



**UNIVERSIDAD DON BOSCO**

**FACULTAD DE INGENIERIA**

**INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**PROYECTO DE CATEDRA CICLO 02-2021**

AE210567 Bryan Josue Alberto Elena

CD210488 Jairo Rafael Colocho Díaz

CV210468 Oscar Rolando Cañas Valdizón

HM210444 Javier Enrique Hernández Márquez

PR210566 Mercedes Guadalupe Pérez Rivas

VC200416 Francisco Armando Ventura Cortez

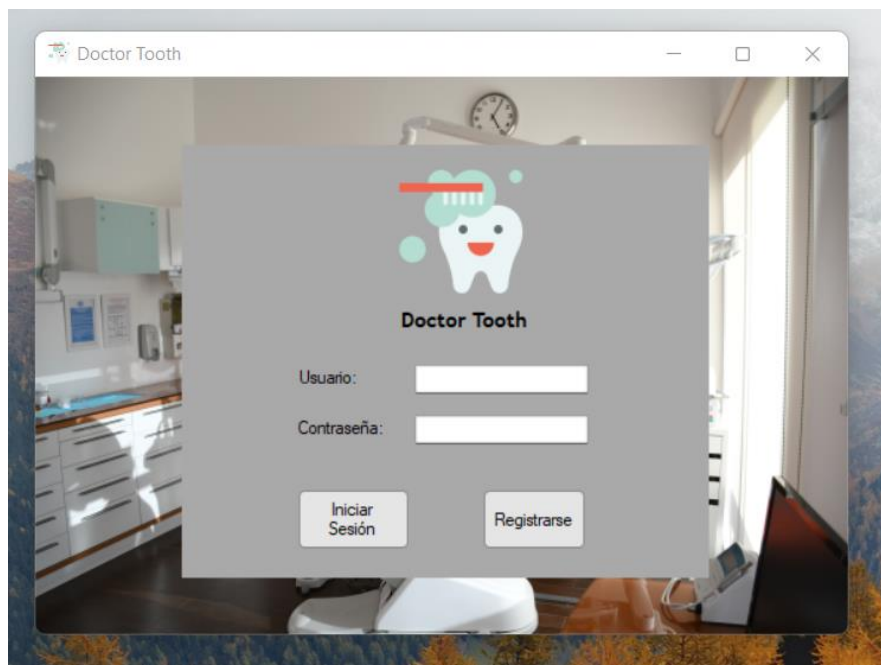
Entrega: 16 de octubre de 2021

Para la segunda fase del Proyecto de Catedra “Doctor Tooth” hemos logrado los siguientes avances:

