



Clínica Dental

Estudiantes:

- Sebastian Delgadillo Li.
- David Bejarano Ch.

Clínica Dental “DiwaDental”

Servicios:

- Consultas odontológicas generales.
- Blanqueamiento.
- Ortodoncia, endodoncia e implantología.

- **Ubicación: Calle Audiencia #257
Frente a la plaza 25 de Mayo,
Sucre, Bolivia**

Misión

Ofrecer servicios dentales de calidad en un ambiente moderno y accesible, cuidando la salud bucal de nuestros pacientes.

Visión

Llegar a ser una clínica dental líder en Bolivia, destacada por la excelencia en sus tratamientos y la innovación tecnológica en la gestión de sus servicios.



Problemática



Tiempo = Dinero

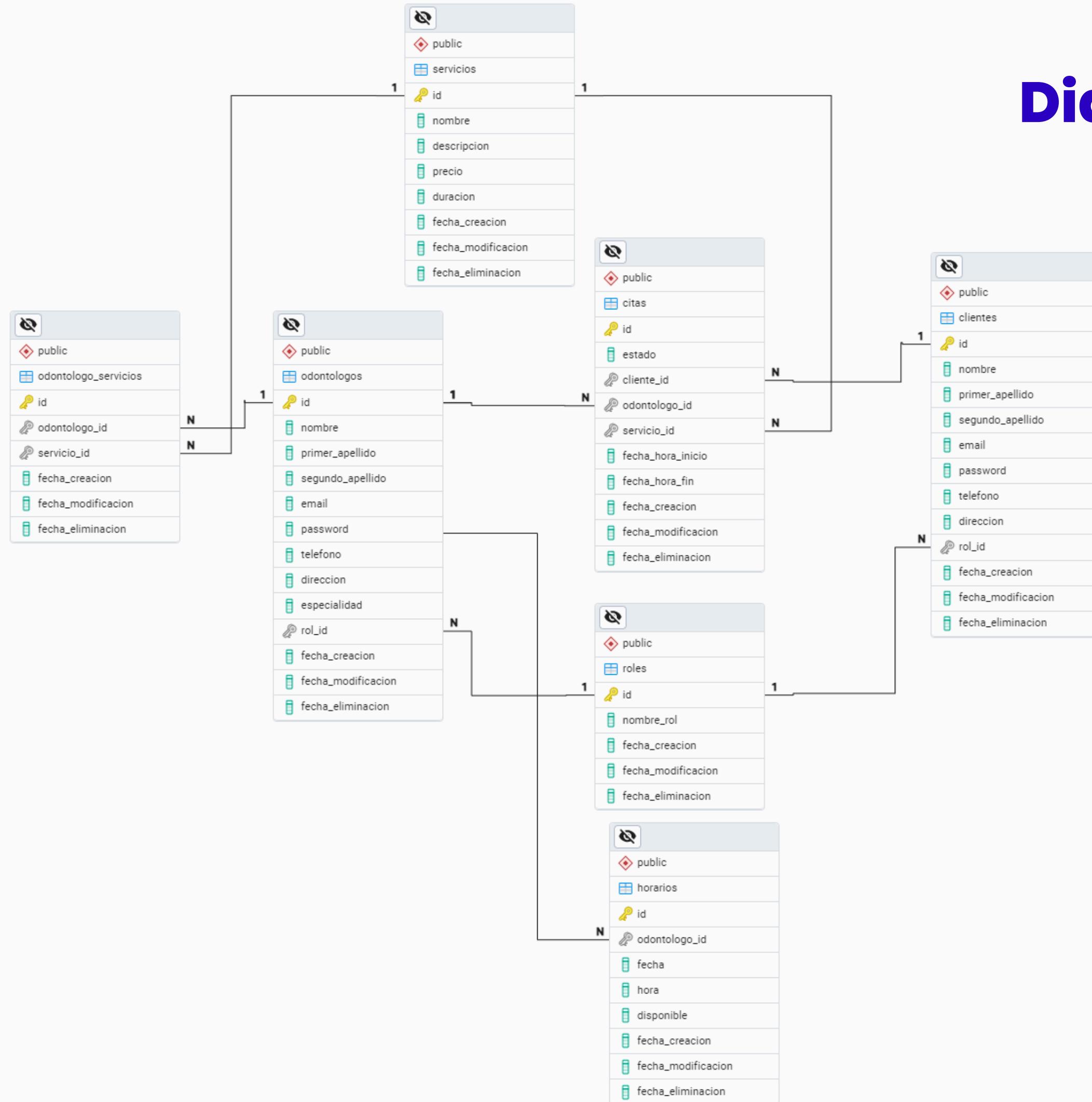
Problema principal

Actualmente, la clínica gestiona sus operaciones de forma manual, utilizando registros en papel y hojas de cálculo. Esto genera:

