

Proyecto Integrador

Segunda Entrega

Grupo: Redsoft

Comisión: D

Integrantes:

Arias Diego
Ferrari Agustín
Godoy Sergio

Las pantallas del front son responsivas, por lo que se puede utilizar en el navegador y en el móvil. Si bien en los roles de administrador y empleado administrativo es mejor verlo en la PC y con el rol de cliente es mas esperable el uso del móvil.

El enlace del Github donde se encuentra el código es el siguiente:

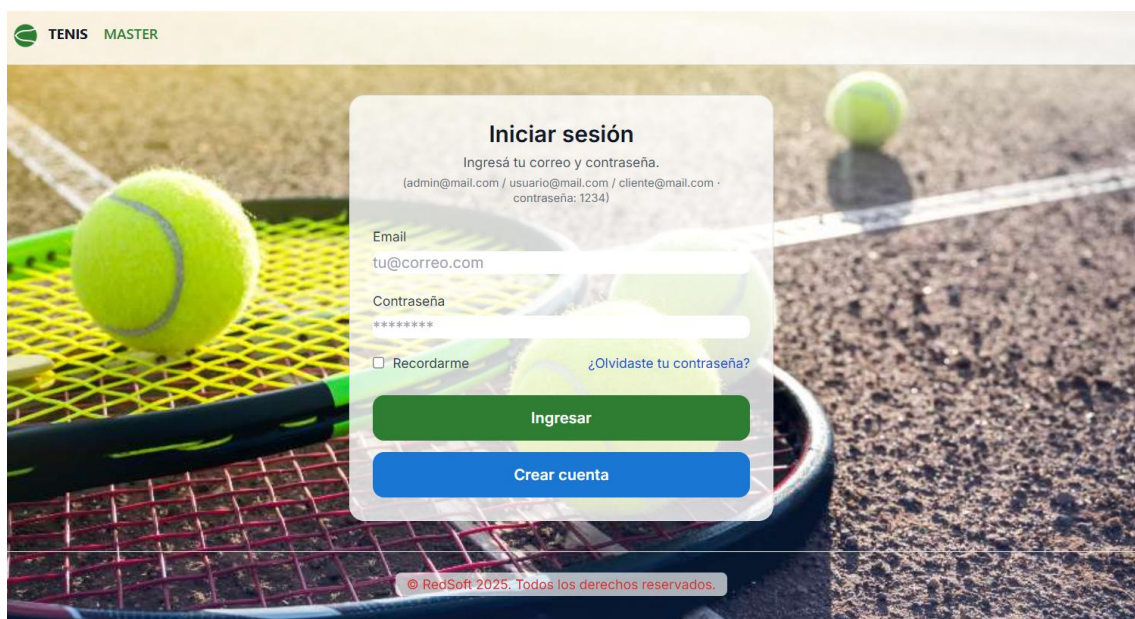
https://github.com/AgustinCFerrari/Proyecto_Integrador

El front se desplegó en vercel, en el siguiente enlace:

<https://proyecto-integrador-rose-ten.vercel.app/>

Capturas de Pantalla

Al iniciar en el *index.html*, si el usuario no esta logueado, entonces se carga automáticamente *login.html* para iniciar la sesión. Se puede ingresar al sistema con los siguientes roles: administrador (admin@mail.com), empleado (usuario@mail.com) y cliente (cliente@mail.com); en todos los casos con la contraseña 1234.



En el caso de ser un cliente nuevo, el mismo puede autoregistrarse en “*Crear cuenta*”, lo lleva a la siguiente pantalla donde se ingresaran los datos del nuevo cliente.

A dicha pantalla también se accede con los roles de administrador y empleado, una vez logueados.

TENIS MASTER

Crear cuenta

Completar los datos del jugador.

Apellido
Tu apellido

Nombre
Tu nombre

DNI N°
Ej. 40123456

Celular
Ej. +54 9 11 5555-5555

Email
tu@correo.com

Contraseña

Nivel del jugador
Seleccionar nivel

Registrar

Una vez que se registra por primera vez o bien logueado desde la pantalla de inicio de sesión, el cliente accede a la pantalla de *Panel de inicio*, donde podrá optar en reservar cancha, machear con otros jugadores de su nivel y visualizar sus reservas. Seleccionando el botón de “*Salir*” se ejecuta un logout del sistema.

