

Clínica de homeopatía

Sistema gestor de clínica

EquipoUNO

Escuela Superior de Cómputo, IPN

5 de junio de 2016

Índice general

CAPÍTULO 1

Introducción

En éste documento se describe a profundidad el diseño del Sistema gestor de clínica. Contiene especificaciones de diseño, arquitectura, lineamientos, acuerdos y estandares usados, configuración, entorno de pruebas, producción, tecnologías aplicadas, software base y el entorno de documentacion del sistema.

En éste capítulo se describirá la forma en la que el sistema se encuentra estructurado mediante diagramas de clase, BPMN y diagramas de secuencia.

2.1. Diagrama de clases

2.2. BPMN

2.3. Diagramas de secuencia

2.3.1. Login

2.3.2. Login

2.3.3. Login

2.3.4. Login

2.3.5. Login

2.3.6. Login

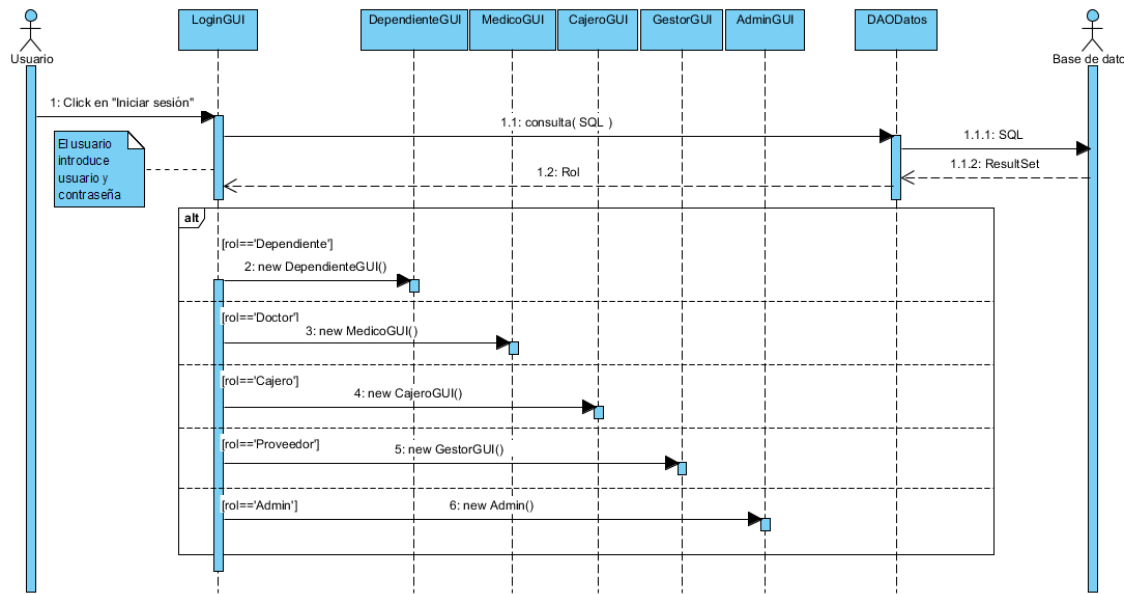


Figura 2.1: Login Diagrama de secuencia del login de usuario.