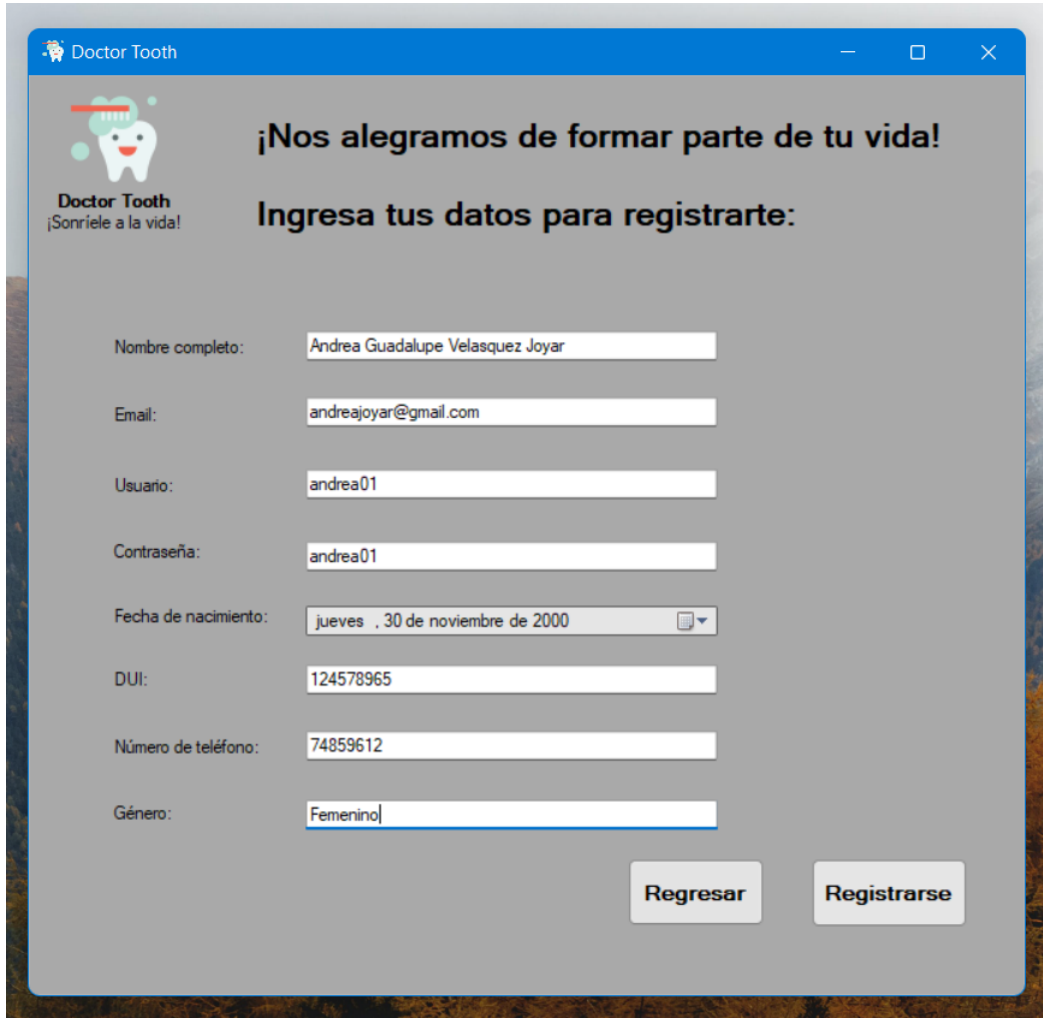
- 100% de avance en el diseño de formulario y creación de estos.
- 100% de avance en el manual de usuario.
- 60% de avance en la codificación del proyecto, que incluye:
  1. La conexión con SQL Server.
  2. 100% del funcionamiento del formulario para registro de clientes.
  3. Acceso a “Menú administración” de acuerdo con los datos proporcionados en el manual de usuario para los administradores (Iniciar sesión en administrador como Usuario: ae210567 y contraseña: Alberto Elena, o los demás del manual), además del desplazamiento entre formularios.
  4. Acceso a “Menú clientes” con los datos registrados en el formulario “Registrarse” (He de recordar que el usuario debe contener únicamente 8 caracteres), además del desplazamiento entre los formularios restantes derivados de éste.
  5. 90% de avance en el formulario “Servicio disponibles”, únicamente hace falta el botón que permita agendar la cita luego de observar los servicios disponibles.
  6. 70% de avance en el formulario “Consulta de datos personales”, únicamente hacen falta los botones que permitan modificar y actualizar los datos.
  7. En SQL Server hemos creado las tablas, insertado los datos de estas y creado los procedimientos para conectar con Visual Studio los datos de las tablas.
  8. 100% de avance en los desplazamientos entre formularios.

A continuación, presento las evidencias y algunas consideraciones para los avances realizados.

1. Este será el formulario de inicio, iniciar sesión con las credenciales de administrador( Usuario: ae210567 y contraseña: Alberto Elena) o registrarse para obtener credenciales de cliente.

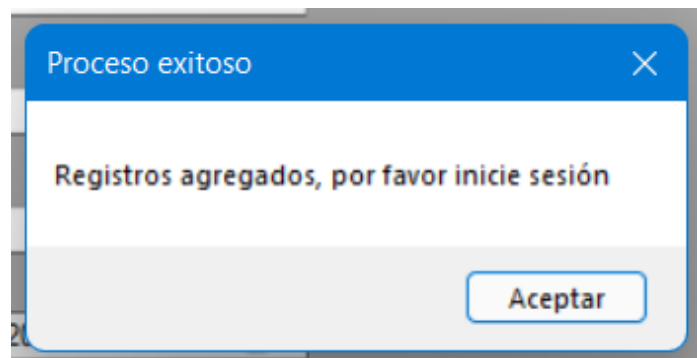


2. Si seleccionamos “Registrarse” debemos ingresar nuestros datos. He de recordar que el usuario debe tener únicamente 8 caracteres, en caso de poner más solo serán válidos los primeros 8. En la próxima entrega vamos a restringir el ingreso de dichos datos.

