

Práctica 2: Modelo de casos de uso

Fundamentos de Ingeniería del Software

Sofía Almedia Bruno José Antonio Álvarez Ocete
Miguel Lentisco Ballesteros Simón López Vico
José María Martín Luque

2 de abril de 2018

1. Introducción

En el presente documento se muestra el modelo de Casos de Uso obtenido en el proceso de análisis del sistema para la gestión de un centro médico. El modelo se puede descomponer en dos grandes paquetes que agrupan las funcionalidades básicas del sistema.

2. Diagramas de casos de uso

Figura 1: Diagrama de casos de uso de gestión de datos

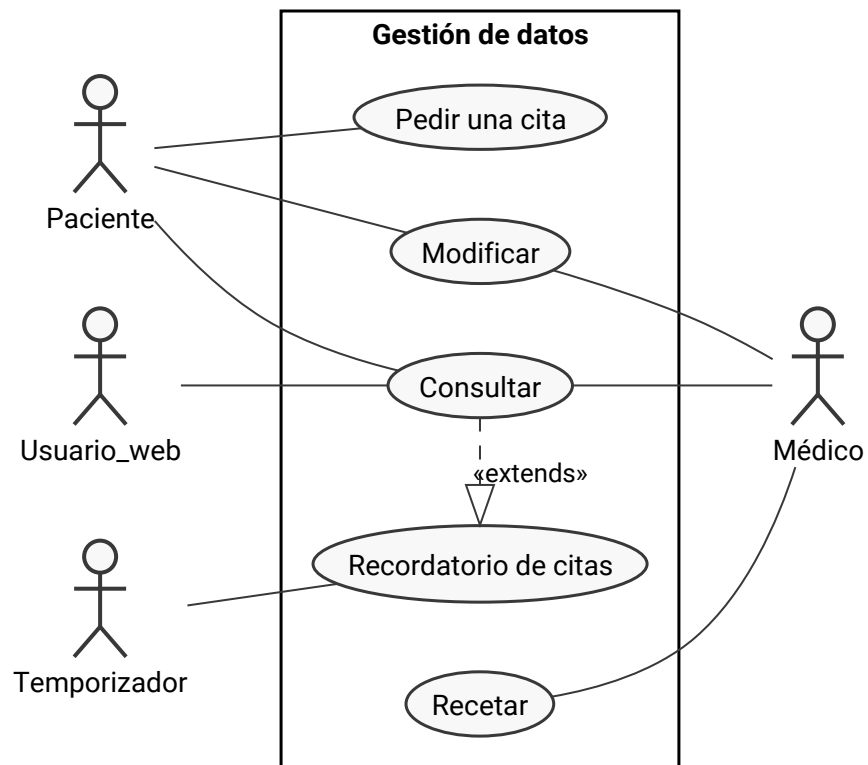
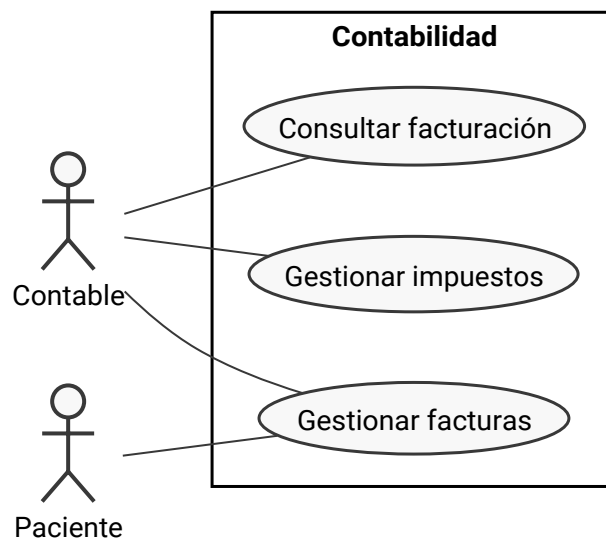


Figura 2: Diagrama de casos de uso de contabilidad



3. Descripción de los actores

Actor	Paciente	ACT-1
Descripción	Paciente adscrito al centro médico que desea pedir cita, consultar su historial o informarse acerca de la clínica	
Características	Todos los clientes de la clínica son pacientes	
Relaciones		
Referencias		
Autor		Fecha Versión

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
Datos personales	Identifican al paciente (Id_paciente, DNI, nombre y apellidos, ...)	
Contacto	Permiten ponerse en contacto con el paciente o algún familiar (teléfono, en caso de emergencia avisar a ...)	
Datos médicos	Información relativa a la salud del paciente (historial médico, grupo sanguíneo, enfermedades previas, alergias, ...)	
Comentarios		

Actor	Médico	ACT-2
Descripción	Personal sanitario de la clínica	
Características	Puede modificar la información del paciente	
Relaciones		
Referencias		
Autor		Fecha Versión

Atributos

Nombre	Descripción	Tipo
Datos personales	Identifican al médico (Id_médico, DNI, nombre y apellidos,...)	
Datos laborales	Relativos a su trabajo (horario, sueldo, vacaciones,...)	

Comentarios

4. Descripción de los casos de uso

5. Diagrama de paquetes