-  **Pérdida de tiempo en la búsqueda de información.**
-  **Errores en la programación de citas.**
-  **Dificultad para realizar reportes financieros y clínicos.**
-  **Afecta la satisfacción de los pacientes debido a demoras y errores.**

Diagrama Entidad – Relación

generado de PgAdmin



- **Cliente** (**idCliente**, **idRol**, **nombre**, **primer_apellido**, **segundo_apellido**, **telefono**, **email**, **direccion**, **password**)
- **Odontologo** (**idOdontologo**, **idRol**, **nombre**, **primer_apellido**, **segundo_apellido**, **telefono**, **email**, **especialidad**, **direccion**, **password**)
- **Cita** (**idCita**, **idCliente**, **idOdontologo**, **idServicio**, **estado**, **fecha_hora_inicio**, **fecha_hora_fin**)
- **Servicio** (**idServicio**, **nombre**, **descripcion**, **precio**, **duracion**)
- **Horario** (**idHorario**, **idOdontologo**, **fecha**, **hora**, **disponible**)
- **Rol** (**idRol**, **nombre**)
- **Odontologo_Servicio** (**idOdontoServi**, **idOdontologo**, **idServicio**)



Repositorio:

https://github.com/sebastianDLL/sis257_clinica_dental

Credenciales de acceso:



