

Mi Gimnasio

Manual de Usuario

ACADEMIA SAPUI5 – SOFTTEK

TOMAS A. SANCHEZ

tosanchez@est.frba.utn.edu.ar

SEP. 25, 2020

Change Log

Autor	Descripción	Versión	Fecha
TOMAS A. SANCHEZ	RELEASE	RELEASE	25 SEP. 20

Contenido

Change Log	2
Introducción	4
Quien podría beneficiarse con Mi Gimnasio	4
Principales características	4
Incluye	4
Requerimientos	5
Requerimientos mínimos	5
Navegadores soportados	5
Uso	5
Primeros Pasos	6
Home-Page	6
Creando un Nuevo Cliente	7
No encontrado	8
Clientes	8
Máster-Detail	9
Deportes	9
Opciones Avanzadas	10
Modificación de clientes	10
Eliminación de suscripción	12
Dar Cliente de Baja	13
Errores	14
Nueva Suscripción a Deporte	14
Entendiendo la Navegación	16
Acerca de este documento	17

Introducción

Mi gimnasio fue diseñado como una herramienta *cloud plataform* de autogestión de un centro deportivo. Permite añadir y editar clientes fácilmente, administrar las subscripciones a deportes de manera individual para cada cliente.

Se planea ampliar los servicios de gestión financiera: control de pagos de cuotas, gastos de mantenimiento de equipamiento deportivo, ventas de insumos y gestión de empleados.

Quien podría beneficiarse con Mi Gimnasio

- Gimnasios barriales
- Centros deportivos barriales
- Cadenas de centros deportivos

Principales características

- GUI amigable e intuitiva
- Fácil uso de funciones
- Aplicación Web, no requiere programas adicionales
- Customización
- Fácil de usar en cualquier dispositivo

Incluye

- Listado de clientes
- Detallas de cada cliente en particular
- Editor de clientes
- Nuevos clientes
- Nuevas subscripciones a deportes de un cliente
- Listado de subscripciones, deportes.

Requerimientos

Requerimientos mínimos

- Conectividad a Internet
- Dispositivo móvil, PC o Mac.

Navegadores soportados

- *Edge*
- *Safari*
- *Chromium based*
- *Firefox*
- *Brave*
- *Opera*
- *Vivaldi*

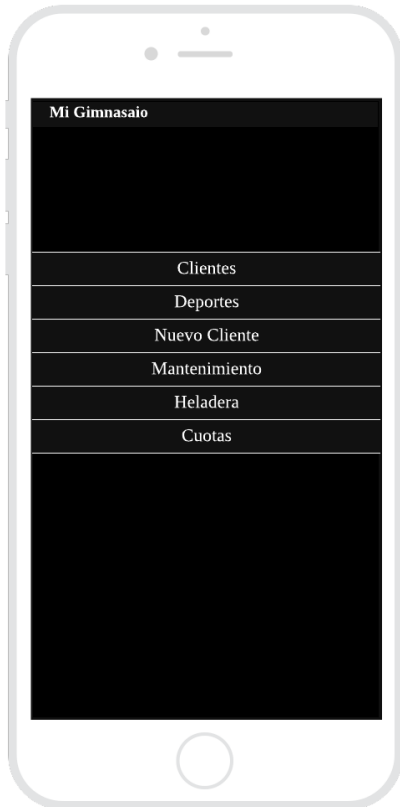
Uso

- Una vez configurada la base de datos, el servicio estará listo para usar.
- Asegúrese de poseer conexión a internet.
- Verifique que la base de datos se encuentre disponible.
- Navegue hacia la web y tendrá acceso a los servicios.

Nota: de perderse conexión con la base de datos, los servicios no se encontrarán disponibles.

