

Sistema de Administración de Farmacias

Descripción del Proyecto.

Versión 1.1

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
23/08/2014	1.0	Descripción del Proyecto	Gonzalo Capote
24/08/2014	1.1	Revisión y Formato.	Resp. SQA: Alfonso Methol

ÍNDICE

1. Introducción.....	3
1.1 Propósito.....	3
1.2 Generalidades.....	3
1.3 Objetivos.	3
2. Producto.....	3
2.1 Dominio del Negocio.	3
2.2 Descripción del Producto.	4
2.3 Entregables.	4
3. Restricciones.....	4
3.1 Premisas	4
3.2 Supuestos	4

1. Introducción.

1.1 Propósito.

El propósito de este documento es obtener una **descripción del proyecto** y el producto a realizar. Permite tener un insumo para realizar las planificaciones detalladas de Plan de Proyecto, Gestión de Riesgos, Especificación de Requerimientos, entre otros.

1.2 Generalidades.

- Nombre del Proyecto: Sistema de Administración de Farmacias
- Fecha de Comienzo: 18/08/2014
- Partes interesadas
 - o Cliente: Droguería Uruguay S.A. (D.U.S.A.)
 - o Usuarios finales: Sector Farmacéutico
 - o Director del Proyecto: Leticia Pérez
 - o Grupo N°: 8
- Modelo de Procesos utilizado: Modelo de proceso modularizado, unificado y medible. MUM OO.

1.3 Objetivos.

El objetivo del proyecto es crear un sistema de facturación y administración de una farmacia, intentando cubrir todos los aspectos operativos de la misma. Este sistema permitirá modernizar el funcionamiento de las farmacias y mejorar la relación comercial que D.U.S.A. tiene con ellas (a través de una mejor integración de servicios).

2. Producto.

2.1 Dominio del Negocio.

D.U.S.A. es una distribuidora de especialidades farmacéuticas. Su principal actividad consiste en vender y distribuir productos a farmacias de todo Uruguay. 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.

2.2 Descripción del Producto.

Del sistema a construir se pueden identificar claramente varios módulos, cada uno encargado de ciertas tareas concretas:

- Manejo de Stock: Permite ver y manipular información relativa al inventario que hay en la farmacia.
- Administración de Clientes: Registro de clientes de la farmacia con información relevante sobre ellos.
- Facturación: Registra las ventas de la farmacia.
- Ingreso de compras: Permite ingresar las compras realizadas a droguerías o laboratorios.
- Calculo de estadísticas: Permite visualizar estadísticas sobre la operativa de la farmacia.
- Integración y/o conexión a otros sistemas y/o dispositivos: Se encarga de la comunicación con otros dispositivos y sistemas.

2.3 Entregables.

Los principales entregables identificados en esta etapa son los siguientes documentos:

- Acta de reunión de requerimientos
- Especificación de requerimientos
- Entrega semanal de SQA
- Glosario
- Informe de situación de proyecto
- Modelo de Dominio
- Pautas para la interfaz de usuario
- Registro de actividades
- Descripción del Proyecto

3. Restricciones

3.1 Premisas

Las restricciones iniciales del proyecto son:

- Duración de 14 semanas
- Lenguaje de Programación Java
- Las plataformas tecnológicas de las farmacias no son de última generación.

3.2 Supuestos

N/A