Administrador - odontólogo

Correo: admin@gmail.com
Contraseña: hola123

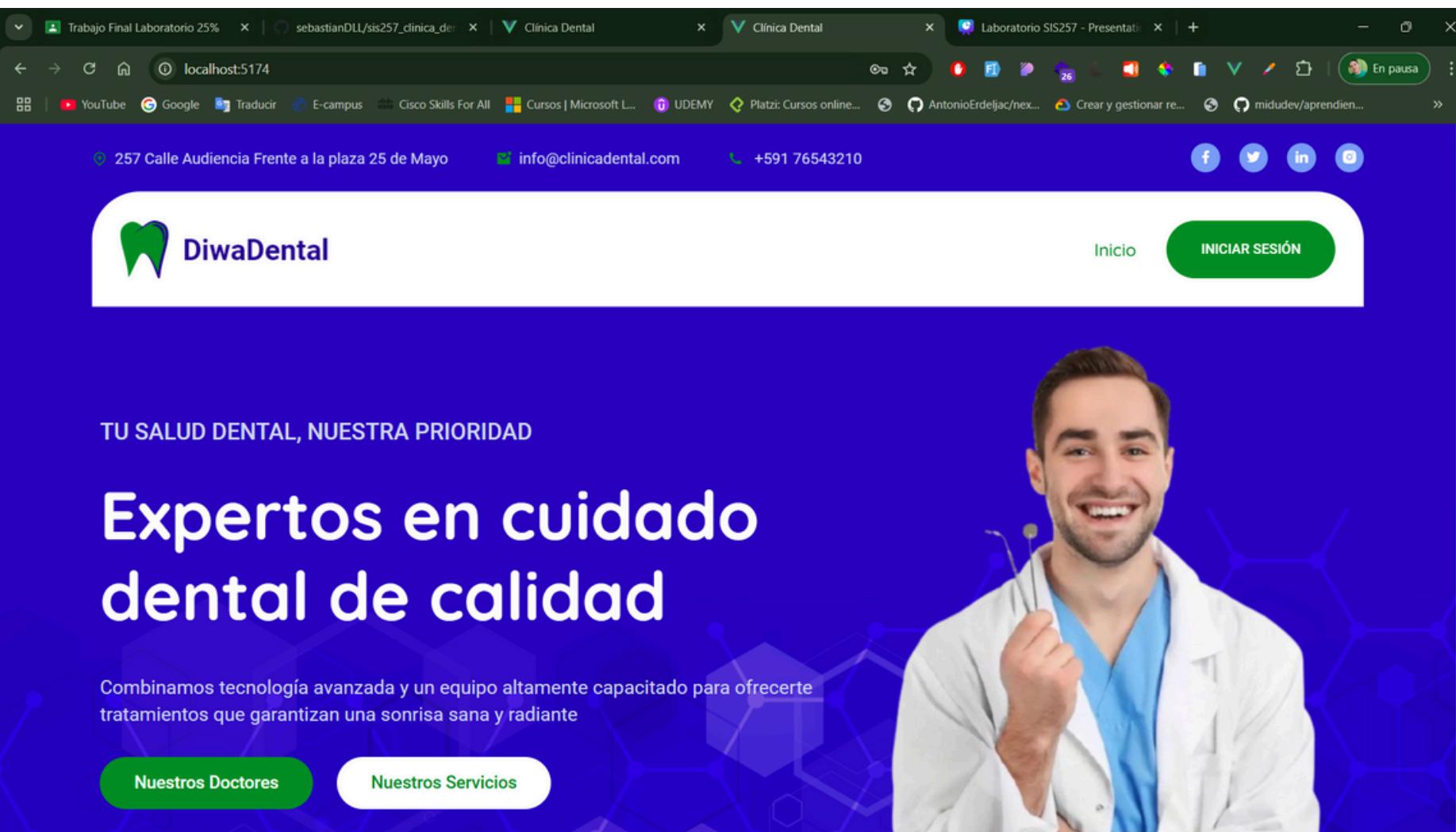


Paciente

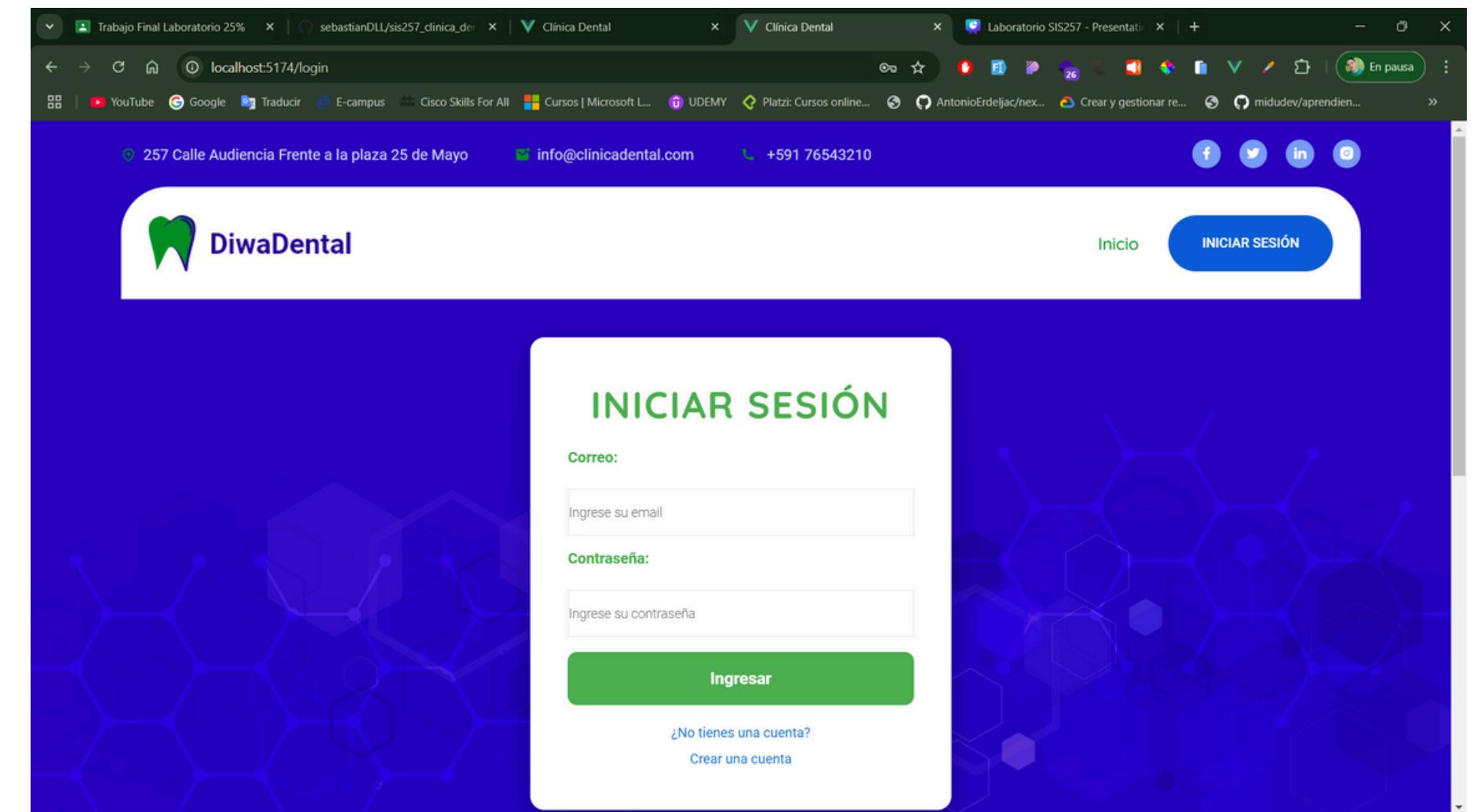
Correo: paciente@gmail.com
Contraseña: hola123