TENIS MASTER

Usuario: Cliente **Salir**

Panel de inicio

Reservar cancha
Elegir fecha, hora y cancha. **Reservar**

Macheo de jugadores
Por nivel y disponibilidad. **Macheo**

Panel de reservas
Ver historial y próximas reservas. **Ver**

Seleccionando el botón de “*Reservar*”, nos llevará a la siguiente página, donde se ingresarán los datos de fecha, hora de inicio y finalización, y número de cancha.

Si el cliente no desea reservar, en la barra superior tiene la opción de volver al panel inicial, visualizar sus reservas, machear con otros jugadores o salir del sistema.

TENIS MASTER Inicio Reservas Macheo Salir

Reservar

Datos de la reserva

Jugador (correo electrónico)
cliente@mail.com

Fecha
14/10/2025

Hora inicio 19:00 Hora fin 20:00

Cancha
Cancha 3

Disponibilidad Canchas libres hoy: 3

Continuar a pago

Si se completan los datos solicitados, y seleccionamos “Continuar a pago”, se cargará la pantalla de “Pago”. Donde se visualiza los datos de la reserva, y se solicita completar el método de pago, y los demás datos según el método seleccionado. Si no se confirma el pago, en la página de “Mis reservas” la reserva va a figurar como pendiente, en vez de confirmada.

TENIS MASTER Inicio Reservar Reservas Salir

Pago

Resumen

Cliente
cliente@mail.com

Cancha: 3 Horario: 19:00-20:00 Importe: \$ 24.000

Datos de pago

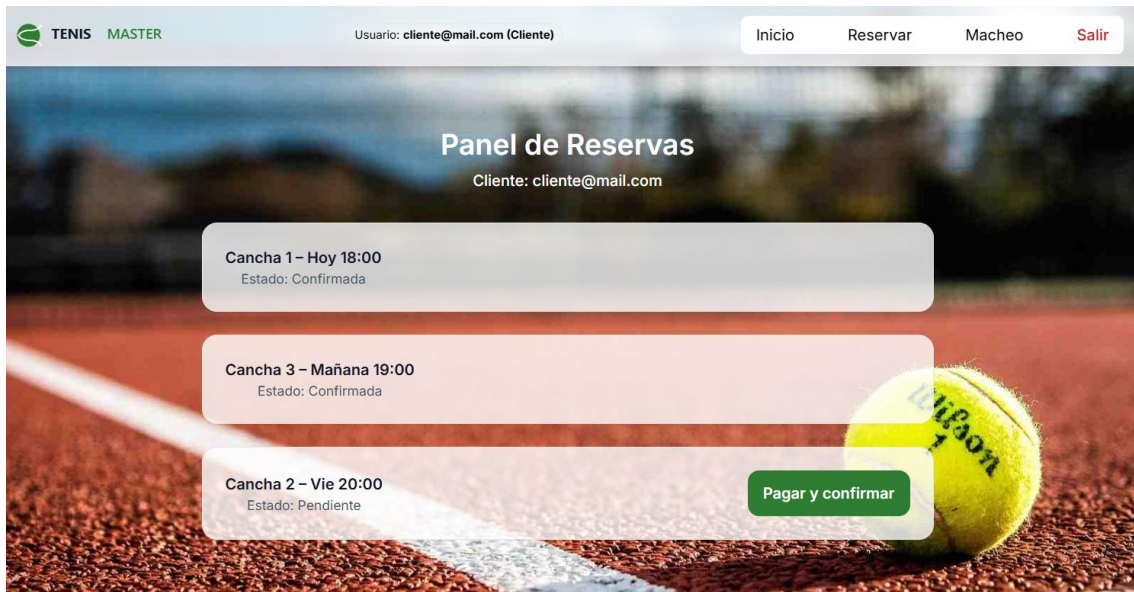
Método
Tarjeta

Titular Aguirre Julián Número de tarjeta 0000 0000 0000 0000

Vencimiento 01/26 CVV 123

Pagar y confirmar

Una vez llenado el formulario se selecciona “Pagar y confirmar”, y el sistema nos va llevar a la página de “Mis reservas” para visualizar como cliente todas las reservas que tenemos.