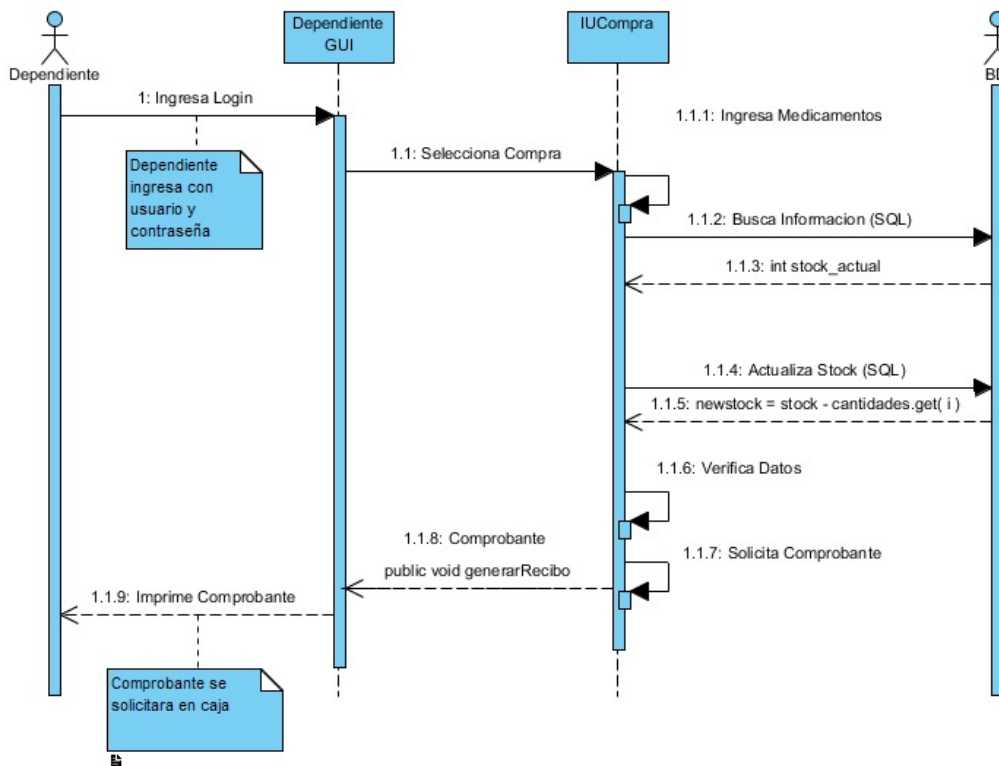


Figura 2.2: Compra Diagrama de secuencia compra de medicamentos.

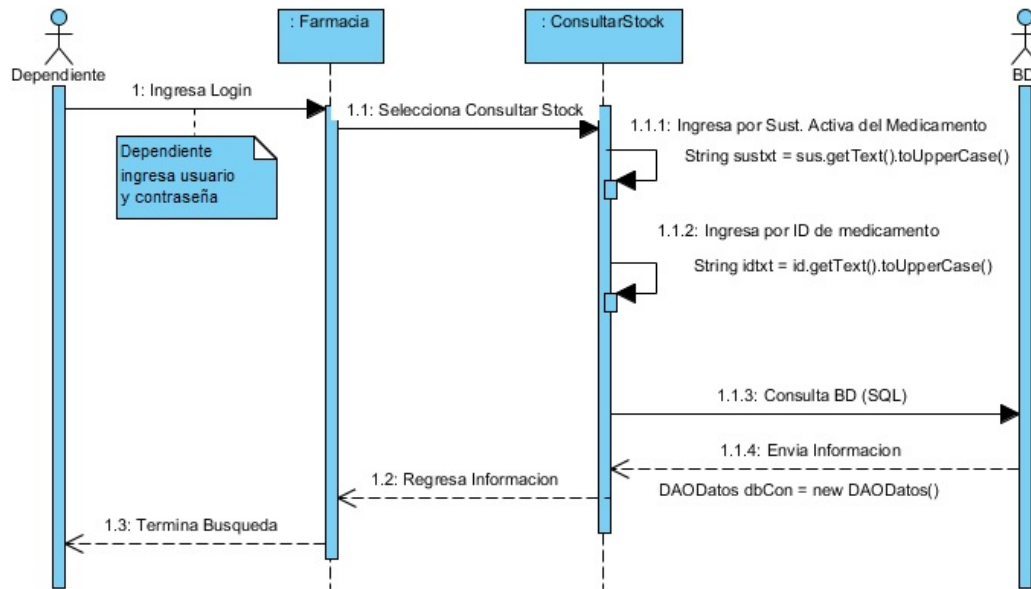


Figura 2.3: Busqueda Diagrama de secuencia para busqueda de medicamento.