Crear roles en swagger:
1 odontólogo
2 cliente

cliente



The screenshot shows the homepage of the DiwaDental client website. At the top, there's a navigation bar with links to 'Trabajo Final Laboratorio 25%', 'localhost:5174', 'sebastianDLL/sis257_clinica_dent...', 'Clinica Dental', 'Laboratorio SIS257 - Presentati...', and 'En pausa'. Below the bar, the DiwaDental logo is displayed. The main content area features a large image of a smiling male dentist in a white coat. Text on the left side reads 'TU SALUD DENTAL, NUESTRA PRIORIDAD' and 'Expertos en cuidado dental de calidad'. A subtext below states 'Combinamos tecnología avanzada y un equipo altamente capacitado para ofrecerte tratamientos que garantizan una sonrisa sana y radiante'. At the bottom, there are two green buttons: 'Nuestros Doctores' and 'Nuestros Servicios'. The background has a blue hexagonal pattern.



The screenshot shows the login page of the DiwaDental client website. The top navigation bar is identical to the homepage. The main area features the DiwaDental logo and a large 'INICIAR SESIÓN' button. Below it is a form with fields for 'Correo:' (Email) and 'Contraseña:' (Password), both with placeholder text 'Ingrese su email' and 'Ingrese su contraseña'. A green 'Ingresar' (Login) button is at the bottom of the form. Below the form, there are links for '¿No tienes una cuenta?' (Don't have an account?) and 'Crear una cuenta' (Create account). The background is a dark blue with a hexagonal pattern.

cliente

Laboratorio 25% | sebastianDLL/sis257_clinica_dent... | Clínica Dental | Laboratorio SIS257 - Presentaci...

