

MANUAL DE USUARIO PARA EL PROYECTO GESTION DE CANCHAS SINTETICAS

Proyecto de Gestión de Canchas sintéticas de fútbol

Objetivo: Agilizar la reserva de canchas sintéticas de futbol para optimizar tiempo.

Agilizar la reserva de canchas deportivas para optimizar el tiempo de los jugadores y poder organizar con anticipación sus partidos.

Requerimientos del Sistema:

Login:

- Acceso como administrador
- Acceso como cliente (a reservar canchas)

Personal Administrador:

- Agregar y gestionar clientes
- Agregar y gestionar canchas
- Agregar y gestionar turnos


Jugadores (Clientes):

- Reservar canchas(turnos) y ver los detalles de otras canchas.

Pantalla de Login, tendremos 2 maneras de acceder, como “Administrador” y “Jugador”

Tipo de Usuario	Administrador
	Administrador
Usuario:	Jugador

Login



Tipo de Usuario

Administrador

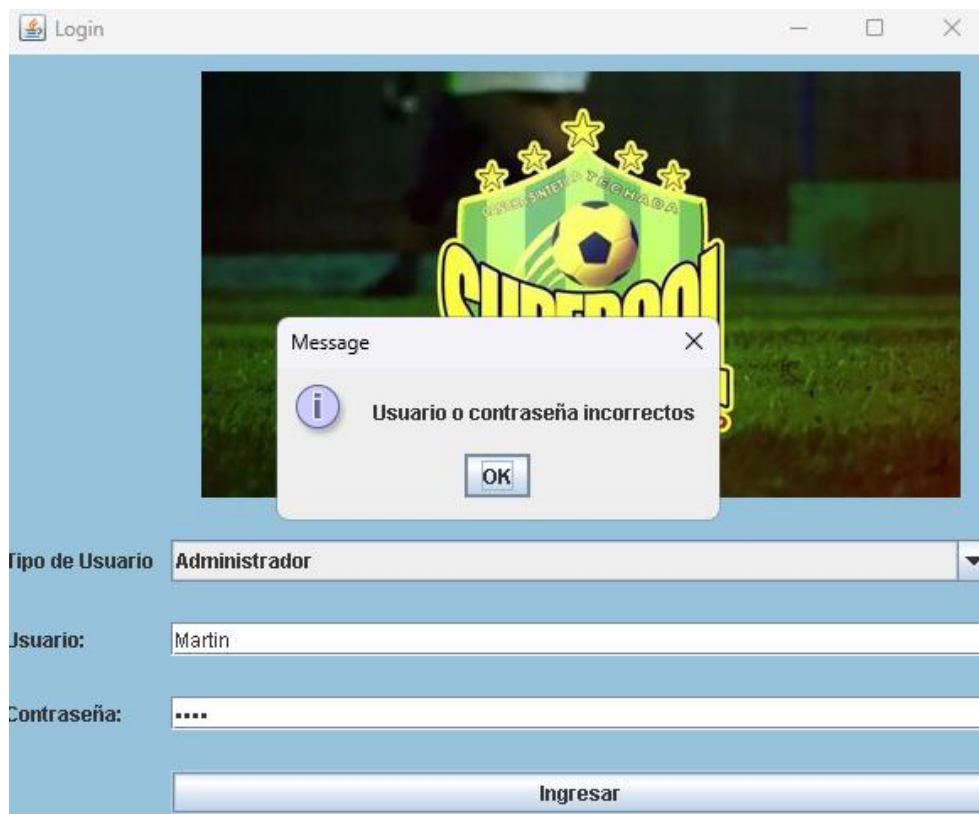
Usuario:

Contraseña:

Ingresar

Al acceder como usuario “Administrador”, tendremos que poner las credenciales correctas de la base de datos.