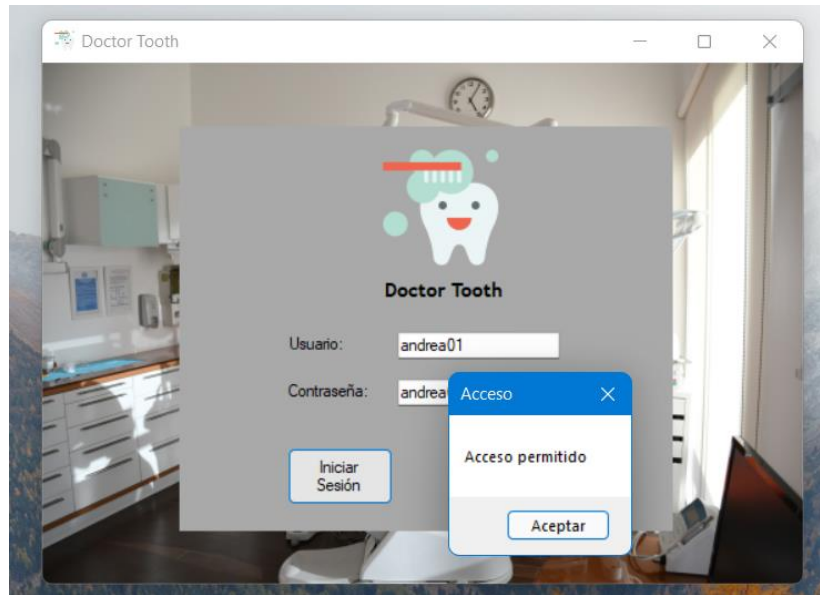


The screenshot shows a web application window titled "Doctor Tooth" with a blue header bar. The main content area has a light gray background. On the left, there is a logo of a smiling tooth with a red gum line and the text "Doctor Tooth ¡Sonríele a la vida!". To the right of the logo, the text "¡Nos alegramos de formar parte de tu vida!" is displayed in a large, bold, black font. Below this, the text "Ingresa tus datos para registrarte:" is shown in a bold, black font. The registration form consists of several input fields with labels to their left: "Nombre completo:" with the value "Andrea Guadalupe Velasquez Joyar", "Email:" with "andreajoyar@gmail.com", "Usuario:" with "andrea01", "Contraseña:" with "andrea01", "Fecha de nacimiento:" with a date picker showing "jueves , 30 de noviembre de 2000", "DUI:" with "124578965", "Número de teléfono:" with "74859612", and "Género:" with a dropdown menu showing "Femenino". At the bottom right of the form, there are two buttons: "Regresar" and "Registrarse".