localhost:5174/cliente-crear-cuenta

DiwaDental

Registro

Nombre

Primer Apellido

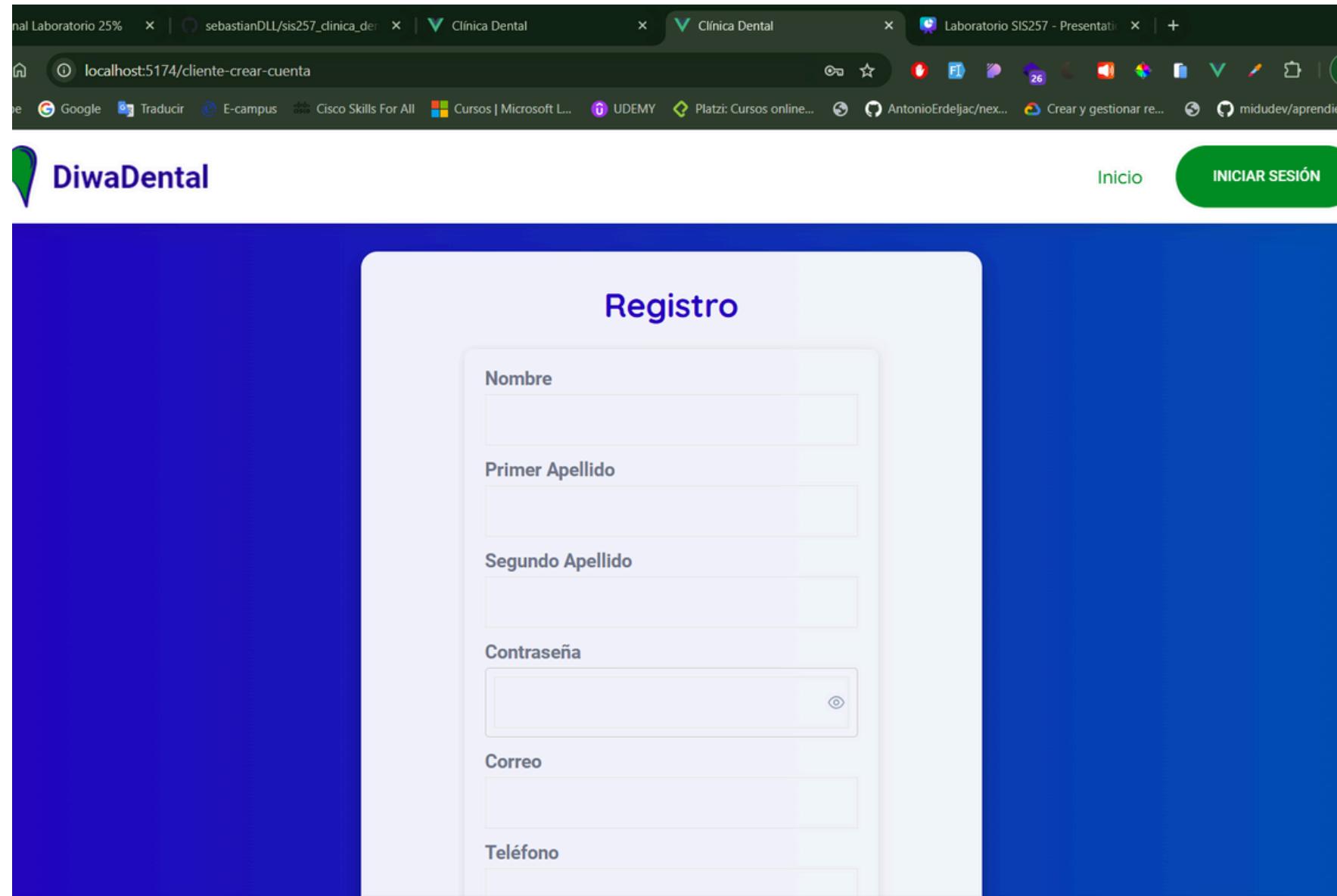
Segundo Apellido

Contraseña

Correo

Teléfono

Iniciar Sesión



Laboratorio 25% | sebastianDLL/sis257_clinica_dent... | Clínica Dental | Laboratorio SIS257 - Presentaci...