Si ponemos credenciales incorrectas o no registradas en la base de datos, nos dará ERROR



Al ingresar con credenciales correctas, podremos visualizar los diferentes módulos de “Administrador”

Al ingresar correctamente, la primera pantalla o modulo en mostrar será “Gestión de Cliente”

A screenshot of the "Menu Administrador" (Administrator Menu) window. The title bar says "Menu Administrador". The main header is "ADMINISTRADOR". In the top right corner, there is a "Cerrar Sesión" (Logout) button. Below the header, there are four tabs: "Gestion de Clientes" (selected), "Gestion de Canchas", "Gestion de Turnos", and "Ver Reservas". The main area contains a form for adding a new client with fields for "Nombre:", "Correo Electronico:", "Telefono:", "Direccion:", "Fecha de Nacimiento:", and "Cedula:". At the bottom, there are four buttons: "Agregar" (Add), "Actualizar" (Update), "Buscar" (Search), and "Eliminar" (Delete).

Tendremos 4 opciones para este apartado;

- “Agregar” el cual nos permite agregar o insertar un nuevo Cliente a la base de datos
- “Actualizar” el cual nos permite actualizar el cliente a base de su cedula, es decir debemos ingresar la cedula del cliente para poder actualizar los demás parámetros
- “Buscar” nos permite buscar el cliente por su cedula
- “Eliminar” nos permite eliminar el cliente por su cedula

Para el modulo siguiente “Gestión de Canchas”

Tendremos “Ingresar Nueva Cancha”

El cual no pedirá 6 parámetros, tendremos que llenar, seleccionar la imagen correspondiente de la cancha el cual se guardará en la base de datos

Al presionar el Botón “Insertar Cancha” se guardara en la base de datos

The screenshot shows a web application window titled 'Menu Administrador'. The main header is 'ADMINISTRADOR'. On the right, there is a 'Cerrar Sesion' button. Below the header, there are four tabs: 'Gestion de Clientes', 'Gestion de Canchas', 'Gestion de Turnos', and 'Ver Reservas'. The 'Gestion de Canchas' tab is active, and it contains two sub-tabs: 'Ingresar nueva Cancha' and 'Buscar y Eliminar Cancha'. The 'Ingresar nueva Cancha' sub-tab is selected. The form for adding a new court has the following fields: 'IdCancha' (text input), 'Tipo de Cancha' (text input), 'Ubicacion' (text input), 'Numero de Jugadores' (text input), 'Precio' (text input), and 'Imagen de la Cancha'. The 'Imagen de la Cancha' field has a 'Seleccionar una imagen' button and a preview area labeled 'Imagen' with a text input below it. At the bottom, there is a large green button with a white plus sign and the text 'Insertar Cancha'.

En el modulo “Buscar y Eliminar” tendremos que insetar el ID de una Cancha para poder accionar

Menu Administrador

ADMINISTRADOR

Cerrar Sesion

Gestion de Clientes Gestion de Canchas Gestion de Turnos Ver Reservas

Ingresar nueva Cancha Buscar y Eliminar Cancha

Ingrese el ID de la Cancha para las diferentes acciones.

ID Cancha:

Buscar

Eliminar

Imagen de referencia:

Para poder Buscar necesitamos ingresar un ID de Cancha, siempre y cuando este registrado en la base de datos, ya que si no es valida o correcta no saltara un mensaje de error:

Ingresar nueva Cancha Buscar y Eliminar Cancha

Ingrese el ID de la Cancha para las diferentes acciones.

ID Cancha:

Buscar

Eliminar

No se encontró la cancha con el ID proporcionado.

De igual para eliminar, necesitamos ingresar un ID de Cancha correcto si no nos saltara un error

The screenshot shows a web application interface for managing courts. At the top, there are two tabs: 'Ingresar nueva Cancha' (highlighted in green) and 'Buscar y Eliminar Cancha'. Below the tabs, a text label reads 'Ingrese el ID de la Cancha para las diferentes acciones.' followed by an input field labeled 'ID Cancha:' containing the text '32asda'. To the right of the input field, a message states 'No se encontró la cancha con el ID proporcionado.' Below the input field, there are two buttons: 'Buscar' (with a magnifying glass icon) and 'Eliminar' (with a trash can icon). A modal message box is open in the center, titled 'Message', with a close button (X). The message box contains an information icon (i) and the text 'CANCHA NO ENCONTRADA', with an 'OK' button at the bottom.