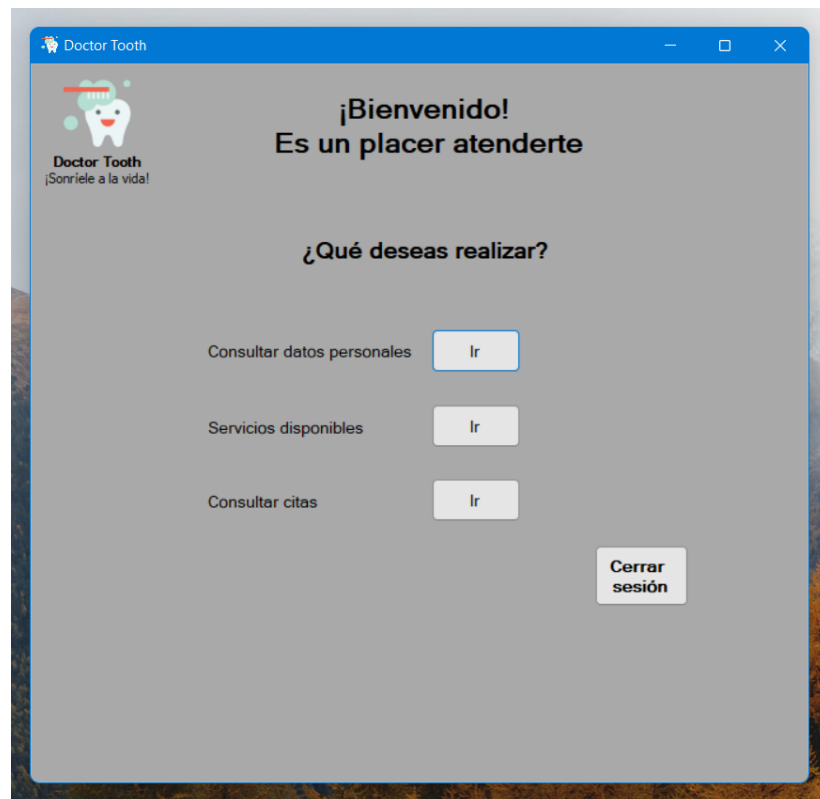
3. Seleccionamos en “Registrarse” y nos notificará el éxito del proceso, nos redirigirá al formulario Login.



4. Iniciar sesión con las credenciales registradas (Sugerencia: utilizar como usuario: andrea01 y como contraseña: andrea01). Luego nos notificará el éxito del proceso, o el error, lo cual cerrará el programa (En la próxima entrega mejoraremos dicho punto). Nos dirigirá al “Menú clientes”.



5. El “Menú clientes” nos permitirá realizar las siguientes funciones, pero en nuestro avance solo estarán funcionando “Consultar datos personales” y “Servicios disponibles”, aun así, puede ingresar a consultar citas y observará que aún no funciona.



6. El formulario “Consulta de Datos Personales” nos mostrará los datos ingresados a la hora de registrarnos”, por el momento no es posible modificarlos.

The screenshot shows a web application window titled "Doctor Tooth" with a blue header. The main content area is titled "Consulta de Datos Personales" and includes a reminder to update personal data. Below this is a form with the following fields and values:

Field	Value
Nombre:	Andrea Guadalupe Velasquez Joyar
Email:	andreajoyar@gmail.com
Edad:	21
Usuario:	andrea01
DUI:	124578965
Teléfono:	74859612
Género:	Femenino

At the bottom of the form are three buttons: "Regresar", "Actualizar", and "Modificar datos".

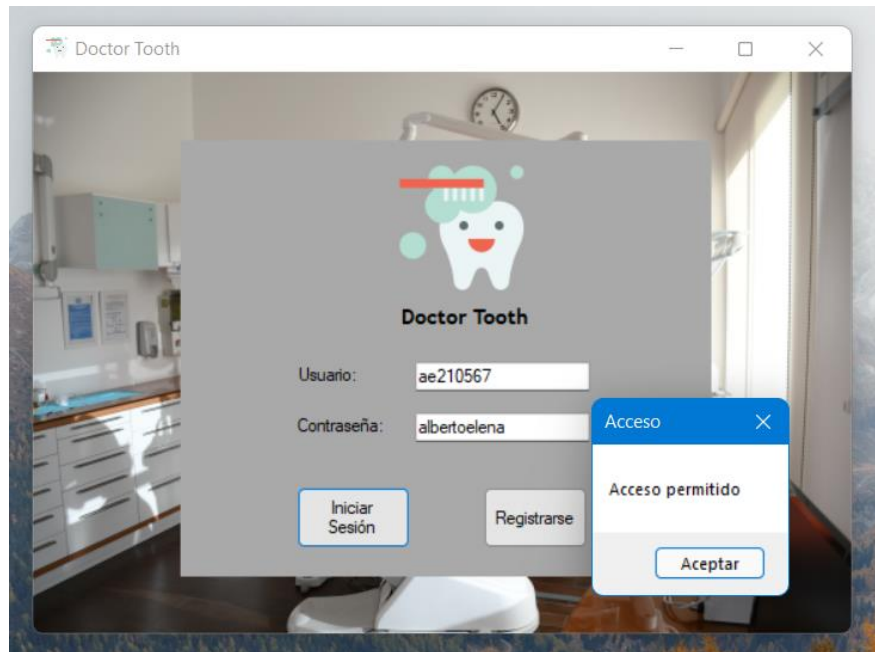
7. El menú “Servicio Disponibles” nos mostrará los servicios que hemos establecidos en SQL Server, en la tabla “Procedimientos”, quedamos pendientes de corregir detalles de presentación de la tabla.

