

# Documentación interfaz

Idea inicial interfaz administrador

David Borja Mateo  
Loreto Gómez Castaño

## **Contenido**

Introducción .....	2
Dashboard Principal .....	2
Gestión de Socios .....	3
Formulario de Nuevo Socio .....	3
Detalles del Socio .....	4
Edición de Socio.....	4
Gestión de Instalaciones .....	5
Sistema de Reservas .....	5
Formulario de Nueva Reserva .....	6
Inventario de Material Deportivo.....	7
Reportes y Estadísticas .....	7

## Introducción

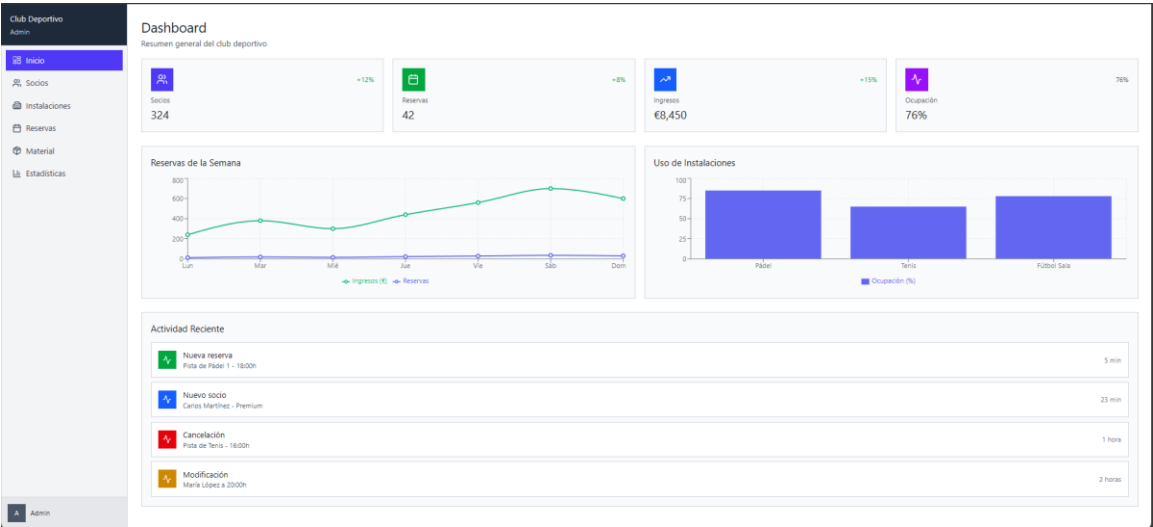
El sistema de gestión del Club Deportivo está compuesto por varias interfaces diseñadas para la administración integral del club. El Dashboard General ofrece una visión global con métricas clave, gráficos de actividad y un registro de eventos recientes. La sección de Gestión de Socios permite consultar, editar y administrar la información de los miembros, mientras que los formularios de Nuevo Socio y Edición de Socio facilitan el alta y actualización de datos personales y de membresía. La vista de Detalles del Socio muestra información completa del miembro junto con su historial de actividad.

El módulo de Gestión de Instalaciones presenta todas las pistas y espacios deportivos con su horario, precio y estado operativo, permitiendo acciones de edición y mantenimiento. El Sistema de Reservas incluye una vista en lista para gestionar reservas por fecha y una vista en calendario que muestra la disponibilidad por instalación y franja horaria. El formulario de Nueva Reserva permite programar reservas seleccionando socio, instalación, fecha, hora y duración.

La sección de Material Deportivo gestiona el inventario del club, mostrando cantidades, estados de stock y precios, con alertas para artículos bajos o agotados. Finalmente, el panel de Reportes y Estadísticas ofrece análisis avanzados mediante gráficos de uso, distribución de reservas, ingresos por instalación, horas de mayor demanda y ranking de socios más activos.

## Dashboard Principal

Interfaz principal orientada a la supervisión ejecutiva del club. Presenta indicadores clave de rendimiento como número de socios activos, volumen de reservas, ingresos acumulados y tasa de ocupación. Incluye visualizaciones semanales de actividad y uso por instalación, así como un registro cronológico de eventos recientes. Facilita la toma de decisiones operativas mediante una visión consolidada y actualizada.



## Gestión de Socios

Módulo dedicado a la administración de miembros. Permite consultar, editar y gestionar perfiles individuales, incluyendo datos de contacto, tipo de membresía y estado de actividad. La interfaz está optimizada para operaciones rápidas y seguimiento personalizado, con acceso directo a acciones administrativas.