Para el modulo de “Gestión de Turnos” podremos Ingresar un Turno con el objetivo de especificar la disponibilidad y el horario de una cancha previamente ya registrada.

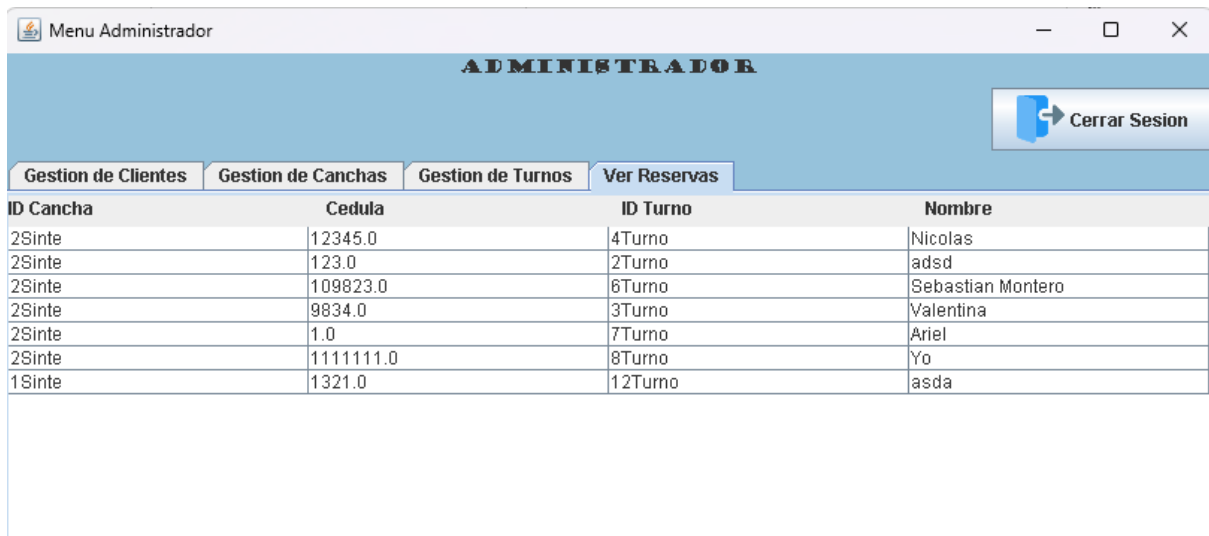
The screenshot shows the 'ADMINISTRADOR' web application interface. The title bar includes 'Menu Administrador' and window control buttons. The main header is blue with the title 'ADMINISTRADOR' and a 'Cerrar Sesion' button. Below the header, there are four tabs: 'Gestion de Clientes', 'Gestion de Canchas', 'Gestion de Turnos' (highlighted), and 'Ver Reservas'. Under the 'Gestion de Turnos' tab, there are two sub-tabs: 'Ingresar Turno' (highlighted) and 'Buscar o Eliminar Turno'. The main content area contains four input fields labeled 'TurnoID', 'Disponibilidad', 'Hora', and 'CanchalID'. At the bottom, there is a large blue button labeled 'Insertar Turno'.

Para el submódulo de “Buscar o Eliminar Turno” nos pedirá ingresar el ID del Turno para poder buscar o eliminar. Esto igual maneja validación con la base de datos, es decir que si no existe ningún IDTurno en la base de datos no indicara un mensaje de error.

