

Gestión de citas



ANÁLISIS DE REQUISITOS

*Por Antonio Jesús Morales Rodríguez , Adrian Reyes Alba,
Ismael Nieto Del Casar*

- 1. Descripción**
- 2. Actores**
- 3. Requisitos de información**
- 4. Requisitos funcionales**
- 5. Requisitos no funcionales**

1) Descripción

Aplicación destinada a facilitar la gestión de citas a los usuarios de una clínica, y de la gestión de la información de los clientes.

2) Actores

ACTORES	DESCRIPCIÓN
ACT-01 (Administrador)	Usuario que administrará los detalles técnicos de la aplicación.
ACT-02 (Operador)	Usuario que administra los datos de los pacientes.
ACT-03 (Paciente)	Usuario que consulta sus citas e informes.

3) Requisitos de información

IRQ – 01	PACIENTE			<u>CRUDS</u>
Descripción	Pacientes de la clínica			
Atributos	Nombre	Tipo	Obl.	Único
	DNI	Texto(9)	Sí	Sí
	Nombre	Texto(128)	Sí	No
	Apellido1	Texto(128)	Sí	No
	Apellido2	Texto(128)	No	No
	Teléfono	Número(24)	No	No

	Dirección	Texto(128)	No	No
--	-----------	------------	----	----

IRQ – 02	ESPECIALISTA			<u>CRUDS</u>
Descripción	Especialistas médicos que tratan a los pacientes de la clínica(traumatólogo, fisioterapeuta)			
Atributos	Nombre	Tipo	Obl.	Único
	Dni	Texto(9)	Sí	Sí
	Nombre	Texto	Sí	No
	Apellido 1	Texto	Sí	No
	Apellido 2	Texto	No	No
	Especialidad	TipoEspecialidad	Si	No

IRQ – 03	TIPO ESPECIALIDAD			<u>CRUDS</u>
Descripción	Tipos de especialidad médica.			
Atributos	Nombre	Tipo	Obl.	Único
	Nombre	Texto(64)	Sí	Sí

IRQ – 04	CITA			<u>CRUDS</u>
Descripción	Citas asignadas a los pacientes			
Atributos	Nombre	Tipo	Obl.	Único
	FechaIni	Fecha	Sí	No
	Consulta	Número	Sí	No

	Paciente	Paciente	Sí	No
	Especialidad	TipoEspecialidad	Sí	No
	FechaFin	Fecha	No	No
	Especialista	Especialista	No	No
	Informe	Informe	No	No

IRQ – 05	INFORME			<u>CRUDS</u>
Descripción	Informe del paciente			
Atributos	Nombre	Tipo	Obl.	Único
	Descripción	Texto	Si	No

IRQ – 06	Datos Clínicos			<u>CRUDS</u>
Descripción	Información médica sobre un paciente			
Atributos	Nombre	Tipo	Obl.	Único
	Paciente	Paciente	Sí	Sí
	GrupoSanguineo	Texto(8)	No	No
	Alergias	Texto	No	No
	Tratamiento	Texto	No	No
	Comentarios	Texto	No	No

4) Requisitos funcionales

Código	Nombre	Descripción
FRQ-01	Autenticación de operario	El operario se identifica en el sistema.
FRQ-02	Autenticación de administrador	El Administrador se identifica en el sistema.
FRQ-03	Autenticación de paciente	El paciente se identifica en el sistema.
FRQ-04	<u>CRUDS</u> Pacientes	
FRQ-05	<u>CRUDS</u> Citas	
FRQ-06	<u>CRUDS</u> Especialista	
FRQ-07	<u>CRUDS</u> DatosClinicos	
FRQ-08	<u>CRUDS</u> Informes	
FRQ-09	CRUDS Especialistas	

5) Requisitos no funcionales

Código	Nombre	Descripción
NRQ-01	Funcionamiento en servidor web	
NQR-02	Funciona para base de datos MySql	

6) Modelo Conceptual