Club Deportivo

Admin

Inicio

Socios

Instalaciones

Reservas

Material

Estadísticas

Admin

Gestión de Socios

Administra los miembros de tu club

Q

Buscar socios...

+ Nuevo

Socio	Email	Teléfono	Membresía	Estado	Acciones
<div><div></div><div>Juan García López</div><div>ID: 1</div></div>	juan.garcia@email.com	612345678	Premium	activo	<div>Ver</div> <div>Editar</div>
<div><div></div><div>Maria Rodríguez Sanz</div><div>ID: 2</div></div>	maria.rodriguez@email.com	623456789	Básica	activo	<div>Ver</div> <div>Editar</div>
<div><div></div><div>Carlos Martínez Pérez</div><div>ID: 3</div></div>	carlos.martinez@email.com	634567890	Premium	activo	<div>Ver</div> <div>Editar</div>
<div><div></div><div>Ana López Fernández</div><div>ID: 4</div></div>	ana.lopez@email.com	645678901	Familiar	activo	<div>Ver</div> <div>Editar</div>
<div><div></div><div>Pedro Sánchez Gil</div><div>ID: 5</div></div>	pedro.sanchez@email.com	656789012	Básica	inactivo	<div>Ver</div> <div>Editar</div>

## Formulario de Nuevo Socio

Formulario estructurado para la incorporación de nuevos miembros. Recoge información personal, datos de contacto, tipo de membresía y fecha de alta. Su diseño facilita la entrada eficiente de datos y garantiza la coherencia en el registro de usuarios dentro del sistema.

Nuevo Socio

Nombre

Apellidos

Email

Teléfono

Tipo de Membresía

Básica

▼

Fecha de Alta

dd/mm/aaaa

Cancelar

Crear Socio

### Detalles del Socio

Interfaz que centraliza la información individual de cada miembro. Incluye datos personales, tipo de membresía, fecha de alta y un historial de actividad con métricas relevantes como número total de reservas, última reserva registrada e instalación preferida. Es útil para atención personalizada y análisis de comportamiento.

Detalles del Socio

Nombre

Juan

Apellidos

García López

Email

juan.garcia@email.com

Teléfono

612345678

Tipo de Membresía

Premium

Fecha de Alta

15/01/2024

Historial de Actividad

• Reservas totales: 24

• Última reserva: 20/11/2024

• Instalación favorita: Pádel

Cerrar

### Edición de Socio

Formulario de modificación de perfil que permite actualizar información personal y contractual del socio. Mantiene la estructura del formulario de alta para garantizar la consistencia visual y funcional. Incluye validación de datos y control de cambios.

Editar Socio

Nombre

Juan

Apellidos

García López

Email

juan.garcia@email.com

Teléfono

612345678

Tipo de Membresía

Premium

Fecha de Alta

15/01/2024

Cancelar

Guardar Cambios

## Gestión de Instalaciones

Módulo para la administración de las instalaciones deportivas. Presenta una tabla con detalles operativos como tipo de instalación, horario disponible, tarifa por hora, estado operativo y acciones disponibles (edición y mantenimiento). Incluye filtros por disciplina deportiva para facilitar la navegación y el control técnico.

Club Deportivo

Admin

Inicio

Socios

Instalaciones

Reservas

Material

Estadísticas

Admin

Gestión de Instalaciones

Administra las instalaciones deportivas del club

Todos

Pádel

Tenis

Fútbol

Instalación	Tipo	Horario	Precio	Estado	Acciones
Pista de Pádel 1	Pádel	08:00 - 23:00	€20/h	disponible	<div>Editar</div> <div>Mant.</div>
Pista de Pádel 2	Pádel	08:00 - 23:00	€20/h	disponible	<div>Editar</div> <div>Mant.</div>
Pista de Pádel 3	Pádel	08:00 - 23:00	€20/h	mantenimiento	<div>Editar</div> <div>Mant.</div>
Pista de Tenis	Tenis	09:00 - 22:00	€25/h	disponible	<div>Editar</div> <div>Mant.</div>
Pista de Fútbol Sala	Fútbol Sala	10:00 - 23:00	€40/h	disponible	<div>Editar</div> <div>Mant.</div>

## Sistema de Reservas

Interfaz para la gestión cronológica de reservas. Muestra un listado estructurado con columnas para identificación, socio, instalación, horario, estado, precio y acciones. Permite alternar entre vista de lista y calendario, y facilita la creación de nuevas reservas mediante accesos directos.