The screenshot shows a web application interface with two tabs: 'Ingresar Turno' and 'Buscar o Eliminar Turno'. The 'Buscar o Eliminar Turno' tab is active. Below the tabs, there is a label 'Ingresa el ID del Turno para las diferentes acciones.' followed by a text input field labeled 'ID Turno:'. Below the input field, there are two buttons: 'Buscar Turno' and 'Eliminar Turno'.

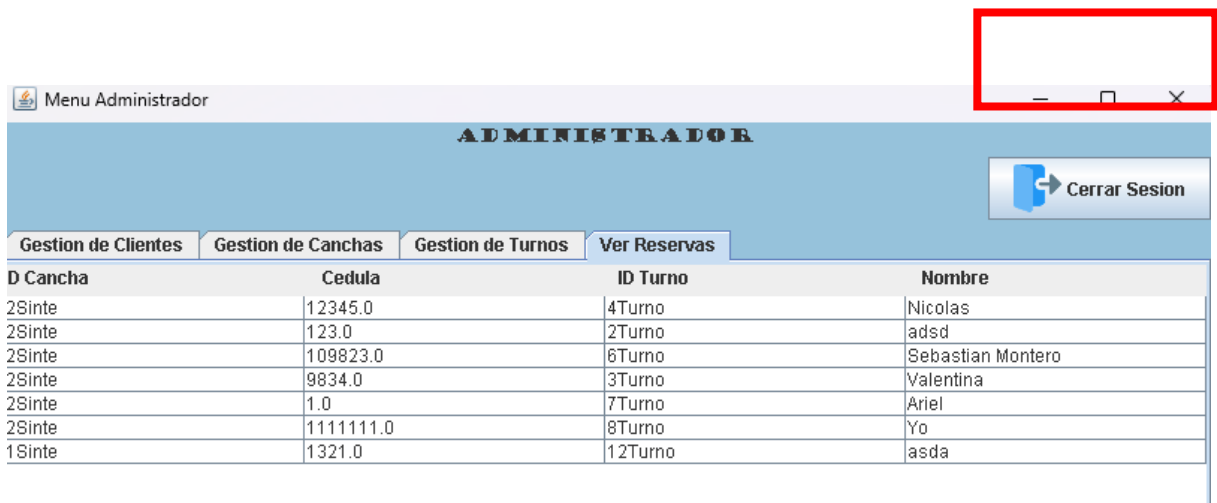
This screenshot shows the same interface as the previous one, but with the 'ID Turno' field containing the text 'dasda'. An error dialog box is displayed over the 'Buscar Turno' button. The dialog box has a title bar 'Error' with a close button (X). It contains a red octagonal icon with a white 'X' and the text 'NO SE ENCONTRO EL TURNO'. At the bottom of the dialog is an 'OK' button.

Para el modulo “Ver Reservas” podremos visualizar en una tabla especificada todas las reservas generadas por parte de los Clientes, con el ID de cancha y el ID Turno de cada una.



