Taller requerimientos y clean code para proyecto Ingeniería de software 1



Autor:
Juan David Suarez Coronado

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Ingeniería de Software 1 (2016701)
31 de enero 2025

Historia de usuario #1: Registro de citas pasadas para pacientes

Módulo:	Gestión de Citas
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	El sistema permitirá a los pacientes y odontólogos consultar y almacenar información sobre citas pasadas.

		CÓDIGO HTML
URL	MÉTODO	200
localhost:8080/citas/pasadas	GET	404

CASO DE USO TÉCNICO

El sistema recibe una solicitud para obtener las citas pasadas de un paciente. Si existen registros, devuelve los detalles. Si no hay citas previas, devuelve un código 404 con un mensaje de error.

DATOS DE ENTRADA	DATOS DE SALIDA	
200:	200:	
	\ {	
	"status": "success",	
	"data":	
	{	
	"fecha": "2024-01-01",	
\ {	"odontologo": "Dr. Pérez",	
"paciente_id": "12345"	"diagnostico": "Caries leve",	
}	"tratamiento": "Limpieza dental"	
	}	
	}	
404:	404:	
	 {	
	"status": "error",	
{	"message": "No se encontraron citas pasadas para	
"paciente_id": "6789"	este paciente"	
}	}	

FRONTEND:

Interacción esperada:

El usuario accede a su historial de citas desde el menú principal.

Flujo visual y eventos:

- 1. El paciente accede al sistema y selecciona "Historial de citas".
- 2. Se muestra una lista con las citas pasadas, incluyendo detalles.
- 3. Si no hay citas registradas, se muestra un mensaje de "No hay registros".
- 4. El usuario puede descargar o imprimir el historial.