localhost:5174/login

257 Calle Audiencia Frente a la plaza 25 de Mayo info@clinicadental.com +591 76543210

DiwaDental

INICIAR SESIÓN

Correo: Ingrese su email

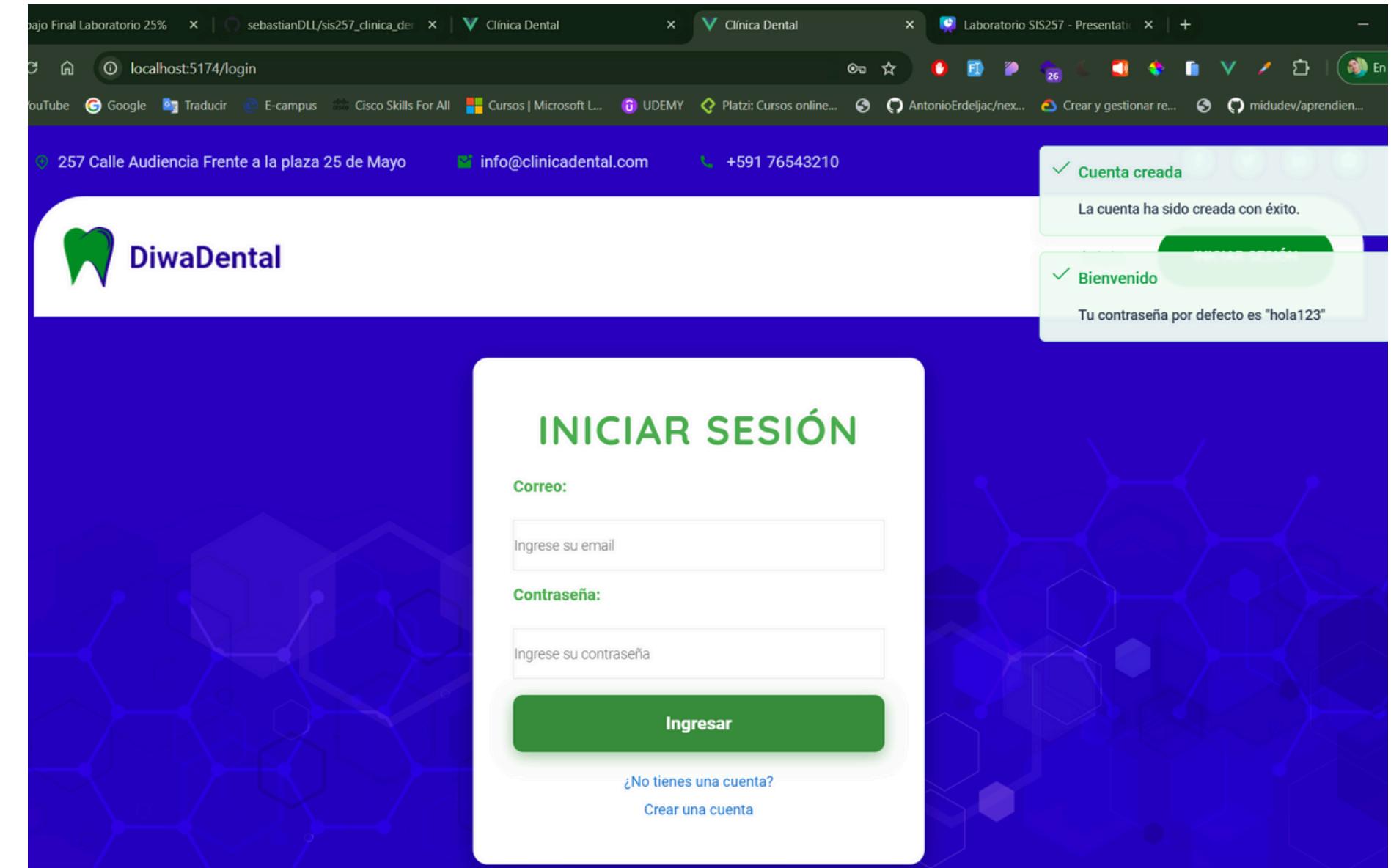
Contraseña: Ingrese su contraseña

Ingresar

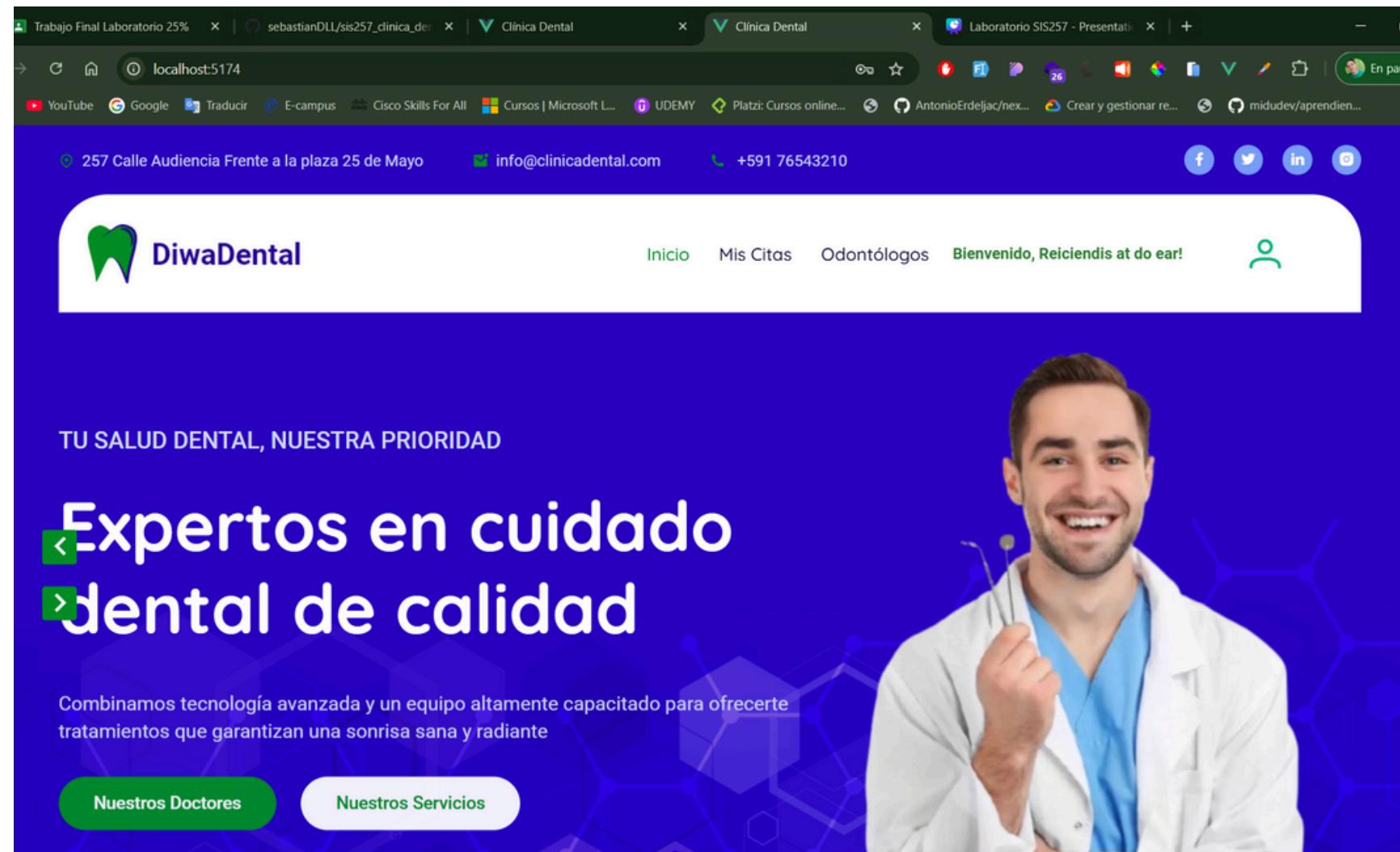
¿No tienes una cuenta? [Crear una cuenta](#)

Cuenta creada
La cuenta ha sido creada con éxito.

