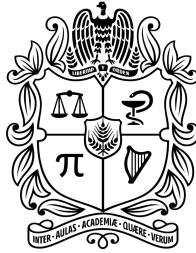


Taller requerimientos y clean code para proyecto
Ingeniería de software 1



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)
febrero del 2025

<p align="center">Seleccionar fecha y hora de la cita</p>
<p>Actor: Paciente</p>
<p>Breve descripción: Permite al paciente elegir una fecha y hora disponible para su cita médica con el odontólogo seleccionado.</p>
<p>PRECONDICIÓN: El paciente debe haber iniciado sesión en la plataforma y debe haber seleccionado un odontólogo disponible.</p>
<p>Descripción Paso Por Paso:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra el calendario del odontólogo previamente 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. 2. El paciente selecciona un día disponible en el calendario. <ol style="list-style-type: none"> a. Si seleccionó un día por error, puede regresar al PASO 1 con el botón "Regresar". 3. El sistema muestra los horarios disponibles para ese día con: <ol style="list-style-type: none"> a. Lista de horas en formato (Formato: HH:MM AM/PM) b. Horarios ocupados deshabilitados. 4. El paciente selecciona una hora disponible. <ol style="list-style-type: none"> a. Si seleccionó una hora por error, puede regresar al PASO 3 con el botón "Regresar". 5. El sistema verifica la disponibilidad en tiempo real: <ol style="list-style-type: none"> a. Bloquea temporalmente el horario seleccionado para evitar reservas simultáneas. b. Muestra un mensaje si el horario ha sido reservado por otro paciente antes de confirmar. 6. El sistema confirma la selección exitosa de fecha y hora.
<p>Poscondiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El sistema permite al paciente proceder con la confirmación de la reserva.