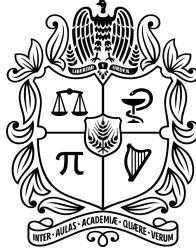


Taller requerimientos y clean code para proyecto
Ingeniería de software 1



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Autores:

John Jairo Paez Albino
Nicolas Arturo Jaramillo Garrido
Juan Diego Velásquez Pinzón
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 2

Dashboard para Odontólogos con Estadísticas de Citas y Cancelaciones

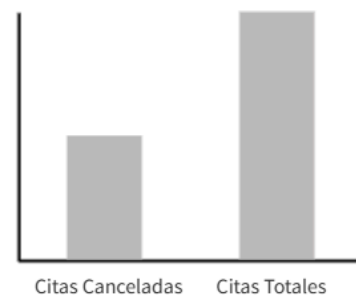
- Base de datos con historial de citas y estados (atendidas, canceladas, reprogramadas).
- Documentación sobre la generación de gráficos estadísticos y exportación de datos.

Backend

URL	Método	Código http
localhost:8080/odontologos/ dashboard	GET	200,404
<i>Proporciona a los odontólogos un panel con métricas sobre sus citas, cancelaciones y tendencias de pacientes. Si la consulta es exitosa, devuelve un código 200 con las estadísticas del odontólogo. Si no se encuentran registros en la base de datos para el período consultado, devuelve un código 404.</i>		
Datos de entrada N/A	Datos de salida 200 <pre>{ "status": "success", "data": { "citas_programadas": 20, "citas_atendidas": 15, "citas_canceladas": 5, "tendencias_ocupacion": { "lunes": 5, "martes": 4, "miércoles": 3, "jueves": 5, "viernes": 3 } } }</pre> 404 <pre>{ "status": "error", "message": "No se encontraron datos suficientes para generar estadísticas en el periodo seleccionado." }</pre>	

Frontend

1. El odontólogo accede a la plataforma y entra al dashboard.
2. El sistema intenta recuperar las estadísticas desde la base de datos.
3. Si hay datos disponibles → **Retorna 200 con las métricas.**
4. Si no hay citas en el rango de fechas → **Retorna 404 indicando que no hay datos disponibles.**



January 2017						
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				