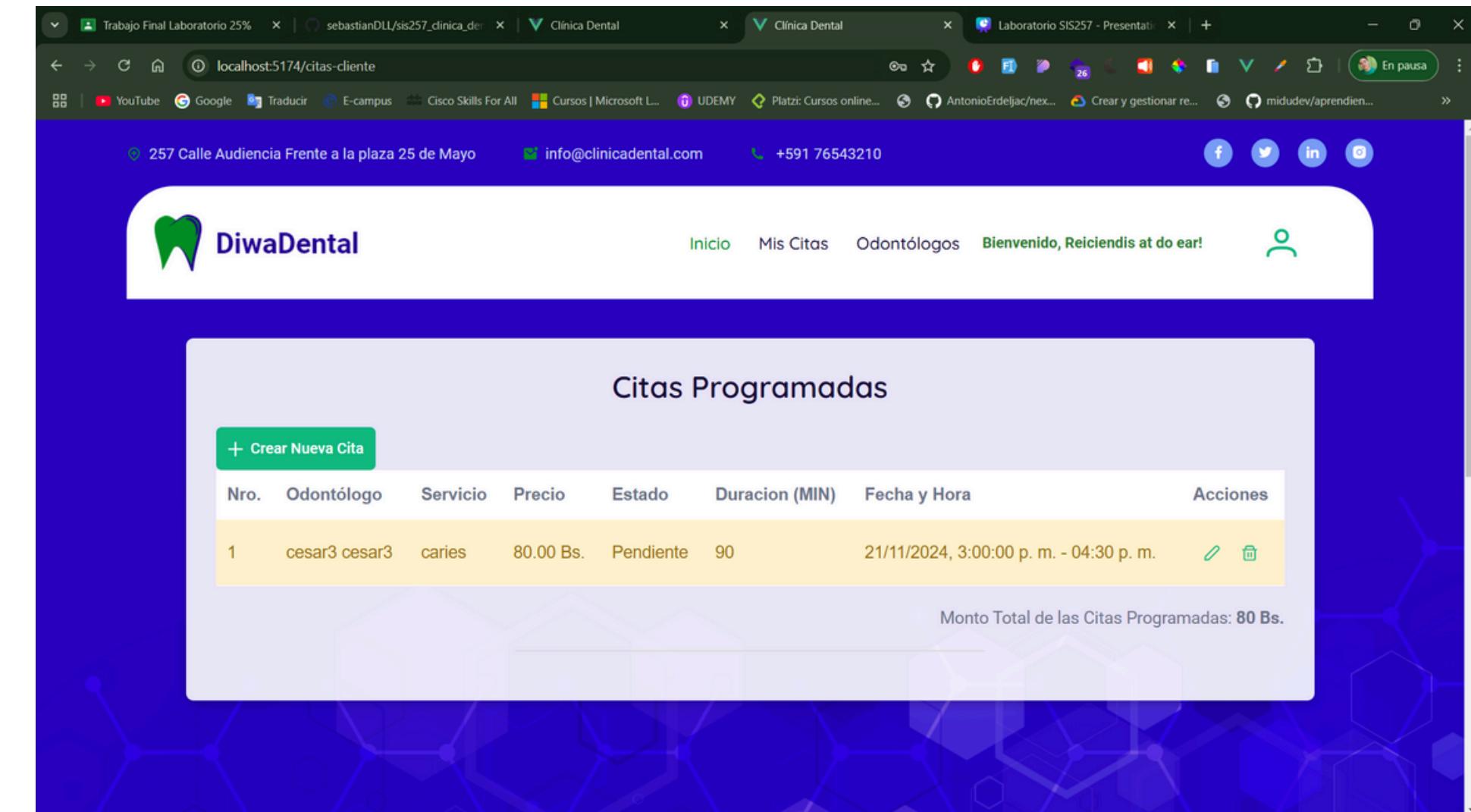
Bienvenido
Tu contraseña por defecto es "hola123"



cliente



The screenshot shows the homepage of the DiwaDental website. At the top, there's a navigation bar with links for 'Inicio', 'Mis Citas', 'Odontólogos', and a personalized greeting 'Bienvenido, Reiciendis at do ear!'. Below the navigation is a large banner featuring a smiling male dentist in a white coat. The banner text includes 'TU SALUD DENTAL, NUESTRA PRIORIDAD' and 'Expertos en cuidado dental de calidad'. It also mentions 'Combinamos tecnología avanzada y un equipo altamente capacitado para ofrecerte tratamientos que garantizan una sonrisa sana y radiante'. At the bottom of the banner are two buttons: 'Nuestros Doctores' and 'Nuestros Servicios'.