Club Deportivo

Admin

Inicio

Socios

Instalaciones

Reservas

Material

Estadísticas

Admin

Sistema de Reservas

Gestiona las reservas de instalaciones

<

Lun, 22 Dic

>

0 reservas

Lista

Calendario

+ Nueva

ID	Socio	Instalación	Horario	Estado	Precio	Acciones
----	-------	-------------	---------	--------	--------	----------

Visualización matricial de disponibilidad por instalación y franja horaria. Cada celda representa el estado de ocupación de una instalación en una hora específica. Ideal para planificación operativa, asignación de recursos y gestión de demanda en tiempo real.

Club Deportivo

Admin

Inicio

Socios

Instalaciones

**Reservas**

Material

Estadísticas

Admin

Sistema de Reservas

Gestiona las reservas de instalaciones

<

Lun, 22 Dic

0 reservas

>

Lista

Calendario

Nueva

Horario	Pista de Fútbol 1	Pista de Fútbol 2	Pista de Fútbol 3	Pista de Tenis	Fútbol Sala
08:00	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre
09:00	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre
10:00	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre
11:00	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre
12:00	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre
13:00	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre
14:00	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre
15:00	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre
16:00	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre
17:00	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre

### Formulario de Nueva Reserva

Formulario para la creación de reservas. Permite seleccionar socio, instalación, fecha, hora de inicio, duración y precio. Incluye controles de validación y botones de acción para confirmar o cancelar la operación. Su diseño está orientado a minimizar errores y agilizar el proceso de reserva.

Nueva Reserva

✕

Socio

Seleccionar socio...

▼

Instalación

Seleccionar instalación...

▼

Fecha

22/12/2025

Hora de inicio

08:00

▼

Duración

1 hora

▼

Precio (€)

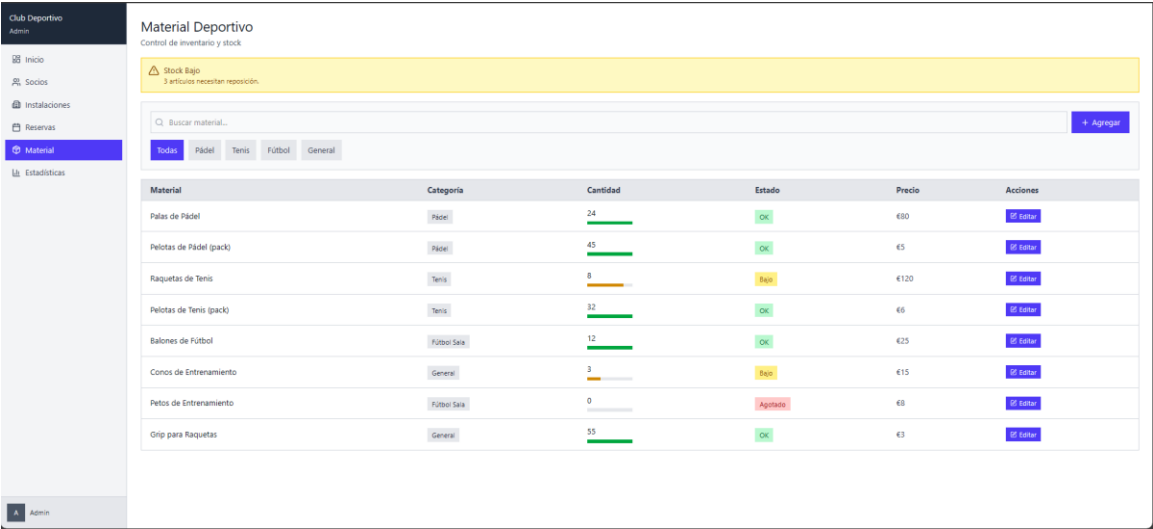
20

Cancelar

Crear Reserva

## Inventario de Material Deportivo

Formulario para la creación de reservas. Permite seleccionar socio, instalación, fecha, hora de inicio, duración y precio. Incluye controles de validación y botones de acción para confirmar o cancelar la operación. Su diseño está orientado a minimizar errores y agilizar el proceso de reserva.



## Reportes y Estadísticas

Dashboard orientado al análisis estratégico del rendimiento del club. Ofrece métricas agregadas por periodo (mensual, trimestral, anual), gráficos de uso por instalación, distribución de reservas, ingresos por disciplina y franjas horarias de mayor demanda. Incluye ranking de socios más activos. Es una herramienta clave para la evaluación de resultados y optimización de recursos.