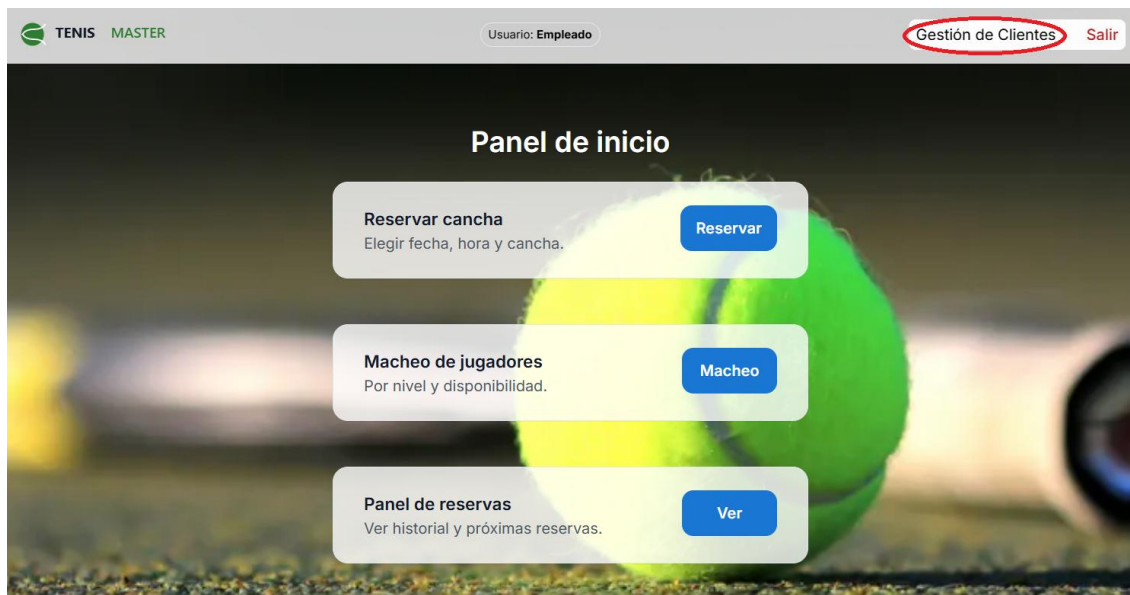
Si la reserva está pendiente, puede seleccionar “Pagar y confirmar”, para que la misma quede confirmada

Tanto en el Panel de inicio como en la barra superior de las demás páginas, el cliente puede acceder a todas las funcionalidades alternativas. Y una de ellas, la última que nos falta presentar, es la de macheo de jugadores.



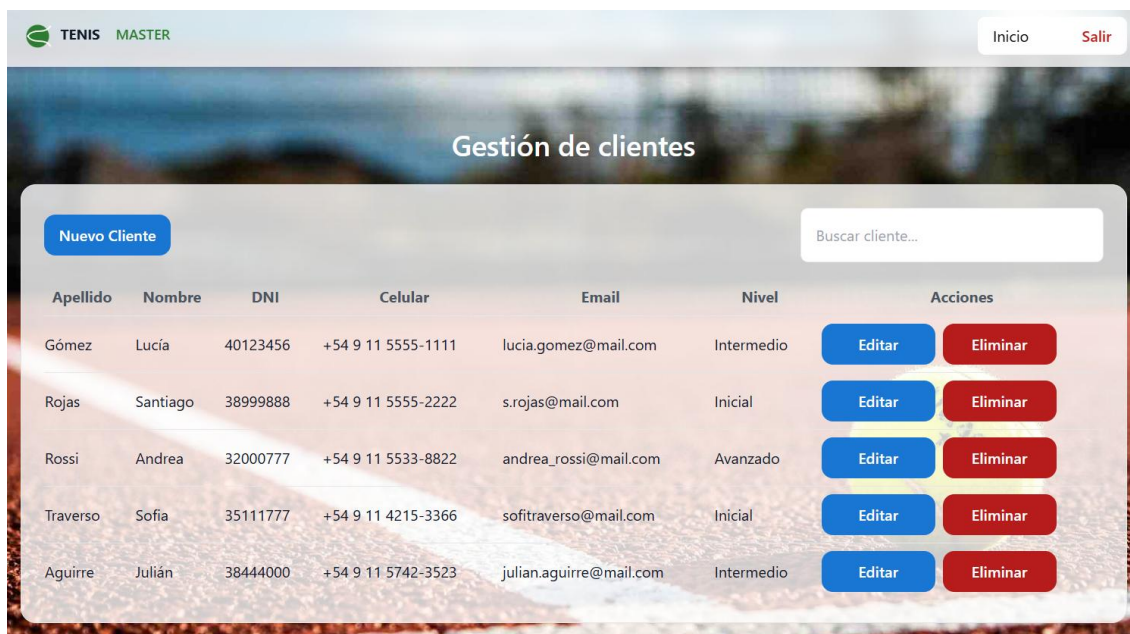
En esta pantalla el cliente selecciona el nivel y su disponibilidad horaria, y el sistema le sugiere el rival, la cancha y el horario del partido. Si está de acuerdo selecciona “Reservar”, regresando a la pantalla de “Mis reservas” donde la reserva aparecerá pendiente de pago, y efectuado el mismo la reserva quedara confirmada.

