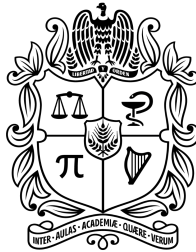


Taller requerimientos y clean code para proyecto
Ingeniería de software 1



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Autor:

Juan Diego Velásquez Pinzón

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

Registro e inicio de sesión
Actor: Paciente, Odontólogo
Breve descripción: Pacientes y odontólogos pueden crear cuentas en la plataforma y acceder a sus perfiles para gestionar citas y administrar información personal.
Precondición: <ul style="list-style-type: none"> - El usuario debe tener acceso a la plataforma y conexión a internet. - Los odontólogos deben proporcionar una licencia profesional válida.
Postcondiciones: <ul style="list-style-type: none"> - La cuenta del usuario queda registrada en la plataforma si se cumplen los requisitos. - El usuario accede a su perfil correspondiente.
Descripción paso a paso: <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede a la página de registro o inicio de sesión. 2. Si es un nuevo usuario, selecciona "crear cuenta". 3. Completa el formulario con sus datos personales: <ul style="list-style-type: none"> - nombre - correo (debe ser único y válido) - contraseña (debe tener al menos 8 caracteres, incluyendo una mayúscula, un número y un carácter especial.) - numero de celular (debe ser único y válido) 4. En el caso de odontólogos, ingresa su número de licencia profesional. 5. Envía la solicitud de registro. 6. El sistema verifica los datos y valida que el correo no esté en uso. 7. Si todo es correcto, el sistema crea la cuenta y envía un correo de confirmación. 8. Si ya tiene cuenta, ingresa su correo y contraseña. 9. El sistema verifica las credenciales y permite el acceso al perfil.
Excepciones: <ul style="list-style-type: none"> - Si el correo ya está registrado, el sistema muestra un mensaje de error. - Si la contraseña no cumple con los requisitos de seguridad, el sistema solicita una más segura. - Si la licencia profesional del odontólogo no es válida, el registro es rechazado.