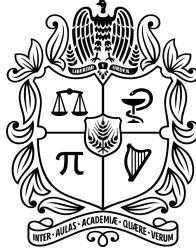


Taller requerimientos y clean code para proyecto  
Ingeniería de software 1



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

Búsqueda de odontólogos por especialidad o ubicación
<b>Actor:</b> Paciente
<b>Breve descripción:</b> Permite a los pacientes buscar odontólogos según su especialidad o ubicación geográfica.
<b>Precondición:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El paciente debe haber iniciado sesión en la plataforma, además debe contar con la ubicación del dispositivo en el cual esté consultando encendida.</li> <li>- Los odontólogos deben haber registrado su especialidad y ubicación en el sistema.</li> <li>- La búsqueda debe permitir filtrar por especialidad y/o ubicación</li> </ul>
<b>Postcondiciones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se muestra una lista de odontólogos que cumplen con los criterios de búsqueda.</li> <li>- El paciente puede ver detalles del odontólogo y agendar una cita</li> </ul>
<b>Descripción paso a paso:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El paciente accede a la sección de búsqueda de odontólogos.</li> <li>2. Ingresa criterios de búsqueda (especialidad, ciudad, disponibilidad, etc.).</li> <li>3. El sistema filtra y muestra una lista de odontólogos que coinciden.</li> <li>4. El paciente puede hacer clic en un odontólogo para ver su perfil y disponibilidad.</li> <li>5. Si lo desea, agenda una cita con el odontólogo seleccionado.(caso de uso ya realizado)</li> </ol>
<b>Excepciones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si no hay odontólogos disponibles en la especialidad o ubicación buscada, el sistema muestra un mensaje y sugiere otras opciones.</li> </ul>