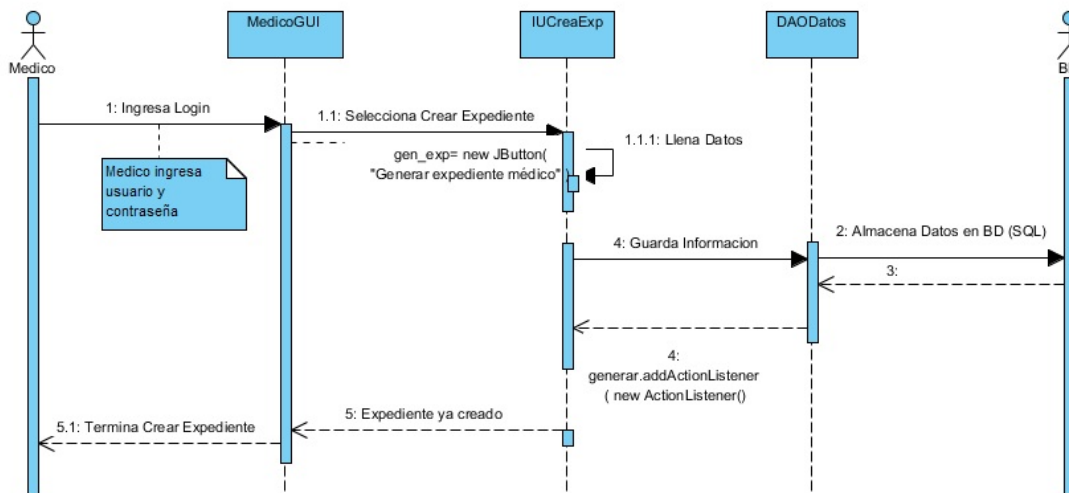


Figura 2.4: CreaExp Diagrama de secuencia para Crear Expediente

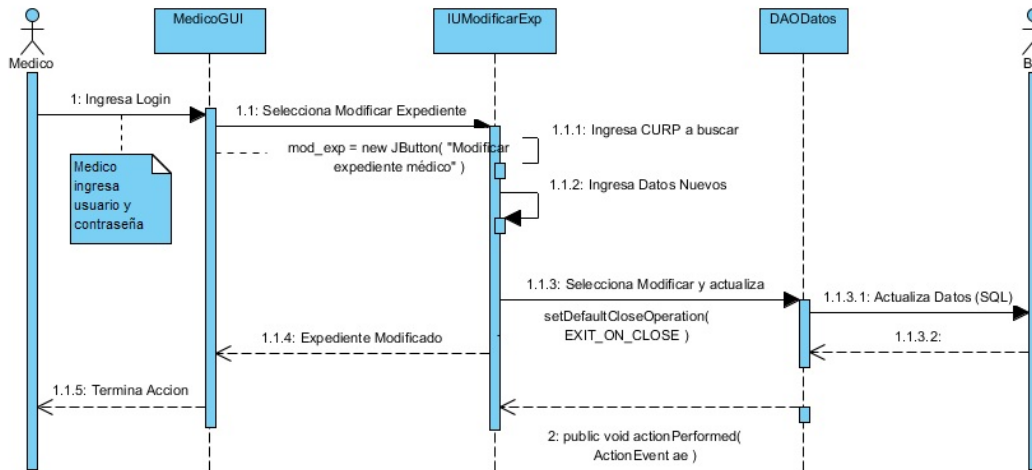


Figura 2.5: ModificaExp Diagrama de secuencia para modificar expediente.

