Taller requerimientos y clean code para proyecto Ingeniería de software 1



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

Integración con calendarios (Google Calendar, Outlook, etc.)

Actor: Paciente, Odontólogo

Breve descripción: Permite a los pacientes y odontólogos sincronizar sus citas con servicios de calendario externos.

Precondición:

- El usuario debe haber iniciado sesión y autorizado la integración con su calendario.
- El usuario debe vincular su cuenta de Google Calendar, Outlook o servicio compatible.
- La plataforma debe contar con permisos para modificar eventos en el calendario del usuario.

Postcondiciones:

- Las citas se registran automáticamente en el calendario externo del usuario.

Descripción paso a paso:

- 1. El usuario accede a la configuración de integración de calendario.
- 2. Selecciona el servicio de calendario externo (Google, Outlook, etc.).
- 3. Autoriza a la plataforma para acceder y modificar su calendario.
- 4. Una vez vinculada, el sistema agrega automáticamente las citas programadas.
- 5. Si una cita es modificada o cancelada, el sistema actualiza el evento en el calendario externo.

Excepciones:

- Si la integración con el calendario falla (problemas de autenticación o permisos), el sistema muestra un mensaje con instrucciones para corregirlo.