Taller requerimientos y clean code para proyecto Ingeniería de software 1



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

Confirmación de la reserva

Actor: Paciente

Breve descripción: Permite al paciente confirmar su cita médica después de seleccionar la fecha y hora.

PRECONDICIÓN: El paciente debe haber iniciado sesión en la plataforma y debe haber seleccionado un odontólogo, fecha y hora disponibles.

Descripción Paso Por Paso:

1. El sistema muestra un resumen de la cita con la siguiente información:

a. Nombre del odontólogo. (Entre 5 y 35 caracteres)

b. Especialidad. (Entre 5 y 35 caracteres)

c. Fecha y hora (Formato hora: HH:MM AM/PM, Formato fecha: DD-MM-AAAA)

- d. Dirección del consultorio . (Entre 5 y 50 caracteres)
- 2. El paciente revisa la información y tiene las siguientes opciones:
 - a. Confirmar la cita.
 - b. Cancelar la cita y regresar a la selección de fecha y hora.
- 3. Si el paciente confirma la cita, el sistema:
 - a. Registra la cita en la base de datos.
 - b. Envía una notificación de confirmación por correo electrónico o mensaje dentro de la plataforma.
 - c. Muestra un mensaje de confirmación en pantalla.
- 4. Si el paciente cancela, el sistema libera el horario seleccionado y lo devuelve a la pantalla anterior.

Poscondiciones:

- La cita ha sido confirmada y registrada correctamente.
- El paciente recibe una notificación con los detalles de la cita.