Si en el inicio de sesión nos logueamos como empleado (usuario@mail.com), la pantalla va a ser similar a la del cliente con el agregado de la funcionalidad *Gestión de Clientes*.



En el caso que un cliente quiera solicitar una reserva en forma telefónica o presencial, el empleado administrativo, va a poder realizar el alta del cliente si es necesario, y las demás tareas que puede hacer el cliente cuando se autogestiona con la aplicación.

Si se selecciona *Gestión de Clientes*, se carga la pantalla de CRUD de Clientes.



En esta pantalla se puede buscar clientes, agregar uno nuevo, editar uno existente o bien borrarlo. Seleccionando *Inicio* en la barra superior se vuelve al Panel de inicio del rol de empleado.

Cuando en cambio, nos logueamos como administrador (admin@mail.com), se carga el archivo *dashboard.html*, donde se mostrará la información de los movimientos del día.

The screenshot shows the 'Panel Administrador' for 'TENIS MASTER'. The top navigation bar includes 'Clientes', 'Calendario', 'Reportes', 'Reservas', 'Usuarios', and 'Salir'. The dashboard features three summary cards: 'Ocupación hoy' (75% - 3/4 canchas), 'Ingresos hoy' (\$ 382.000), and 'Próximos turnos' (18:00 C1, 19:00 C2, 20:00 C3). Below these is a 'Actividad reciente' section with a list of events and their timestamps.

Actividad reciente	Timestamp
Nueva reserva – Cancha 1 / 18:00 – L. Gómez	hoy 14:12
Pago confirmado – Cancha 3 / 20:00 – P. Álvarez	hoy 13:47
Reserva cancelada – Cancha 2 / 17:00 – S. Rojas	hoy 11:25
Turno modificado – Cancha 4 / nuevo horario 19:30 – E. Castro	ayer 19:08
Nueva reserva – Cancha 3 / 09:30 – M. Duarte	ayer 09:42
Pago confirmado – Cancha 2 / 11:00 – J. Molina	Mar 18, 10:15
Reserva cancelada – Cancha 1 / 16:00 – N. Herrera	Mar 18, 09:50
Nueva reserva – Cancha 2 / 08:00 – D. Ibáñez	Lun 17, 21:04

Desde esta pantalla también tenemos acceso al CRUD de Clientes visto en la página 6, con la diferencia que al estar logueado como administrador, se enlaza al panel de control del administrador.

The screenshot shows the 'Gestión de clientes' page. The top navigation bar includes 'Panel de control' (circled in red) and 'Salir'. The page has a search bar 'Buscar cliente...' and a 'Nuevo Cliente' button. Below is a table with client information and action buttons.

Apellido	Nombre	DNI	Celular	Email	Nivel	Acciones
Gómez	Lucía	40123456	+54 9 11 5555-1111	lucia.gomez@mail.com	Intermedio	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
Rojas	Santiago	38999888	+54 9 11 5555-2222	s.rojas@mail.com	Inicial	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
Rossi	Andrea	32000777	+54 9 11 5533-8822	andrea_rossi@mail.com	Avanzado	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
Traverso	Sofía	35111777	+54 9 11 4215-3366	sofitraverso@mail.com	Inicial	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
Aguirre	Julián	38444000	+54 9 11 5742-3523	julian.aguirre@mail.com	Intermedio	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

Seleccionando *Calendario* en la barra superior, se mostrará un porcentaje de ocupación por cancha de cada día de la semana vigente. También se mostrará un

botón para agendar una *Nueva reserva* que cargara el archivo *reservar.html* de la página 4.



Volviendo al *Panel de control*, al seleccionar *Reservas*, se mostrara un resumen de las reservas del día, de la semana vigente.