Primeros Pasos

Home-Page



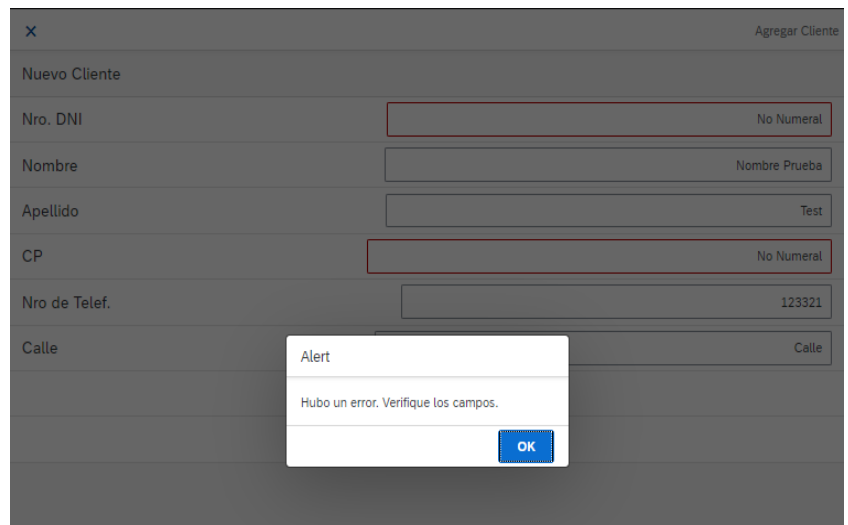
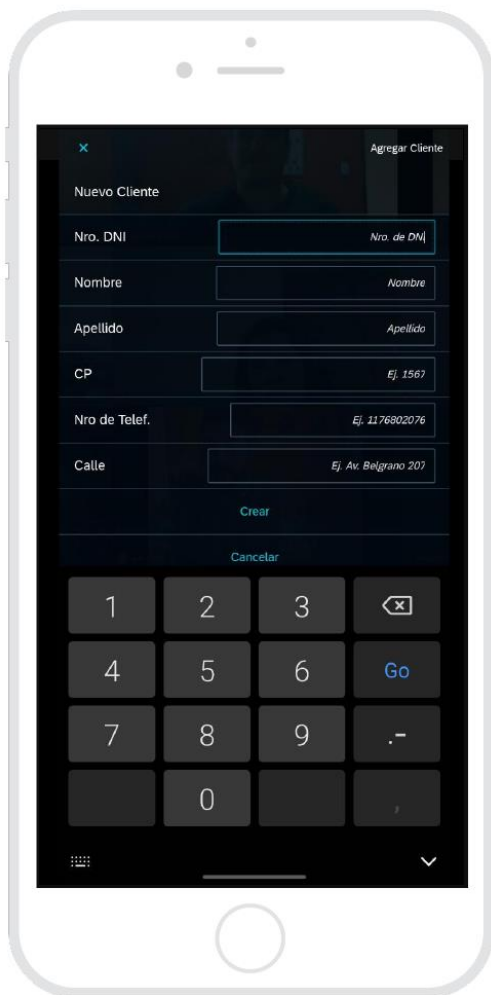
Mi Gimnasio

Clientes
Deportes
Nuevo cliente
Mantenimiento
Heladera
Cuotas



Home-Page es la vista principal. Dentro de esta vista se podrá acceder a todos los servicios. Únicamente debe presionar sobre el servicio deseado y se lo redireccionara a una nueva vista. Cabe mencionar que los servicios Mantenimiento, Heladera y Cuotas no se encuentran disponibles en esta versión.