The screenshot shows a web application window titled "Doctor Tooth" with a blue header. The main content area is titled "Servicios Disponibles" and includes a recommendation to review services. Below this is a table with the following data:

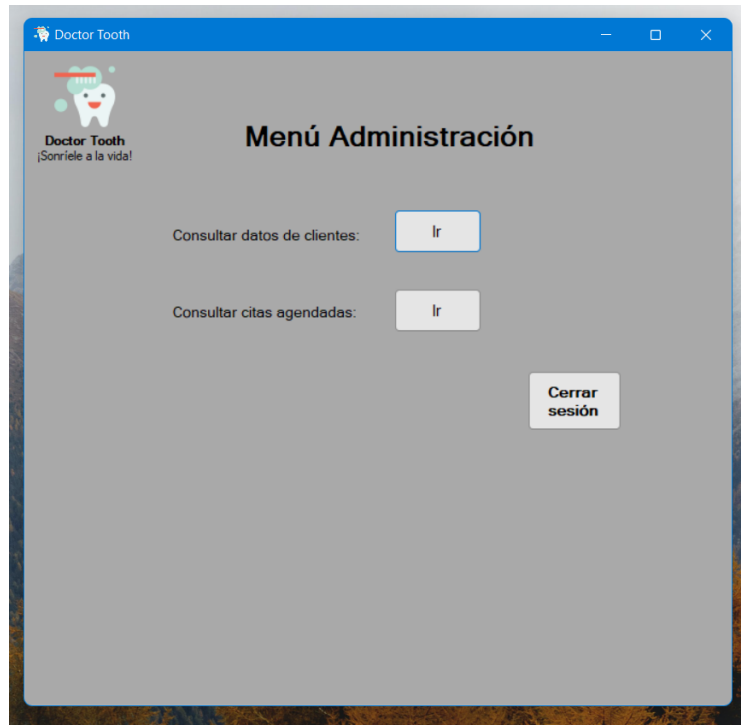
	Procedimiento	Doctor_En_Cargo	Precio
▶	Blanqueamiento	Francisco Ventura	65
	Carillas dentales	Rafael Duran	75
	Examen bucoden...	Bryan Elena	35
	Exámenes de ruti...	Luis Ayala	35
	Extracciones den...	Javier Marquez	20
	Limpieza dental	Alexander Campos	15
	Llenado total	Jairo Colacho	30
	Ortodoncia	Mercedes Perez	30
	Puentes dentales	Oscar Cañas	105
	Tratamiento de n...	Fabiola Diaz	115
*			

At the bottom of the table are two buttons: "Regresar" and "Agendar cita".

8. Si iniciamos sesión con las credenciales de administrador (Como se muestra en la imagen) nos dirigirá al “Menú administrador”.



9. El “Menú administración” muestra las siguientes funcionalidades, es posibles desplazarse entre ellas, pero aún no poseen código para su correcto funcionamiento.



**Consideraciones:**

1. Estamos pendientes de mejorar la estética, modulando el tamaño de los formularios, colores, diseño de botones, entre otros.
2. Estamos pendientes de ingresar el resto de las funcionalidades para el resto de los formularios.
3. Se recomienda leer el manual de usuario, puesto lo hemos trabajado teniendo en mente que es una aplicación real para una clínica dental real, lo detallaremos mejor en la siguiente entrega.
4. Realizamos muchos cambios en el diseño inicial, puesto que notamos la dificultad en ello, pero para la siguiente entrega trataremos de mejorarlos estéticamente, adaptándonos a los diseños iniciales.

Quedamos pendientes de sus observaciones ingeniero.