

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

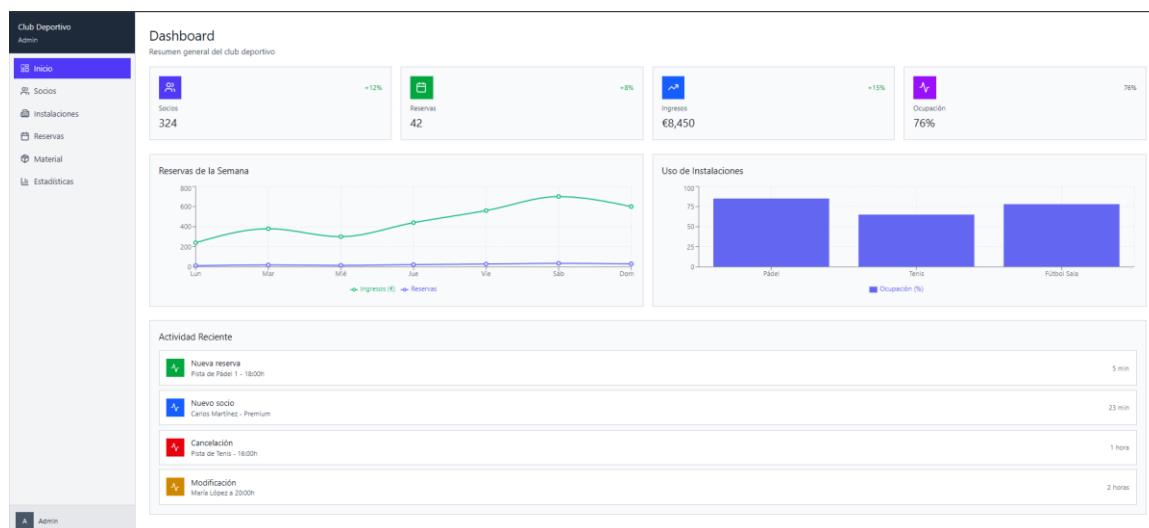
El sistema de gestión del Club Deportivo está compuesto por varias interfaces diseñadas para la administración integral del club. El Dashboard General ofrece una visión global con métricas clave, gráficos de actividad y un registro de eventos recientes. La sección de Gestión de Socios permite consultar, 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.

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

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
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Email	Teléfono
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tipo de Membresía	Fecha de Alta
<input type="text"/> Básica	<input type="text"/> dd/mm/aaaa
<input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="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	Apellidos
Juan	García López
Email	Teléfono
juan.garcia@email.com	612345678
Tipo de Membresía	Fecha de Alta
Premium	15/01/2024
Historial de Actividad <ul style="list-style-type: none">Reservas totales: 24Última reserva: 20/11/2024Instalación 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	Apellidos
Juan	García López
Email	Teléfono
juan.garcia@email.com	612345678
Tipo de Membresía	Fecha de Alta
Premium	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.

Instalación	Tipo	Horario	Precio	Estado	Acciones
Pista de Pádel 1	Pádel	08:00 - 23:00	€20/h	disponible	Edición Mantenimiento
Pista de Pádel 2	Pádel	08:00 - 23:00	€20/h	disponible	Edición Mantenimiento
Pista de Pádel 3	Pádel	08:00 - 23:00	€20/h	mantenimiento	Edición Mantenimiento
Pista de Tenis	Tenis	09:00 - 22:00	€25/h	disponible	Edición Mantenimiento
Pista de Fútbol Sala	Fútbol Sala	10:00 - 23:00	€40/h	disponible	Edición Mantenimiento

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.

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.

Horario	Pista de Pádel 1	Pista de Pádel 2	Pista de Pádel 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 X

<p>Socio</p> <input type="text" value="Seleccionar socio..."/>	<p>Instalación</p> <input type="text" value="Seleccionar instalación..."/>
<p>Fecha</p> <input type="text" value="22/12/2025"/>	<p>Hora de inicio</p> <input type="text" value="08:00"/>
<p>Duración</p> <input type="text" value="1 hora"/>	<p>Precio (€)</p> <input type="text" value="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.

Club Deportivo Admin

Material Deportivo Control de inventario y stock

Stock Bajo 3 artículos necesitan reposición.

Buscar material... + Agregar

Todas Pádel Tenis Fútbol General

Material	Categoría	Cantidad	Estado	Precio	Acciones
Palas de Pádel	Pádel	24	OK	€80	<button>Detalles</button>
Pelotas de Pádel (pack)	Pádel	45	OK	€5	<button>Detalles</button>
Raquetas de Tenis	Tenis	8	Bajo	€120	<button>Detalles</button>
Pelotas de Tenis (pack)	Tenis	32	OK	€6	<button>Detalles</button>
Balones de Fútbol	Fútbol Sala	12	OK	€25	<button>Detalles</button>
Conos de Entrenamiento	General	3	Bajo	€15	<button>Detalles</button>
Petos de Entrenamiento	Fútbol Sala	0	Aproximado	€8	<button>Detalles</button>
Grip para Raquetas	General	55	OK	€3	<button>Detalles</button>

Admin

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.

Club Deportivo Admin

Reportes y Estadísticas Analiza el rendimiento de tu club

Mes Trimestre Año Exportar

Reservas: 1.815 +12% Ingresos: €28.250 +15%

Socios: 324 Promedio: 76%

Uso de Instalaciones

Distribución de Reservas

Ingresos por instalación

Horarios de Mayor Demanda

Socios Más Activos

Pos	Socio	Reservas	Favorita	Actividad
1	Juan García	24	Pádel	<div style="width: 100%;">Pádel</div>
2	Maria Rodriguez	22	Tenis	<div style="width: 100%;">Tenis</div>