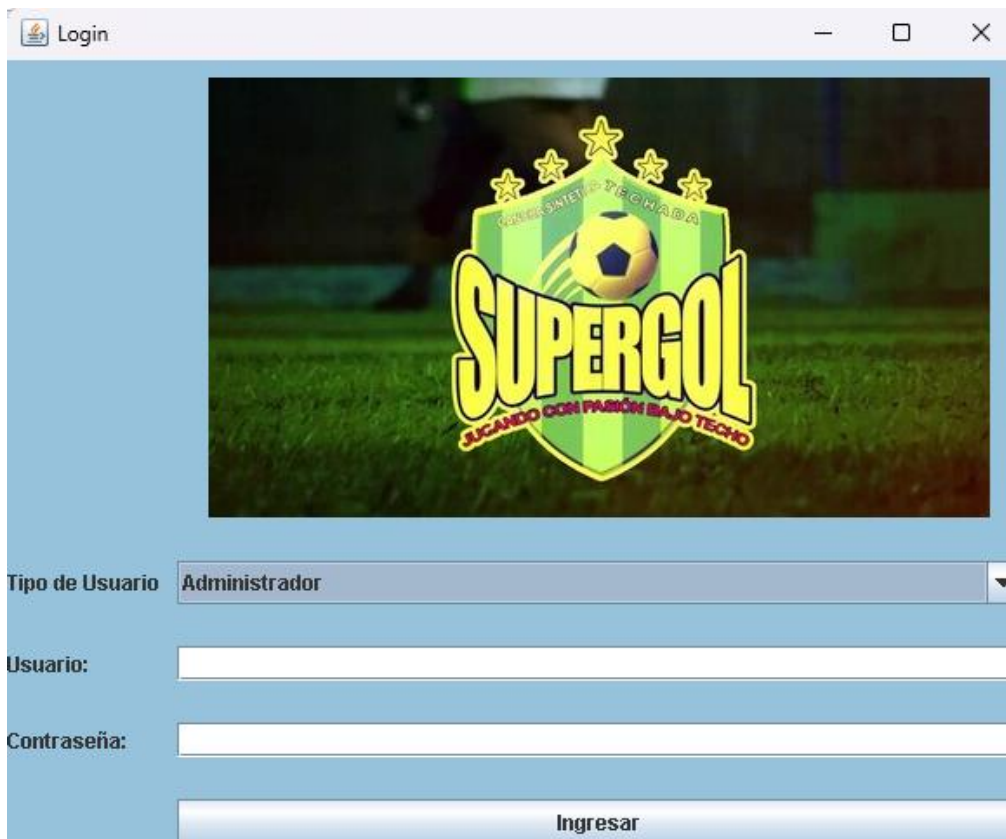
ID Cancha	Cedula	ID Turno	Nombre
2Sinte	12345.0	4Turno	Nicolas
2Sinte	123.0	2Turno	adsd
2Sinte	109823.0	6Turno	Sebastian Montero
2Sinte	9834.0	3Turno	Valentina
2Sinte	1.0	7Turno	Ariel
2Sinte	1111111.0	8Turno	Yo
1Sinte	1321.0	12Turno	asda

Tendremos siempre un botón “Cerrar Sesión” arriba a la derecha con el obojetivo de ser accesible en todo momento.



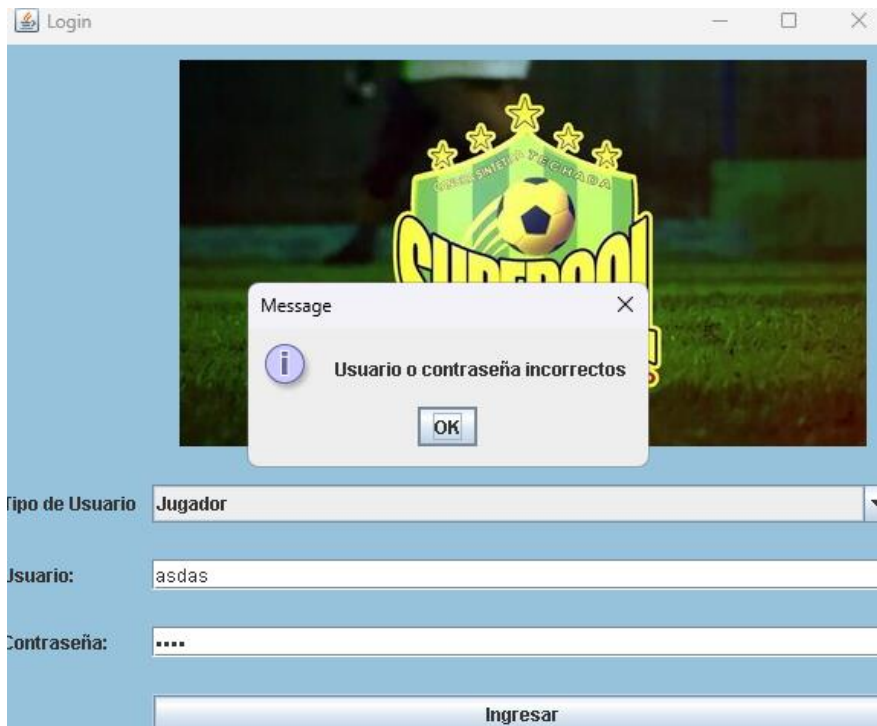
D Cancha	Cedula	ID Turno	Nombre
2Sinte	12345.0	4Turno	Nicolas
2Sinte	123.0	2Turno	adsd
2Sinte	109823.0	6Turno	Sebastian Montero
2Sinte	9834.0	3Turno	Valentina
2Sinte	1.0	7Turno	Ariel
2Sinte	1111111.0	8Turno	Yo
1Sinte	1321.0	12Turno	asda