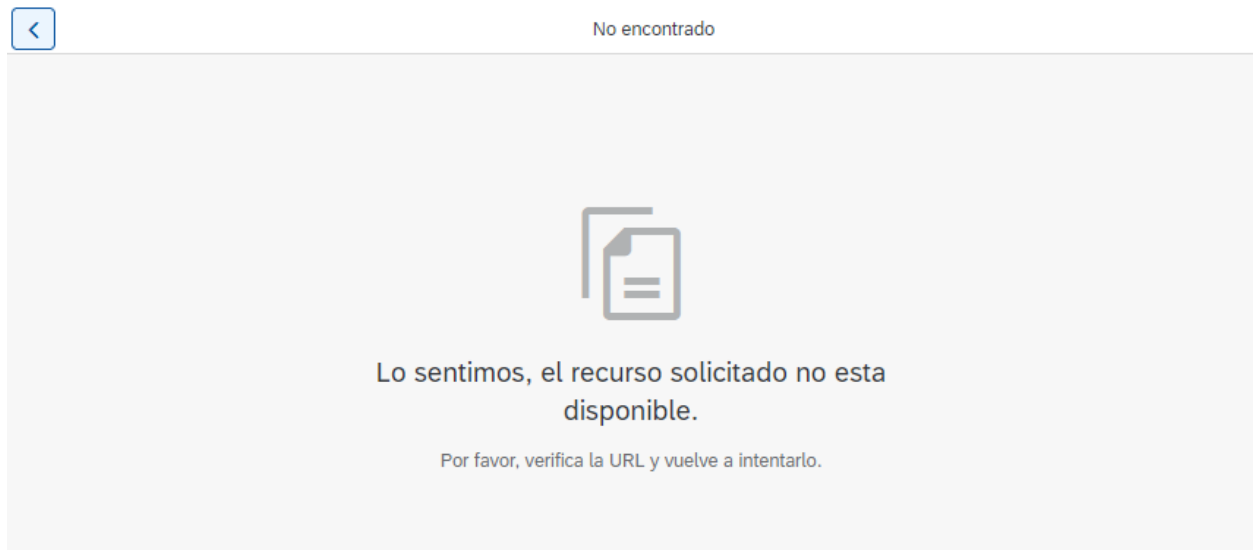
Creando un Nuevo Cliente



Complete los datos del cliente nuevo y presione **“Crear”** para dar de alta un nuevo cliente o **“Cancelar”** para deshacer los cambios. En la versión móvil cuenta únicamente con inputs válidos. En caso de error se notificará al usuario mediante un mensaje y se marcarán en rojo los campos no válidos. Se presentan ejemplos de campos admitidos para orientar al usuario.

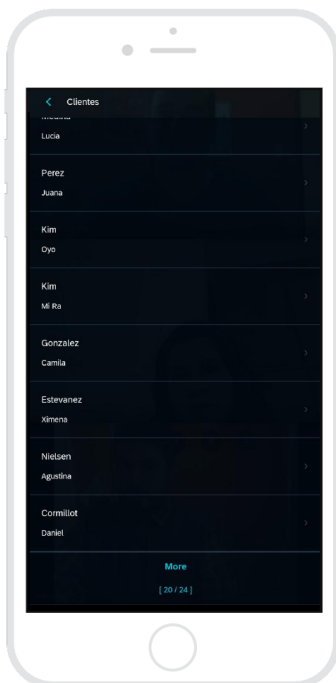
Nota: es necesario completar todos los campos con datos válidos.

No encontrado



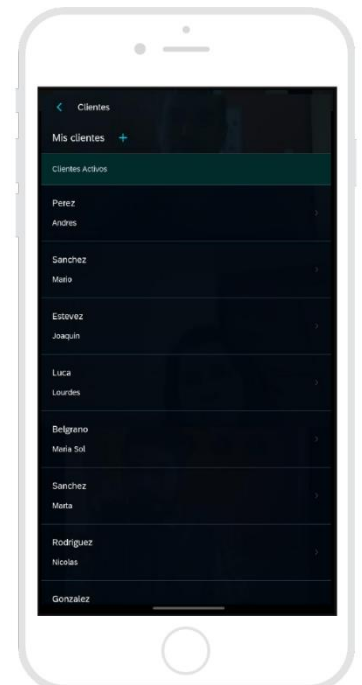
Al solicitar un servicio no implementado o al tratar de acceder a clientes inexistentes, se encontrará con esta pantalla. Puede presionar el botón resaltado para volver a la vista en la que se encontraba previamente.

Cientes



Se ofrecerá un listado de hasta diez clientes, con capacidad de cargar diez más si así se desea. Con navegación los detalles de cada uno.

Además, se ofrece la posibilidad de añadir uno nuevo seleccionando la opción “+”.



Máster-Detail

Mi Gimnasio

Mis clientes

Estos son los clientes actualmente activos

Perez
Andres

Sanchez
Mario

Estevez
Joaquin

Luca
Lourdes

Belgrano
Maria Sol

Sanchez
Marta

Detalles del cliente [Editar](#)

Detalles

ID: 0000000003

Nombre: Joaquin

Apellido: Estevez

CP: 1778

Nro de Telef.: 1175627460

Calle: Brown 309

Deportes Subscritos

TENIS
Dias: SAB

[Subscribir a deporte](#)

[Eliminar Cliente](#)

Habiendo seleccionado un cliente, cambiará a una vista donde tendrá nuevamente el listado de clientes y los detalles a derecha.