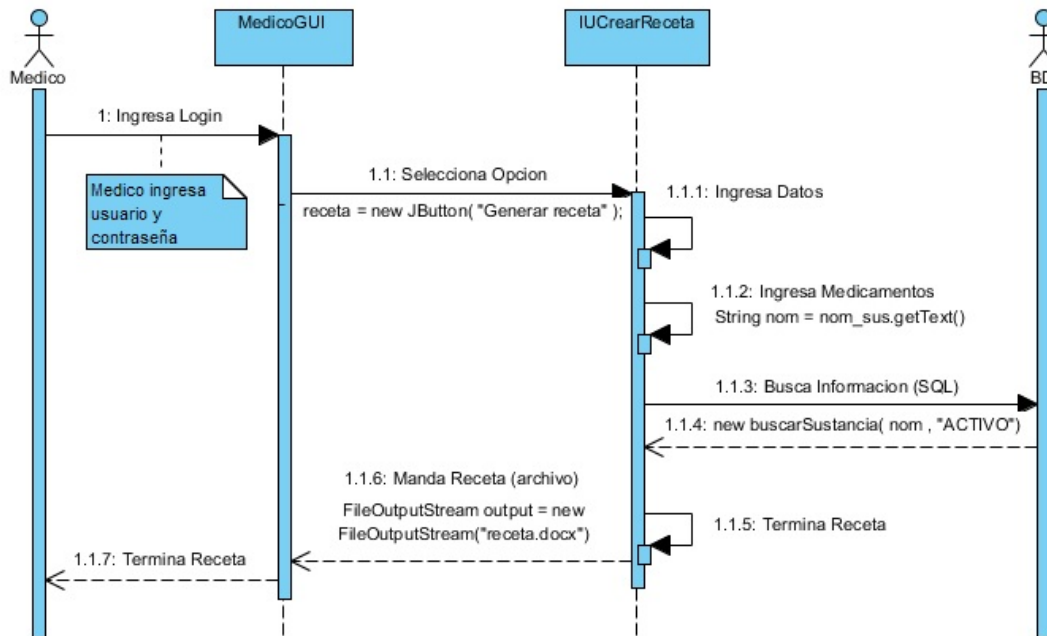


Figura 2.6: Receta Diagrama de secuencia de Receta.

Introduction al capítulo

3.1. Glosario de términos

Liste todos los termino del negocio.

Paciente de espera.- Es aquel paciente que no tiene cita médica y espera a que una cita no sea pagada para poder ser atendido en ésta

Stock.- Conjunto de mercancías o productos que se tienen almacenados en espera de su venta o comercialización

Expediente médico.- Espacio donde se almacena información médica de un paciente.

Medicamento controlado.- Es aquel que sólo puede venderse teniendo receta médica.

Laboratorio.- Es aquel lugar clínico dónde un medicamento determinado fue desarrollado.

Unidad.- Es la forma en la que se distribuye un medicamento (*i.e.* caja con *X* tabletas).

Comprobante de Pago.- Recibo en el que se demuestra que el paciente realizó una trasaccion por pago en farmacia o en consulta

Sustancia Activa.- Producto elaborado por la técnica farmacéutica del principio activo(sustancia medicinal) y de sus asociaciones o combinaciones destinadas a ser utilizadas en personas que tenga propiedades para prevenir, diagnosticar, tratar, aliviar o curar enfermedades.

ID Medicamento.- Identificador único para todos y cada uno de los medicamentos.

CAPÍTULO 4

Stakeholder

Este documento fue desarrollado por EquipoUNO que son los que estan involucrados y son responsables de llevar a cabo este proyecto, la cual es una organización compuesta por los siguientes integrantes:

- Cabello Acosta Gerardo Aramis
- Barrios Alvarado Daniel Alejandro
- Maldonado Ledo Diana Guadalupe
- Cuellar Sanchez Ricardo

CAPÍTULO 5

Lineamientos de Diseño

CAPÍTULO 6

Modelo Lógico

CAPÍTULO 7

Modelo Dinámico

CAPÍTULO 8

Modelo Diseño del Problema
