

Sistema de Administración de Farmacias

Alcance del Sistema

Versión 1.5

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
31/08/2014	1.0	Versión Inicial	Guillermo López
07/09/2014	1.1	Ajustes de priorización de CUs	Guillermo López
10/09/2014	1.2	Ajuste alcance	Gonzalo Capote
11/09/2014	1.3	Modificaciones Casos de Uso	Guillermo López
13/09/2014	1.4	Reflejar acuerdo de alcance	Guillermo López
13/09/2014	1.4	Revisión.	SQA
28/09/2014	1.5	Ajustes acorde a lo planificado	Guillermo López

Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	3
1.1. PROPÓSITO	3
1.2. ALCANCE	3
1.3. DEFINICIONES, SIGLAS Y ABREVIATURAS	3
1.4. REFERENCIAS	3
1.5. VISIÓN GENERAL.....	3
2. PLANIFICACIÓN PARA ALCANCE INICIAL.....	4
2.1. FASE DE ELABORACIÓN.....	4
2.1.1. Iteración 1	4
2.1.2. Iteración 2	4
2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN.....	4
2.2.1. Iteración 1	4
2.2.2. Iteración 2	4
3. CASOS DE USO FUERA DE ALCANCE INICIAL	5
3.1. PRIORIZACIÓN	5
3.1.1. Primera.....	5
3.1.2. Segunda	5
3.1.3. Tercera	5
3.1.4. Última.....	5

1. Introducción

1.1. Propósito

Este documento describe el alcance del sistema a desarrollar en base a los Casos de Uso que se irán implementando a lo largo del proyecto. Está dirigido tanto al cliente como al grupo de implementadores.

1.2. Alcance

El alcance que se describe en este documento fue en primera instancia elaborado en base a estimaciones realizadas por analistas, especialistas técnicos, arquitecto, responsable de calidad y finalmente el administrador del proyecto. Se tomó en cuenta cubrir todos los aspectos del producto que resultan esenciales al valor del producto.

Posteriormente se validó dicho alcance con el cliente, quien expresó su aprobación. Además se planteó una priorización sobre el conjunto de Casos de Uso que quedaron por fuera del alcance inicial.

1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas

Referirse a Glosario.

1.4. Referencias

- Especificación de Requerimientos
- Modelo de Casos de Uso
- Glosario
- Documento de Visión
- Modelo de Diseño

1.5. Visión general

En este documento se describe una asignación de tareas a realizar para cada fase e iteración del proyecto. Por cada iteración se detallan los Casos de Uso a implementar.

Por último se detalla las distintas prioridades que fueron definidas sobre las funcionalidades no cubiertas por el alcance inicial. Esto permitirá que, en caso de cubrir lo acordado en un plazo menor a lo planificado, se desarrollen funcionalidades adicionales que conlleven a aumentar el valor del producto final.

2. Planificación para Alcance Inicial

2.1. Fase de Elaboración

2.1.1. Iteración 1

- Iniciar Sesión
- Buscar Producto
- Ver Información Producto
- Actualizar Precios y Stock (implementación parcial)
- Realizar Factura (flujo principal, diseño inicial)
- Ajustar Stock

2.1.2. Iteración 2

- Registrar Cliente
- Actualizar Precios y Stock
- Realizar Factura (numeración, clientes, usabilidad)
- Ajustar Stock
- Imprimir Comprobante

2.2. Fase de Construcción

2.2.1. Iteración 1

- Modificar Cliente
- Buscar Cliente
- Ver Información Cliente
- Controlar Compra Automática
- Crear Descuento Producto
- Crear Cuenta Corriente
- Ingresar Pago Cuenta Corriente
- Realizar Factura (descuentos, cuenta corriente)

2.2.2. Iteración 2

- Ver Historial Operaciones
- Ver Compras Cliente
- Consultar Factura
- Ver Factura

3. Casos de Uso fuera de Alcance Inicial

3.1. Priorización

Los siguientes conjuntos de casos de uso priorizados fueron recabados en la última reunión con DUSA en la cual se acordó el alcance inicial del proyecto.

3.1.1. Primera

- Ver Productos Comprados Cliente
- Crear Descuento Cliente
- Crear Descuento General
- Ver Descuentos
- Eliminar Descuentos

3.1.2. Segunda

- Alertar Cantidad de Producto Mínima
- Alertar Poco Movimiento
- Configurar Alertas
- Alertar Próximo Vencimiento
- Consultar Alertas

3.1.3. Tercera

- Alta Proveedor
- Modificar Proveedor
- Cambiar estado proveedor
- Ver Proveedores
- Ver Información Proveedores
- Alta Producto
- Modificar Producto

3.1.4. Última

- Interrumpir Factura
- Recuperar Factura Interrumpida
- Ingresar Saldo Inicial Caja
- Cerrar Caja
- Ver Recomendación Vendido
- Ver Recomendación Histórico
- Ver Recomendación Productos con Receta
- Realizar Compra Recomendación
- Ingresar Compra Manual
- Ver Compras (Farmacia)
- Registrar Usuario
- Modificar Usuario
- Ver Información Usuario
- Activar Usuario

- Desactivar Usuario
- Asignar o Cambiar Rol Usuario
- Consultar Estadísticas
- Configurar Interfaz de Usuario