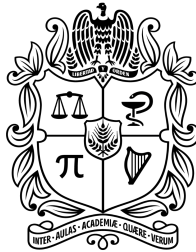


Taller requerimientos y clean code para proyecto
Ingeniería de software 1



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

Búsqueda de Odontólogos por Especialidad o Ubicación

- Base de datos con especialidades y ubicaciones de los odontólogos.
- Documentación sobre geolocalización y permisos de acceso a la ubicación del dispositivo.
- Políticas de privacidad sobre el uso de la información del usuario para búsquedas.

Backend

URL	Método	Código http
localhost:8080/odontologos/search	GET	200,400
<i>Permite a los pacientes buscar odontólogos según su especialidad o ubicación geográfica. Si la búsqueda es exitosa, devuelve un código 200 con la lista de odontólogos disponibles. Si la solicitud no contiene parámetros válidos, devuelve un código 400.</i>		
Datos de entrada	Datos de salida	
N/A	<div>200<pre>{ "status": "success", "data": [{ "id": 1, "nombre": "Dr. Carlos Gómez", "especialidad": "Ortodoncia", "ubicacion": "Bogotá", "disponibilidad": "Lunes a Viernes" }] }</pre></div> <div>400<pre>{ "status": "error", "message": "Debe proporcionar al menos un criterio de búsqueda (especialidad o ubicación)." }</pre></div>	

--	--

Frontend

1. El paciente accede a la plataforma y entra a la sección de búsqueda.
2. Ingresa criterios de búsqueda y envía la solicitud.
3. Si los parámetros están bien, el sistema devuelve la lista de odontólogos (200 OK).
4. Si no se envía ningún criterio válido, el sistema devuelve 400 Bad Request con un mensaje de error.

Búsqueda Odontólogos

Especialidad

Dentista general.

Odontopediatra

Ortodoncista.

Periodoncista

Endodoncista

Ubicación

Bogotá

Medellin

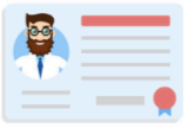
Cartagena

Cali


Bucaramanga

Resultados Odontopediatra En Medellin

Juan Bautista



Andres Perez



Alexandra Gomez