Al presionar, nos redijera a la pantalla de Menú



The screenshot shows a web browser window titled "Login". The main content area features a large image of the "SUPERGOL" logo, which includes a soccer ball and the text "JUGANDO CON PASIÓN BAJO TECHO". Below the image, there is a dropdown menu labeled "Tipo de Usuario" with "Administrador" selected. Below this, there are two input fields labeled "Usuario:" and "Contraseña:". At the bottom right, there is a button labeled "Ingresar".


Al seleccionar Tipo de Usuario como “Jugador”, si ponemos credenciales que no estén en la base de datos, no aparecerá un mensaje de error especificándolo.



The screenshot shows the same "Login" window, but now "Jugador" is selected in the "Tipo de Usuario" dropdown. The "Usuario:" field contains the text "asdas" and the "Contraseña:" field contains four dots. An error message dialog box is displayed in the center, with the text "Mensaje" in the title bar, an information icon, and the message "Usuario o contraseña incorrectos". There is an "OK" button at the bottom of the dialog. The "Ingresar" button is still visible at the bottom right.

Si ingresamos con credenciales correctas, podremos ver las Canchas

CLIENTE



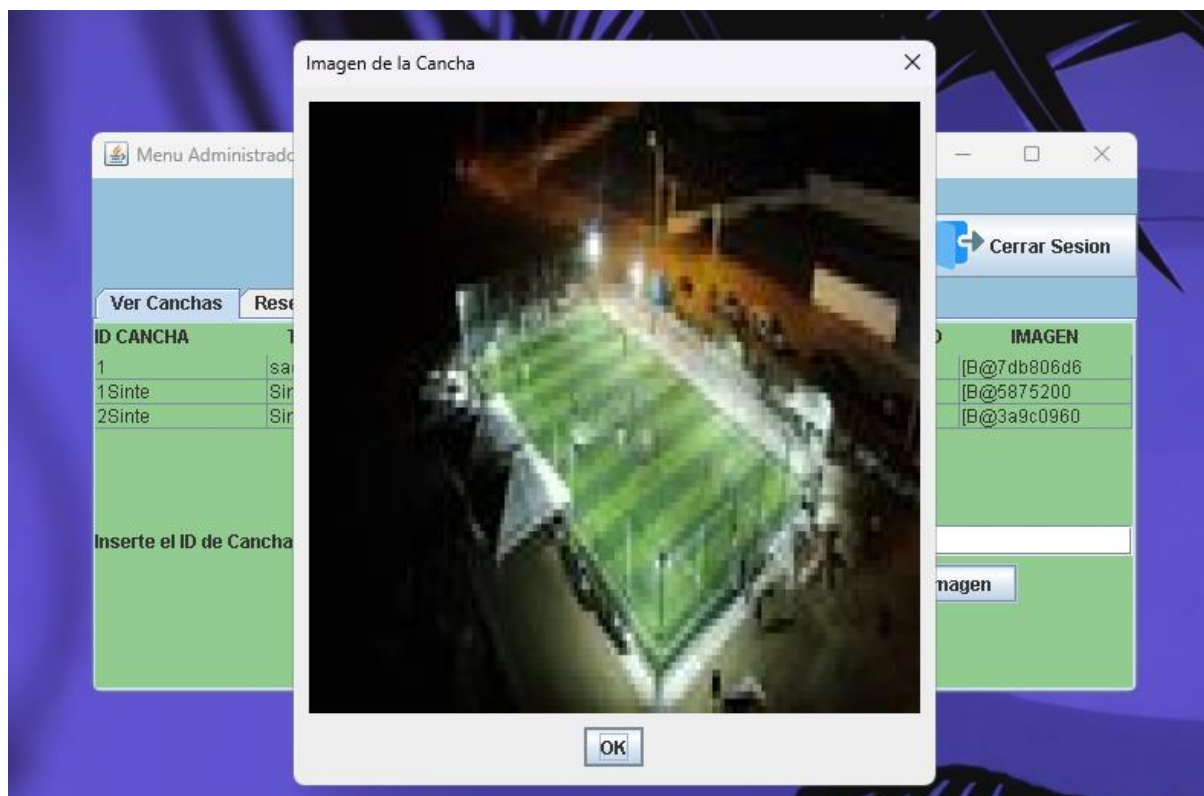
Ver Canchas **Reservar Canchas**

ID CANCHA	TIPO CANCHA	UBICACION	JUGADORES	PRECIO	IMAGEN
1	sada	adsa	1	2.0	[B@7db806d6
1Sinte	Sintetica	Quito-Carapungo	11	25.0	[B@5875200
2Sinte	Sintetica	Cumbaya	11	30.0	[B@3a9c0960

Inserte el ID de Cancha para visualizar la imagen:


Visualizar Imagen

Podremos observar la descripción de las cnchas ingresadas, tendremos un botón para ver la imagen de cada cancha, con la ayuda del ID Cancha podremos ver cada una de estas.