Mi Gimnasio permite la actualización en tiempo real de los datos del cliente.

Deportes

En la sección deportes podrá visualizar un listado de todas las subscripciones con detalles de:

- Deporte
- Monto
- Horario
- Profesor
- ID del subscriptor

[Deportes](#)

HOCKEY - \$300.000	ID. 0000000018 - Prof. Martu	Dias: LYM
GYM-2 - \$200.000	ID. 0000000001 - Prof. Martin	Dias: LIB
TENIS - \$500.000	ID. 0000000002 - Prof. Agustina	Dias: SAB
TENIS - \$500.000	ID. 0000000003 - Prof. Lourdes	Dias: SAB
BASKET - \$200.000	ID. 0000000004 - Prof. Franco	Dias: MYJ
NATACION - \$250.000	ID. 0000000004 - Prof. Nicole	Dias: MYV

Opciones Avanzadas

Modificación de clientes

No podrá realizar cambios en los datos personales del cliente hasta que no active la opción editar. Esto lo podrá hacer presionando el botón **“Editar”**, como se muestra en la imagen.

Mi Gimnasio	✕ Detalles del cliente Editar	
Mis clientes	Detalles	
Estos son los clientes actualmente activos	ID	0000000003
Perez >	Nombre	Joaquin
Andres >	Apellido	Estevez
Sanchez >	CP	1778
Mario >	Nro de Telef.	1175627460
Estevez >	Calle	Brown 309
Joaquin >	Deportes Subscriptos	
Luca >	TENIS	
Lourdes >	Dias: SAB	
Belgrano >	Subscribir a deporte	
Maria Sol >	Eliminar Cliente	
Sanchez >		
Marta >		

Una vez habilitada la edición, podrá editar desde el Nombre hasta el domicilio del cliente, inclusive. También dispondrá de la posibilidad de dar de baja las del cliente. **El ID no podrá ser modificado.**

Mi Gimnasio	✕ Detalles del cliente Guardar Cancelar	
Mis clientes	Detalles	
Estos son los clientes actualmente activos	ID	0000000003
Perez >	Nombre	Joaquin
Andres >	Apellido	Estevez
Sanchez >	CP	2087
Mario >	Nro de Telef.	1175627460
Estevez >	Calle	L. de La Torre
Joaquin >	Deportes Subscriptos	
Luca >	TENIS	
Lourdes >	Dias: SAB	
Belgrano >		

Nótese como se habilitan dos nuevos botones: **“Guardar”** y **“Cancelar”** para confirmar los cambios, junto con una nueva **“X”** en la derecha de las subscripciones. De haber actualizado los cambios, se le informara a través de un mensaje que se han realizado los cambios; caso contrario recibirá un mensaje que informe que no se ha podido completar la operación, esto se podría producir por perdida de conexión.

Mi Gimnasio

[X](#) Detalles del cliente [Editar](#)

Mis clientes

Estos son los clientes actualmente activos

Perez
Andres

Sanchez
Mario

Luca
Lourdes

Belgrano
Maria Sol

Sanchez
Marta

Detalles

ID: 0000000003

Nombre: Joaquin

Apellido: Estevez

CP: 2087

Nro de Telef.: 1175627460

Calle: L. de La Torre

Deportes Subscriptos

TENIS

Dias: SAB

Cliente Actualizado

[Subscribir a deporte](#)

Cabe mencionar que tanto **“Eliminar Cliente”** como **“Subscribir a deporte”** no requieren este cambio de contexto.

Eliminación de suscripción

Estando en modo edición, podrá administrar las suscripciones. De presionar el botón “X” recibirá un mensaje de confirmación de operación.

The screenshot shows the 'Detalles del cliente' form in a dark-themed interface. A modal dialog box titled 'Eliminar Deporte' is centered over the form, asking 'Esta seguro de eliminar deporte?' with 'OK' and 'Cancel' buttons. The form fields visible include ID (0041409087), Nombre (Tomas), Apellido (Sanchez), CP (1778), Nro de T (1160807090), and Calle (La Taruca 209). Below these is a section for 'Deportes Subscriptos' showing 'GYM-LIB' with a close button 'X'.

