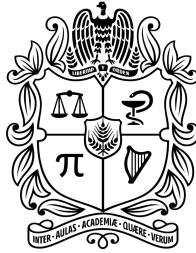


Taller requerimientos y clean code para proyecto
Ingeniería de software 1



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Autor:
John Jairo Paez Albino

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

Ver disponibilidad de odontólogos
Actor: Paciente
Breve descripción: Permite al paciente consultar la disponibilidad de los odontólogos registrados en el sistema.
PRECONDICIÓN: El paciente debe tener una cuenta activa y haber iniciado sesión en la plataforma.
<p>Descripción Paso Por Paso:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra una lista detallada de todos los odontólogos disponibles con la siguiente información: <ol style="list-style-type: none"> a. Nombre del odontólogo. (Entre 5 y 35 caracteres) b. Especialidad. (General - Ortodoncista - Periodoncista - Endodoncista) c. Calificación promedio. (Entre 1 y 5 estrellas) d. Horarios laborales. (Formato: HH:MM AM/PM) <ol style="list-style-type: none"> i. El paciente puede filtrar por especialidad o buscar un odontólogo específico. 2. El paciente selecciona un odontólogo de la lista. <ol style="list-style-type: none"> a. Si seleccionó un odontólogo por error, puede regresar al PASO 1 con el botón "Regresar". 3. El sistema muestra el calendario del odontólogo seleccionado con: <ol style="list-style-type: none"> a. Vista mensual del calendario. b. Días disponibles resaltados en verde. c. Días no disponibles en gris. <ol style="list-style-type: none"> i. El paciente puede navegar entre meses usando flechas de navegación. 4. El sistema verifica la disponibilidad en tiempo real: <ol style="list-style-type: none"> a. Actualiza automáticamente el estado de los horarios. b. Muestra mensajes de alerta si un horario es reservado por otro paciente. 5. El sistema confirma la visualización exitosa de la disponibilidad.
<p>Poscondiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El paciente ha visualizado correctamente la disponibilidad de los odontólogos y puede proceder a agendar una cita.