Para el módulo “Reservar Cancha”, primero tendremos que ver los turnos DISPONIBLES de cada Cancha

CLIENTE

 Cerrar Sesión

Ver CanchasReservar Canchas

Ingrese el ID de la Cancha para ver sus horarios:

ID Turno	Estado	Hora
----------	--------	------

Ver Turnos

Ingrese el ID de Turno para reservar:

Ingrese el Nombre dueño de la Reserva:


Ingrese la cedula correspondiente:

Reservar

Tendremos que ingresar el ID de la Cancha y podremos observar los turnos de esta:

En este ejemplo podremos observar que los Turnos de la cancha 2 estan todos reservados, y no podemos reservas nosotros ya que no están disponibles

CLIENTE

 Cerrar Sesión

Ver CanchasReservar Canchas

Ingrese el ID de la Cancha para ver sus horarios:

2Sinte

ID Turno	Estado	Hora
2Turno	RESERVADO	
3Turno	RESERVADO	22:00-23:00
4Turno	RESERVADO	15:00-16:00
6Turno	RESERVADO	13:00-14:00
7Turno	RESERVADO	123
8Turno	RESERVADO	123

Ver Turnos

Ingrese el ID de Turno para reservar:

Ingrese el Nombre dueño de la Reserva:

Ingrese la cedula correspondiente:

Reservar

Veremos un error si escogemos el turno que ya está como reservado

CLIENTE

[Cerrar Sesión](#)

[Ver Canchas](#) [Reservar Canchas](#)

Ingrese el ID de la Cancha por el que desea reservar:

ID Turno	Estado	
2Turno	RESERVADO	
3Turno	RESERVADO	
4Turno	RESERVADO	
6Turno	RESERVADO	
7Turno	RESERVADO	123
8Turno	RESERVADO	123


8Turno

Ingrese el Nombre dueño de la Reserva:

Ingrese la cedula correspondiente:

[Reservar](#)

Turno no disponible

 El turno ya está reservado. Por favor, elija otro turno.

[OK](#)

Al elegir un turno que este disponible, se nos generara un PDF con la reserva y la fecha de emisión