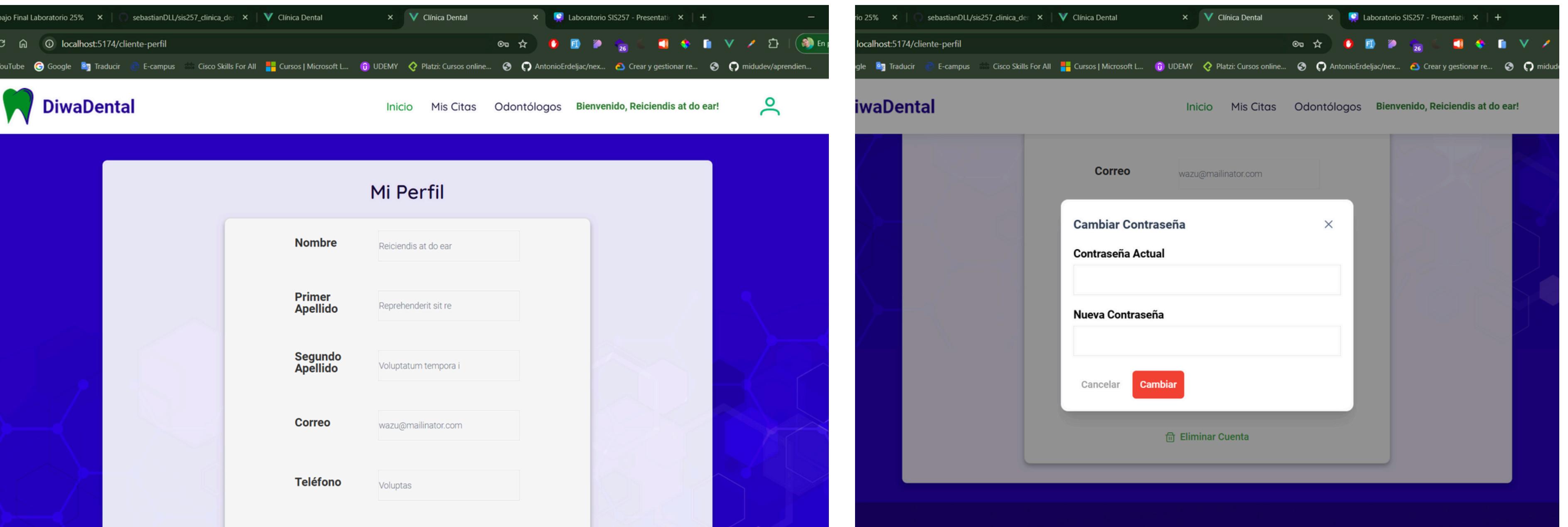


The screenshot shows the 'Citas Programadas' (Scheduled Appointments) page. The title 'Citas Programadas' is at the top. Below it is a table with one row of data:

Nro.	Odontólogo	Servicio	Precio	Estado	Duración (MIN)	Fecha y Hora	Acciones
1	cesar3 cesar3	caries	80.00 Bs.	Pendiente	90	21/11/2024, 3:00:00 p. m. - 04:30 p. m.	

At the bottom right of the table, it says 'Monto Total de las Citas Programadas: 80 Bs.'

cliente



localhost:5174/cliente-perfil

DiwaDental

Mi Perfil

Bienvenido, Reiciendis at do ear!

Nombre: Reiciendis at do ear

Primer Apellido: Reprehenderit sit re

Segundo Apellido: Voluptatum tempora i

Correo: wazu@mailinator.com

Teléfono: Voluptas

Correο: wazu@mailinator.com

Cambiar Contraseña

Contraseña Actual:

Nueva Contraseña:

Cancelar Cambiar

Eliminar Cuenta

A circular inset photograph of a female doctor with dark hair tied back, wearing a white medical coat over a light-colored shirt. She is smiling and holding a black smartphone to her right ear. A stethoscope hangs around her neck. Her left hand rests on a dark surface, possibly a desk or a patient's arm.

SIS257

**Gracias
Por su atención**