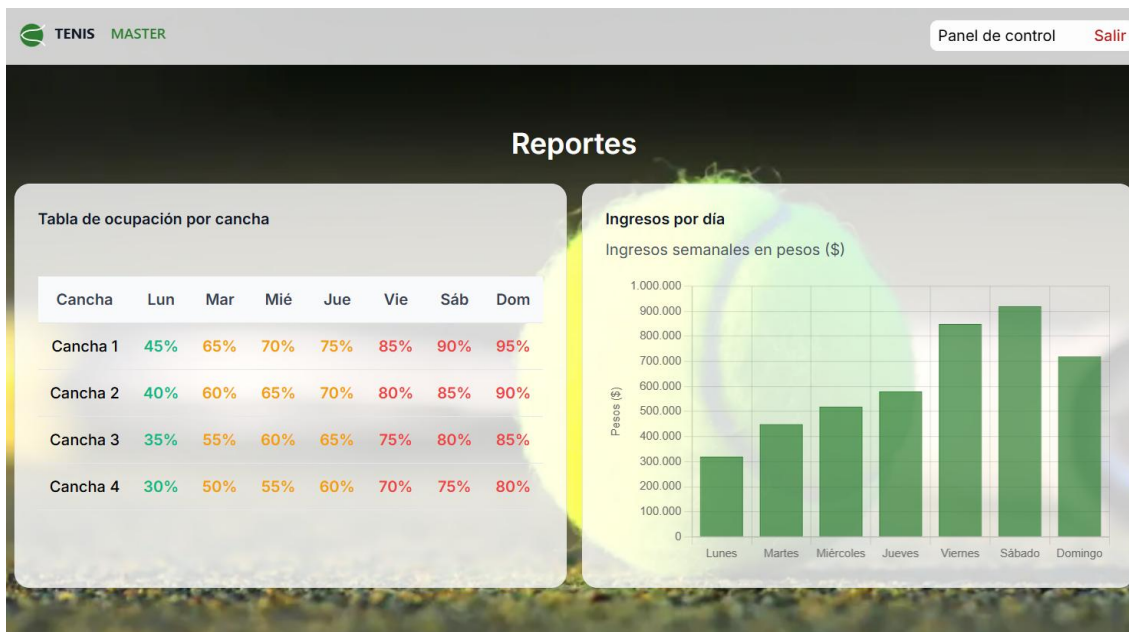
Reservas

Reservas (semana vigente)

Fecha	Hora	Cancha	Cliente	Estado
Hoy	17:00	3	L. Gómez	Pendiente
Hoy	20:00	4	S. Rojas	Confirmada
Mañana	09:00	1	P. Álvarez	Confirmada
Mañana	10:30	2	R. Sosa	Cancelada
Mañana	18:30	3	V. Ruiz	Pendiente
Mié	08:00	2	C. Medina	Confirmada
Mié	19:00	4	E. Castro	Pendiente
Jue	11:00	1	M. Duarte	Confirmada
Jue	20:30	3	T. Benítez	Pendiente
Vie	18:00	2	N. Herrera	Confirmada
Vie	19:30	1	A. Romero	Pendiente

También se mostrará un botón para agendar una *Nueva reserva* que cargara el archivo *reservar.html* de la página 4.

Regresando al *Panel de control*. si seleccionamos *Reportes*, obtenemos información de porcentaje de ocupación e ingresos con gráficos de barra.



Por último también desde el *Panel de control*, seleccionando *Usuarios* el sistema nos presenta un listado de los jugadores con su nivel, ultima fecha que reservó y cantidad de reservas.

TENIS MASTER

Panel de control [Salir](#)

Usuarios / Jugadores

Lista de Jugadores

Jugador	Nivel	Última reserva	Reservas totales	Estado
María López	Inicial	12/09/2024	8	Activo
Sol Rodríguez	Inicial	10/09/2024	5	Activo
Carlos Méndez	Inicial	08/09/2024	12	Activo
Ana Torres	Inicial	07/09/2024	6	Activo
Juan Pérez	Intermedio	14/09/2024	22	Activo
Laura García	Intermedio	13/09/2024	15	Activo
Diego Fernández	Intermedio	11/09/2024	18	Activo
Elena Castro	Intermedio	09/09/2024	20	Activo
Miguel Ángel Ruiz	Avanzado	15/09/2024	35	Activo