#### UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA

# FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

# LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

# INGENIERÍA WEB

PROFESORA: DRA ELBA VALDERRAMA

PROYECTO SEMESTRAL: FASE 2

# SISTEMA DE GESTIÓN DE CITAS MEDICAS PARA LAS POLICLINICAS DE LA CSS

#### POR:

CANO, JOSEPH 8-971-2154

NUNEZ, GUILLERMO 8-964-1557

MIRANDA, FABIO 8-959-20

VILLAREAL, IRVING 8-970-357

GRUPO 1SF131

6 DE NOVIEMBRE DEL 2021

# Índice

1.	Mod	delado Webdelado Web	3
1	1.1.	Modelo de Contenido(Diagrama de Clase)	3
,	1.2.	Modelo de Navegación	3
,	1.3.	Modelo de los Procesos Relevantes	6
	1.3	8.1. Diagrama de Actividades	6
	1.3	3.2. Diagrama de Clase-Procesos	10
2.	Vista 4+1		10
3.	Diagrama ER de la Base de Datos		11

#### 1. Modelado Web

# 1.1. Modelo de Contenido(Diagrama de Clase)

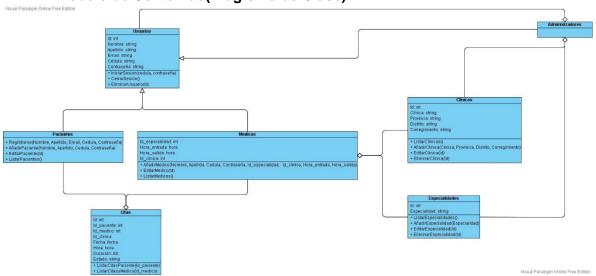


Figura 1 Diagrama de Clases

# 1.2. Modelo de Navegación

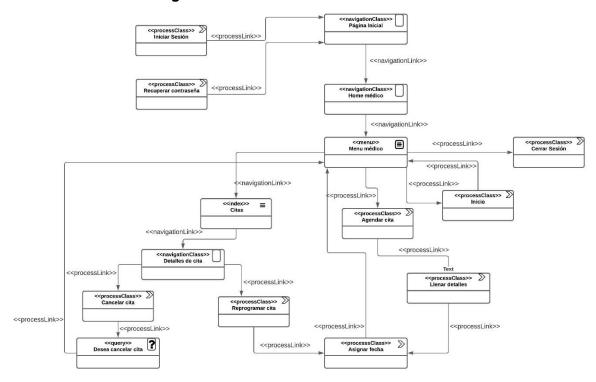


Figura 2 Modelo de Navegación: Médico

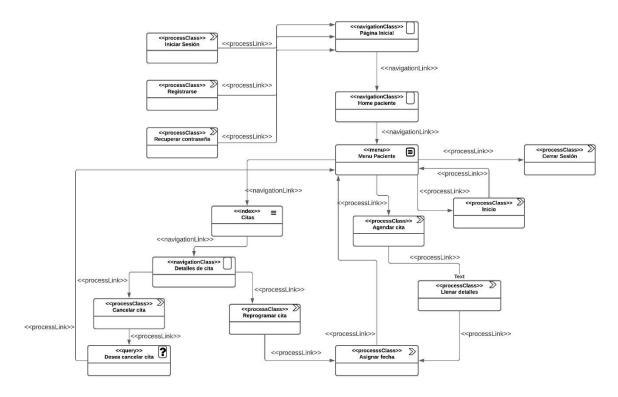


Figura 3 Modelo de Navegación: Paciente

•

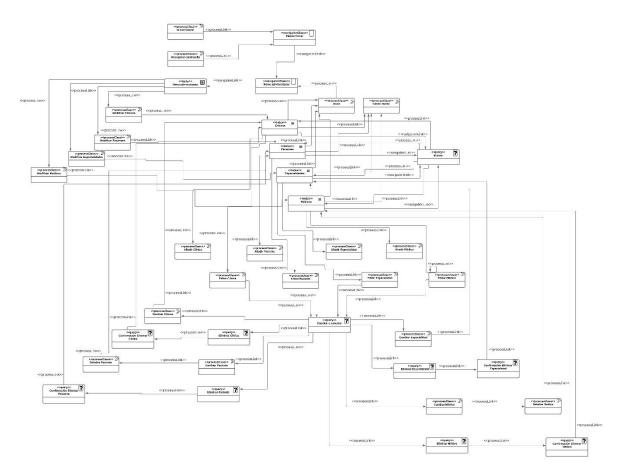


Figura 4 Modelo de Navegación: Administrador

#### 1.3. Modelo de los Procesos Relevantes

# 1.3.1. Diagrama de Actividades

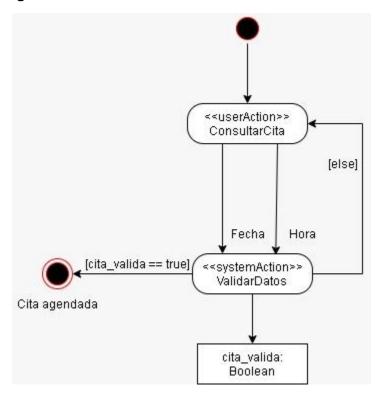


