



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

Historia de Usuario #1

Anexo de Documentos Relacionados:

- *Es clave que los usuarios deban registrarse en la plataforma y acceder a sus perfiles para gestionar citas odontológicas. Para ello, se requiere un módulo que permita a los pacientes y odontólogos crear cuentas y autenticar su identidad.*

Descripción conceptual

Módulo	Módulo de Registro e inicio de sesión
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<ul style="list-style-type: none">- El sistema debe permitir el registro de nuevos usuarios (pacientes y odontólogos).- Los odontólogos deben proporcionar una licencia profesional válida para completar su registro.- El sistema debe validar que el correo ingresado sea único y válido.- La contraseña debe cumplir con requisitos mínimos de seguridad.- El usuario registrado debe poder iniciar sesión con su correo y contraseña.- Si las credenciales son correctas, el usuario accede a su perfil.

Backend

URL localhost:8080/registro	Método POST	Código http 201: Registro exitoso. 400: Datos inválidos (correo en uso, contraseña insegura). 401: Licencia profesional no válida (para odontólogos). 500: Error interno del servidor.
Caso de uso técnico <i>El sistema recibe una solicitud para crear un usuario, si las credenciales cumplen los requisitos, se crea el usuario. Si las credenciales no son válidas se devuelve un error.</i>		
<pre>{ "nombre": "Juan Pérez", "correo": "juanperez@example.com", "contrasena": "Clave123!", "telefono": "+57 3001234567", "tipo_usuario": "odontologo", "licencia_profesional": "OD123456" }</pre>	201: <pre>{ "codigo": 201, "mensaje": "Registro exitoso. Se ha enviado un correo de confirmación." }</pre>	
	400: <pre>{ "codigo": 400, "mensaje": "El correo ya está registrado." }</pre>	
	401: <pre>{ "codigo": 401, "mensaje": "Licencia invalida, acceso denegado." }</pre>	
	500: <pre>{ "codigo": 500, "mensaje": "Error en el servidor, intente de nuevo más tarde." }</pre>	

Frontend

Interacción esperada:

1. El usuario accede a la pantalla de inicio de sesión/registro.
2. Si es un nuevo usuario, selecciona "Crear cuenta".
3. Completa el formulario con su información personal.
4. Si es odontólogo, ingresa su licencia profesional.
5. Presiona el botón "Registrarse".
6. Si los datos son correctos, recibe un mensaje de éxito y un correo de confirmación.
7. Si ya tiene cuenta, ingresa su correo y contraseña y presiona "Iniciar sesión".
8. Si las credenciales son correctas, accede a su perfil.

Casos Especiales:

- Si el correo ya existe, se muestra un mensaje de error.
- Si la contraseña es insegura, el sistema lo indica.
- Si la licencia del odontólogo no es válida, se rechaza el registro.

MOCKUP

DentApp

☒ Paciente ☐ Odontologo

[Registrarse](#) →

DentApp

☐ Paciente ☒ Odontologo

[Registrarse](#) →