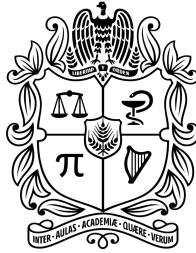


Taller requerimientos y clean code para proyecto
Ingeniería de software 1



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

1. 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 haber iniciado sesión en la plataforma.

Descripción Paso Por Paso:

1. El sistema muestra una lista detallada de todos los odontólogos disponibles:
 - 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)
 - i. El paciente puede filtrar por especialidad o buscar un odontólogo específico.
2. El paciente selecciona un odontólogo de la lista.
 - 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:
 - a. Vista mensual del calendario.
 - b. Días disponibles resaltados en verde.
 - c. Días no disponibles en gris.
 - i. El paciente puede navegar entre meses usando flechas de navegación.
4. El sistema verifica la disponibilidad en tiempo real:
 - 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.