Se actualizara la lista y se le informara con éxito la operación.

The screenshot shows the 'Detalles del cliente' form after the deletion operation. The fields are: ID (0000000003), Nombre (Joaquin), Apellido (Estevez), CP (2087), Nro de Telef. (1175627460), and Calle (L. de La Torre). The 'Deportes Subscriptos' section now displays 'Sin deportes'. At the bottom, there is a 'Deporte eliminado' message box, a 'Subscribir a deporte' button, and a red 'Eliminar Cliente' button.

Dar Cliente de Baja

Seleccione la opción “Eliminar Cliente” resaltada a continuación.

Díaz	Nro de Telef.	1160807090
Camila	Calle	La Taruca 209
Sanchez	Deportes Subscriptos	
Tomas	GYM-LIB	
Uccelo	Días: LIB	X
Lucas	Subscribir a deporte	
Estevez	Eliminar Cliente	
Joaquín		

Al igual que al eliminar una suscripción, se le pedirá confirmar la operación.

Mi Gimnasio	Detalles del cliente	Guardar	Cancelar
Nielsen	Detalles		
Agustina	ID	0041409087	
Cormillot	Nombre	Tomas	
Daniel	Apellido	Sanchez	
Zabalo	CP	1778	
Alan	Nro de T	1160807090	
Díaz	Calle	La Taruca 209	
Camila	Deportes Subscriptos		
Sanchez	GYM-LIB		
Tomas	Días: LIB	X	
Uccelo	Subscribir a deporte		
Lucas	Eliminar Cliente		
Estevez			
Joaquín			

Al eliminar un cliente se lo llevara nuevamente a la vista anterior, el listado de clientes.

Errores

Detalles del cliente

Guardar Cancelar

Detalles

ID 0041409087

Nombre Tomas

Apellido Sanchez

CP 1778

Nro de T 1160807090

Calle La Taruca 209

Deportes Subscriptos

GYM-LIB

Días: LIB

Subscribir a deporte

Eliminar Cliente

Error

El cliente posee "Deportes subscriptos".
Primero elimine todos los deportes.

Close

Como se le informa con un mensaje, no podrá eliminar clientes si poseen suscripciones. Previamente debe encargarse de dar de baja todas las suscripciones.

Nueva Suscripción a Deporte

De presionar la opción **"Subscribir a deporte"**, se encontrará con una nueva vista, similar a la de nuevo cliente, para completar campos.

Nueva Suscripción

Deporte

Nro de Cliente a suscribirse 0000000003

Profesor Nombre Profesor

Horario Lunes y Miercoles

Deporte Futbol

Precio Ej. 300

Crear

Cancelar

Debe completar los campos Profesor y Precio. No puede modificar el Nro. de Cliente. Dispondrá de un despliegue de opciones al momento de seleccionar el deporte y los horarios.

Para confirmar encontrara dos opciones al final del formulario. “**Crear**” para expedir nueva suscripción y “**Cancelar**” para no registrarla.

También tenga en cuenta que todos los campos deben ser completados

The screenshot shows a form titled "Nueva Suscripción" with fields for "Deporte", "Nro de Cliente a suscribirse" (0000000003), "Profesor" (Nombre Profesor), "Horario" (Lunes y Miercoles), "Deporte" (Hockey), and "Precio" (Ej. 300). An "Alert" dialog box is displayed in the center, stating "Hubo un error. Verifique los campos." with an "OK" button. A "Cancelar" button is visible at the bottom of the form.

Note como se actualizará la lista de suscripciones y se le informara de que se ha realizada con éxito la operación.

