N°01

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

Departamento de Informática – Ilustre Municipalidad de La Ligua

Nombre: Eduardo Nicolás Palacio Ibacache
Cargo: Desarrollador
Periodo: Mes de Abril 2026
Profesión: Analista Programador Computacional

El presente informe tiene como objetivo detallar las actividades realizadas durante el desarrollo y mejora de la página web del Departamento de Tránsito de la Ilustre Municipalidad de La Ligua.

El trabajo se enfocó principalmente en el desarrollo de un sistema de agendamiento de horas, optimización de la experiencia de usuario y mejoras en la gestión interna de citas.

Durante el mes señalado, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Desarrollo de un sistema de agendamiento de horas en entorno de prueba.
- Diseño de formulario para la reserva de citas con selección de fecha y hora.
- Implementación de validación de RUT chileno y formateo automático.
- Desarrollo de lógica para gestión de horarios disponibles.
- Creación de funcionalidades administrativas para la gestión de citas.
- Configuración de envío de correos de confirmación (en etapa de prueba).
- Mejora de la interfaz de usuario y experiencia visual del sistema.
- Implementación de módulo de búsqueda de citas por Nombre, Apellido o RUT.

Durante el presente mes se logró avanzar en el desarrollo de funcionalidades clave para la modernización de la página web del Departamento de Tránsito.

El sistema desarrollado se encuentra en etapa de pruebas y preparación, con el objetivo de ser implementado próximamente, lo que permitirá mejorar la eficiencia del servicio y la experiencia de los usuarios.

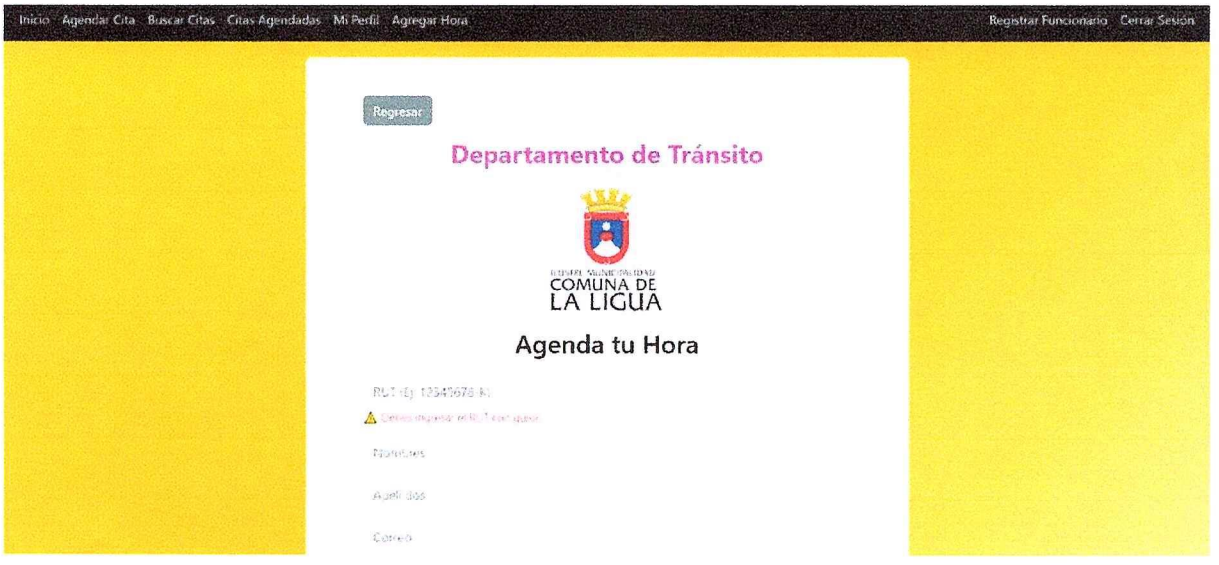
Anexos

1. Vista principal del sistema para funcionario



Vista principal del sistema de agendamiento en entorno de desarrollo.

2. Formulario de agendamiento



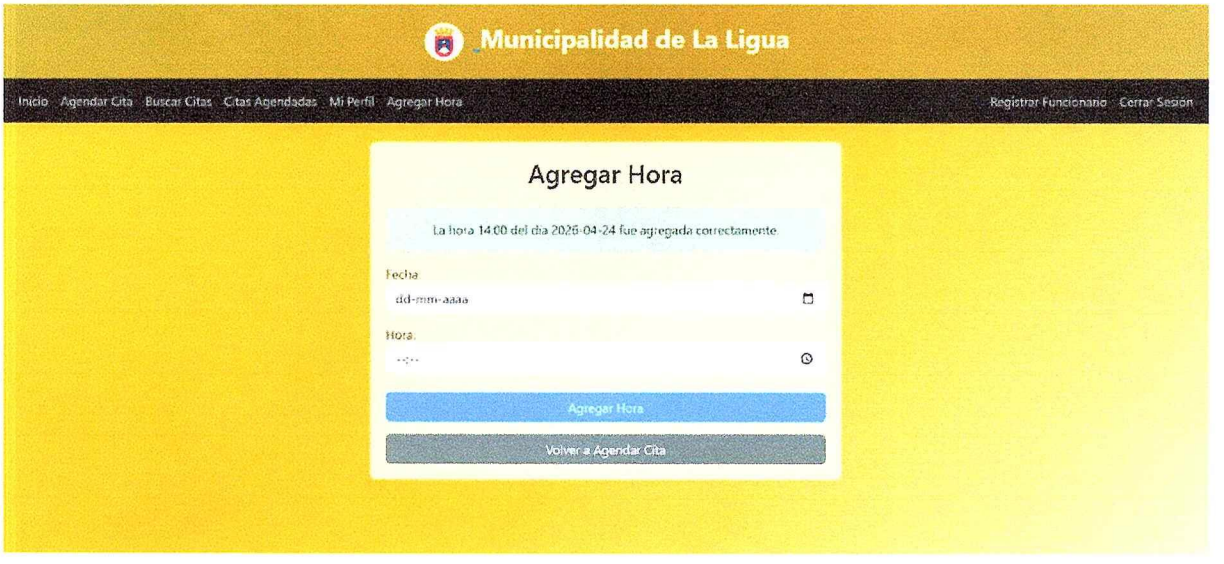
Formulario de ingreso de datos para la solicitud de cita.

3. Vista de gestión de horas agendadas para funcionario



Lista de gestión de horas agendadas accesible para funcionarios, donde se visualizan las citas registradas por los usuarios.

4. Módulo de Agregar Horas para funcionarios



Vista del módulo "Agregar Hora", desarrollado para uso exclusivo de funcionarios del sistema. Esta funcionalidad permite registrar nuevos horarios disponibles para la atención de usuarios dentro del sistema de agendamiento del Departamento de Tránsito. Además, incorpora validación de fecha y hora, junto con mensajes de confirmación para asegurar el correcto registro de la información.

Conclusión

Durante el periodo informado se logró avanzar en el desarrollo y mejora de herramientas digitales orientadas a optimizar los procesos internos del Departamento de Tránsito.

Las actividades realizadas permitieron fortalecer el desarrollo del sistema de agendamiento, apoyar labores técnicas institucionales y contribuir al proceso de modernización digital municipal.

I. MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA
ALCALDE

Patricio Daniel Pallares Valenzuela

Alcalde

I. Municipalidad de La Ligua

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA
INFORMATICA

Luis Hernan Valenzuela

Departamento de Informática

Ilustre Municipal de La Ligua

Nicolas P

Eduardo Nicolás Palacio Ibacache

Analista Programador Computacional

Prestador de servicios