Figura 5 Diagrama de Actividades 1

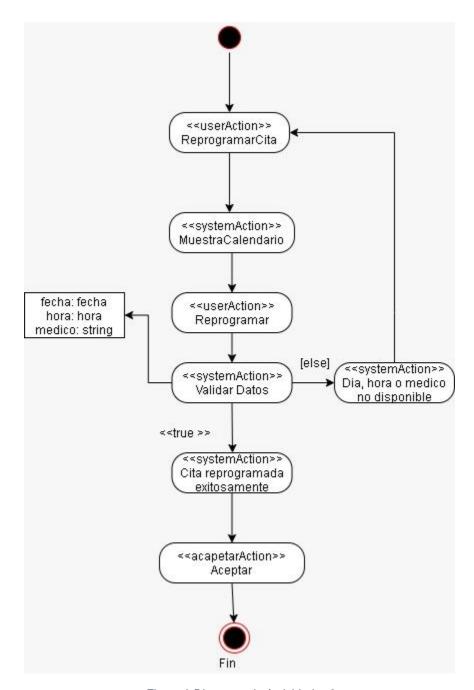


Figura 6 Diagrama de Actividades 2

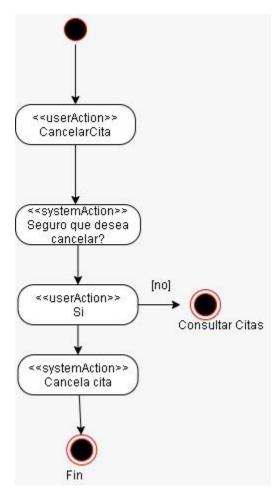


Figura 7 Diagrama de Actividades 3

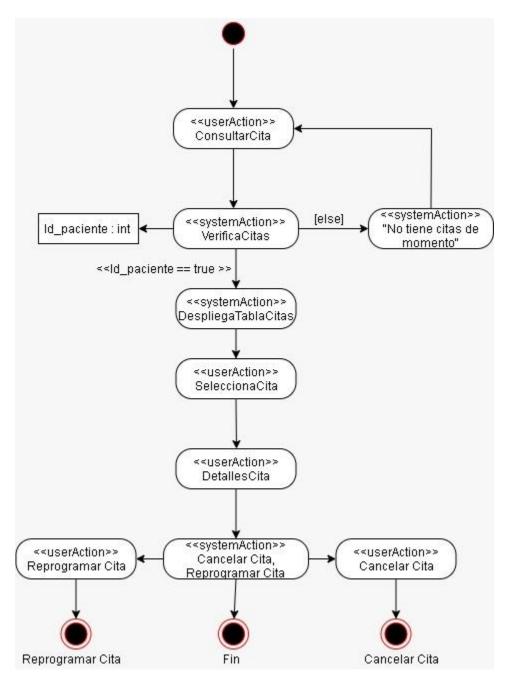


Figura 8 Diagrama de Actividades 4

#### 1.3.2. Diagrama de Clase-Procesos

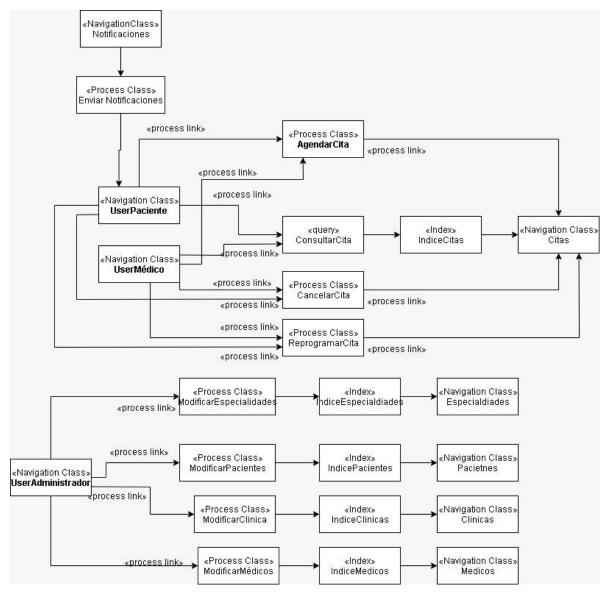


Figura 9 Diagrama de Clase-Procesos

#### 2. Vista 4+1

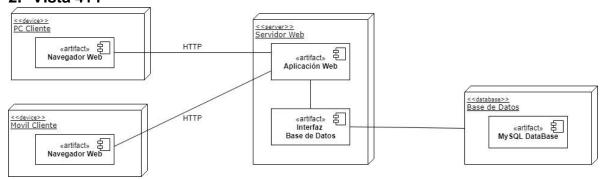


Figura 10 Vista Física

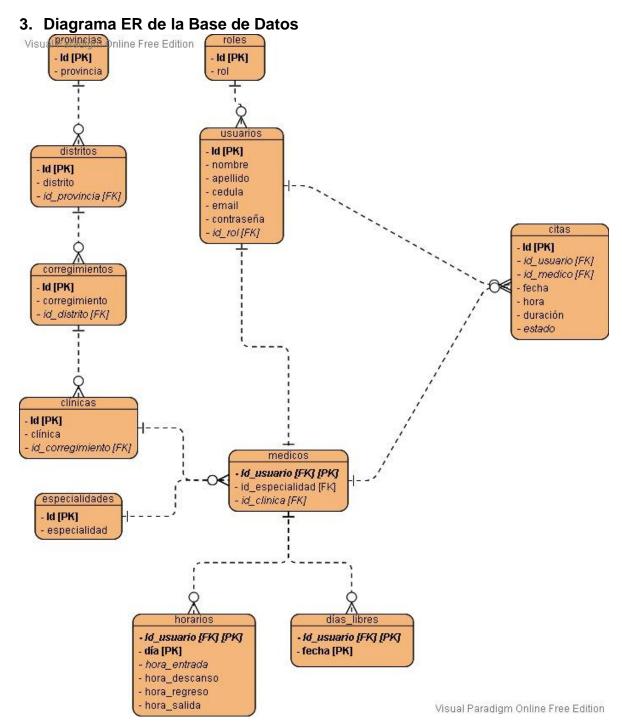


Figura 11 Diagrama Entidad Relación

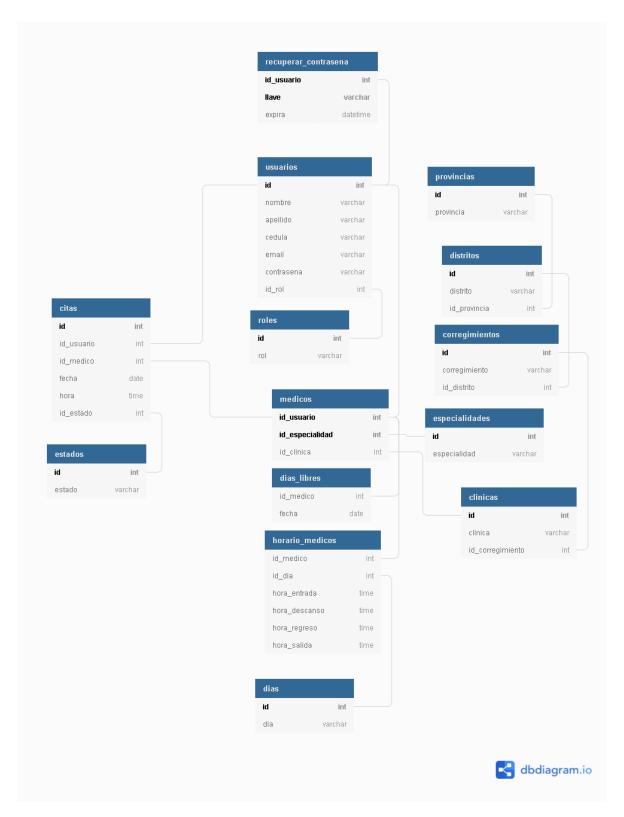


Figura 12 Modelo Relacional de la Base de Datos