The screenshot shows a form titled "Detalles del cliente" with a "Guardar" button and a "Cancela" link. The form contains the following fields:

Detalles	
ID	0000000003
Nombre	Joaquin
Apellido	Estevez
CP	2087
Nro de Telef.	1175627460
Calle	L. de La Torre

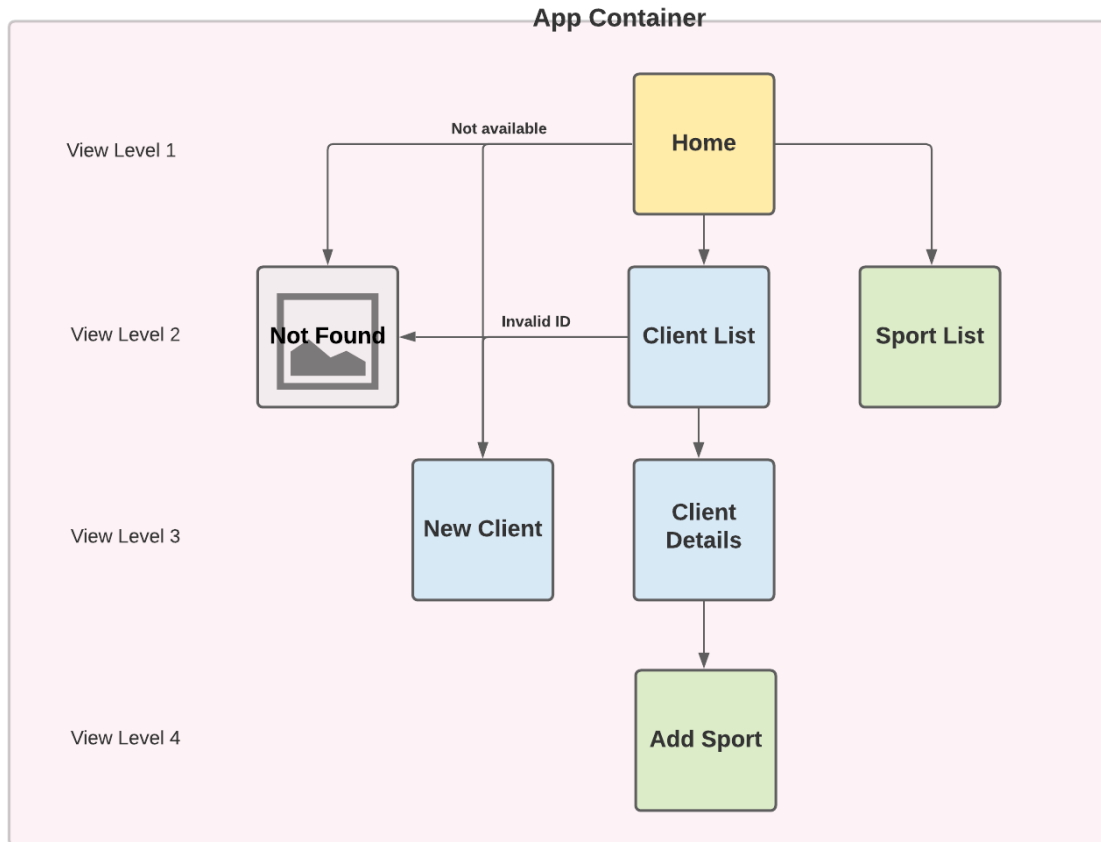
Below the client details, there is a section titled "Deportes Suscriptos" with the following information:

TENIS	Dias: SAB	X
HOCKEY	Dias: LYM	X

A tooltip "Cliente suscripto a deporte" is visible over the "HOCKEY" row.

Entendiendo la Navegación

Mi gimnasio cuenta con siete vistas, y una mas no visible al usuario, se muestra a continuación un esquema



Acerca de este documento

Copyright ©2020 por Tomás Agustín Sánchez

Distribuido bajo una licencia Creative Commons Atribución/Reconocimiento - NoComercial - CompartirIgual 4.0 Internacional (BY-NC-SA). Para más información acerca de los permisos y restricciones de estas considere visitar: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

La información contenida en este documento fue desarrollada persiguiendo fines académicos, a lo largo de una capacitación en SAP UI5 brindada por Softtek Argentina, dictado por Lucas Uccello y asistido por Diego Gagliardi, con duración de dos semanas, siendo el despliegue de una aplicación, y su documentación correspondiente la última instancia de evaluación. Para saber más acerca de Softtek visite: <https://www.softtek.com/>

Para más información sobre el autor visite: <https://tomasanchez.github.io/about>