiso: Realizar devolución de productos.

Realiza: el permiso habilita a realizar una devolución.

Permiso: Facturación.

Realiza: el permiso habilita a realizar las siguientes operaciones:

- Realizar factura.
- Imprimir factura.
- Consultar factura.
- Ingresar descuento en factura.
- Cambiar precio de un producto en la factura.
- Ingresar descuento a un producto en una factura.

Permiso: Manejo de clientes.

Realiza: el permiso habilita a realizar las siguientes operaciones

- Modificar cliente
- Ingresar pago de cuenta corriente.
- Registrar cliente
- Buscar cliente
- Ver productos comprados por un cliente
- Ver información cliente
- Ver compras realizadas por un cliente
- Ver pagos

Permiso: Crear cuenta corriente.

Realiza: el permiso habilita a realizar crear una cuenta corriente de un cliente.

Permiso: Modificaciones de stock y proveedores.

Realiza: el permiso habilita a realizar las siguientes operaciones

- Alta producto
- Modificar producto
- Ajustar stock
- Modificación de precios
- Alta proveedor
- Modificar proveedor
- Cambiar estado proveedor
- Modificar precios

Permiso: Ver productos

Realiza: el permiso habilita a realizar las siguientes operaciones

- Buscar producto
- Ver información producto

Permiso: Ver recomendaciones

Realiza: el permiso habilita a realizar las siguientes operaciones

- Ver recomendación de lo vendido.
- Ver recomendación reposición productos con receta.

Permiso: Ingresar compra

Realiza: el permiso habilita a realizar las siguientes operaciones

- Ingresar compra automática.
- Ingresar compra manual.

Permiso: Realizar compra recomendación

Realiza: El permiso habilita a realizar una compra recomendada

Permiso: Ver compras

Realiza: El permiso habilita a ver las compras realizadas.

Permiso: Manejo de caja

Realiza: el permiso habilita a realizar las siguientes operaciones

- Ingresar saldo inicial
- Cerrar caja

Permiso: Ver descuentos

Realiza: El permiso habilita a ver descuentos.

Permiso: Administrar descuentos

Realiza: el permiso habilita a realizar las siguientes operaciones

- Crear descuentos
- Eliminar descuentos

Permiso: Actualizar stock y precios con DUSA

Realiza: el permiso habilita a realizar la actualización automática de precios y stock con DUSA

Permiso: Configurar Alertas

Realiza: el permiso habilita a configurar las alertas.

Administrador: Todas las operaciones.

Encargado:

- Crear nota de crédito
- Realizar devolución de productos
- Facturación
- Manejo de clientes
- Crear cuenta corriente
- Modificaciones de stock y proveedores
- Ver productos, Ver recomendaciones
- Realizar compra recomendación
- Manejo de caja
- Ver compras
- Ver descuentos
- Administrar descuentos
- Actualizar stock y precios con DUSA
- Configurar Alertas

Cajero:

- Facturación
- Manejo de clientes
- Ver productos
- Ver recomendaciones
- Ingresar compra
- Ver descuentos

Vendedor:

- Facturación
- Manejo de clientes
- Ver productos

- Ver recomendaciones
- Ingresar compra
- Ver descuentos

Cadete: no tiene permisos.

2. Usuarios:

No se quiere tener un registro de usuarios ni asignación de roles o permisos. Un instalador de la base de datos va a ser el que ingrese los usuarios a la tabla con sus correspondientes roles y permisos.

3. Identificación de comprobantes: tipo, serie y número

Los comprobantes se identifican por un tipo que corresponde 101 a facturas, 102 a notas de crédito y 103 a notas de débito, una serie y un número.

4. Notas de crédito

La nota de crédito se realiza en la misma pantalla que las facturas, tiene que haber algún atajo con el que el usuario pueda cambiar el tipo de comprobante de forma rápida, ya que en la impresión del comprobante deberá imprimirse el tipo de comprobante correspondiente. Además existirán artículos ficticios llamados, por ejemplo, “Devolución” o “Error factura” los cuales tendrán precio 0, y el usuario deberá cambiarle el precio al momento de facturar por el importe correspondiente.

5. Sesión de usuarios

Al ingresar a cualquier funcionalidad que no se tenga permiso se le notificará al usuario y se le preguntará si quiere cerrar la sesión abierta y abrir una nueva. El método de logueo consistirá en una pantalla donde se le pedirá al usuario que ingrese su código, no será necesario ingresar nickname. En el módulo de facturación al presionar la tecla ESC se le preguntará al usuario si quiere interrumpir la factura o descartarla. Luego se cierra sesión y se pide que se identifique nuevamente.

6. Categorías de artículos

La categoría de los productos se puede obtener del tipo de IVA de los artículos.

7. Registro de operaciones

Las operaciones de las cuales se llevará registro serán:

- Ingresar descuento en factura.
- Cambiar precio de un producto en la factura.
- Ingresar descuento a un producto en una factura.
- Crear una cuenta corriente a un cliente.
- Ingresar pago de cuenta corriente.
- Modificar producto.
- Ajustar Stock.
- Modificar proveedor.
- Cambiar estado proveedor.
- Modificar precios.
- Realizar compra recomendación.
- Ingresar compra automática.
- Ingresar compra manual.
- Ingresar saldo inicial.
- Cerrar caja.
- Crear descuento.
- Eliminar descuento.

8. Búsqueda de productos

Las búsquedas de productos deberán realizarse por nombre de producto, por defecto. Además se le debe de brindar la posibilidad de que el usuario pueda seleccionar si desea buscar por laboratorio, droga, acción terapéutica y código.

9. Numeración de los productos.

Para el caso de los productos que no provienen de DUSA, se debe asignar un número de artículo mayor a 100.000 para que no haya conflictos entre la numeración de DUSA y la numeración interna de la farmacia.

10. Requerimientos mínimos (Browsers, Hardware)

- La resolución para pantalla (monitor) es de 1024x768.
- Los browsers soportados deberán ser las últimas versiones de Chrome y de Firefox, no se especificó una versión mínima para IE.

- Los requerimientos mínimos de hardware para el servidor serán los mínimos necesarios para que soporte Windows 7.

11. Actualización de precios

Al momento de actualización de precios se debe indicar cuáles productos cambiaron de precio, ya sea a la baja como a la alza.

12. Recetas

Hay productos o laboratorios que no aceptan recetas. El cajero/vendedor debe poder consultar sobre si un producto acepta recetas.

Cuando se muestra la información de un producto se tiene que poder mostrar las instituciones de las cuales el laboratorio acepta recetas.