

GymApp

Aplicación para la gestión de usuarios de gimnasio.

GUIA DE USO E INSTALACIÓN.


Gracias por confiar en nuestro software de gestión de usuarios para gimnasios. Este software está destinado a la gestión de usuarios y abonos de un gimnasio. El propósito de este software es que sirva de apoyo al personal de recepción a la hora de inscribir, modificar y dar de baja a clientes en la base de datos del gimnasio.

Además podremos dar de alta abonos de clientes, renovarlos, modificarlos o borrarlos.

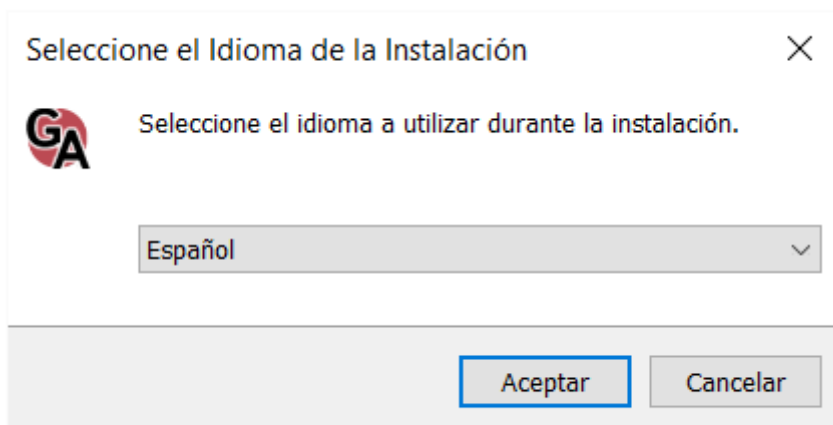
Como añadido, ayuda al personal a identificar qué abonos están próximos a caducar.

PROCESO DE INSTALACIÓN

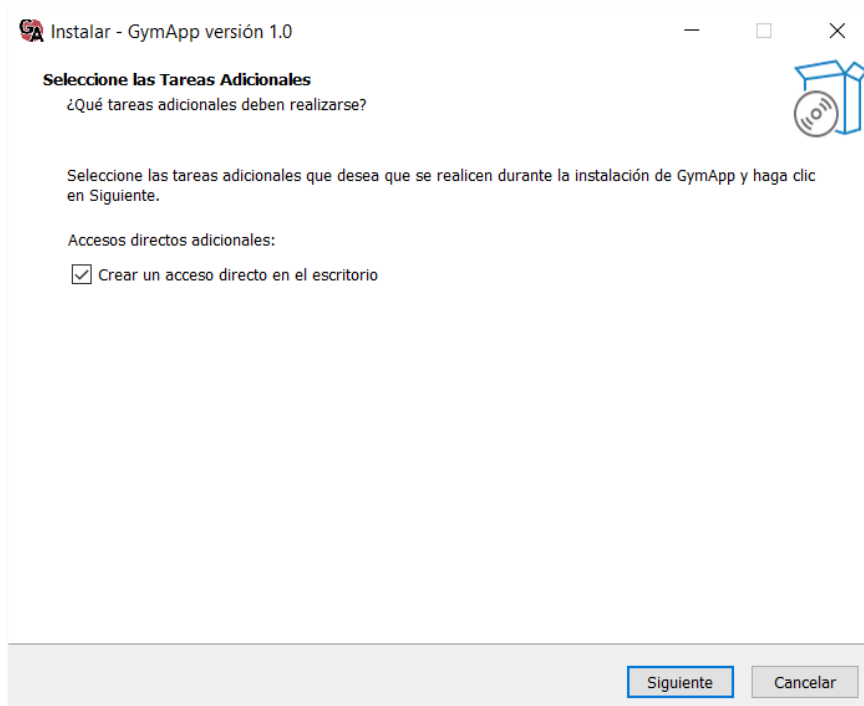
Para instalar el programa, ejecutamos el instalador, GymAppInstaller.exe

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 GymAppInstaller.exe	04/03/2024 7:12	Aplicación	5.502 KB

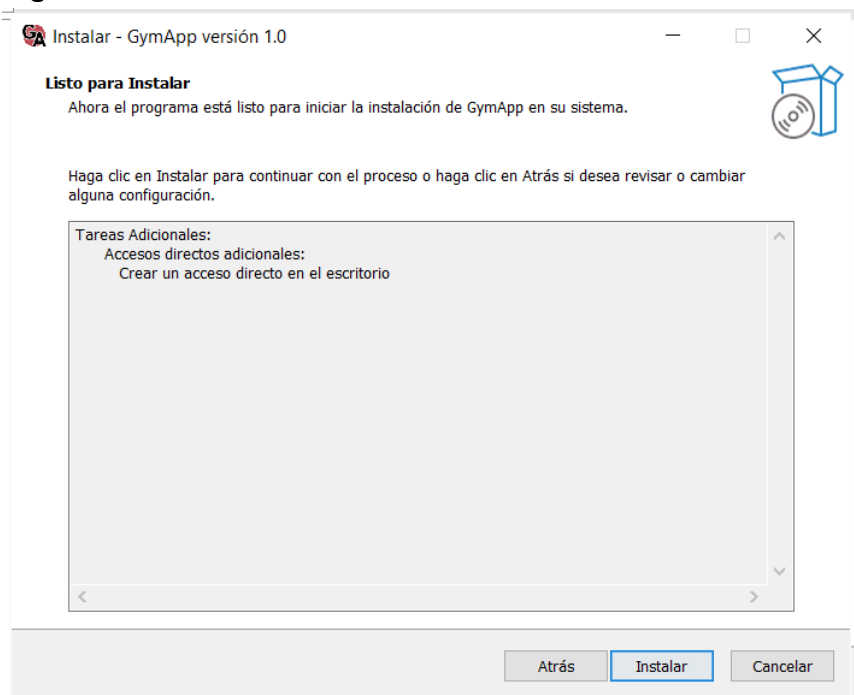
Seleccionamos el idioma del instalador:



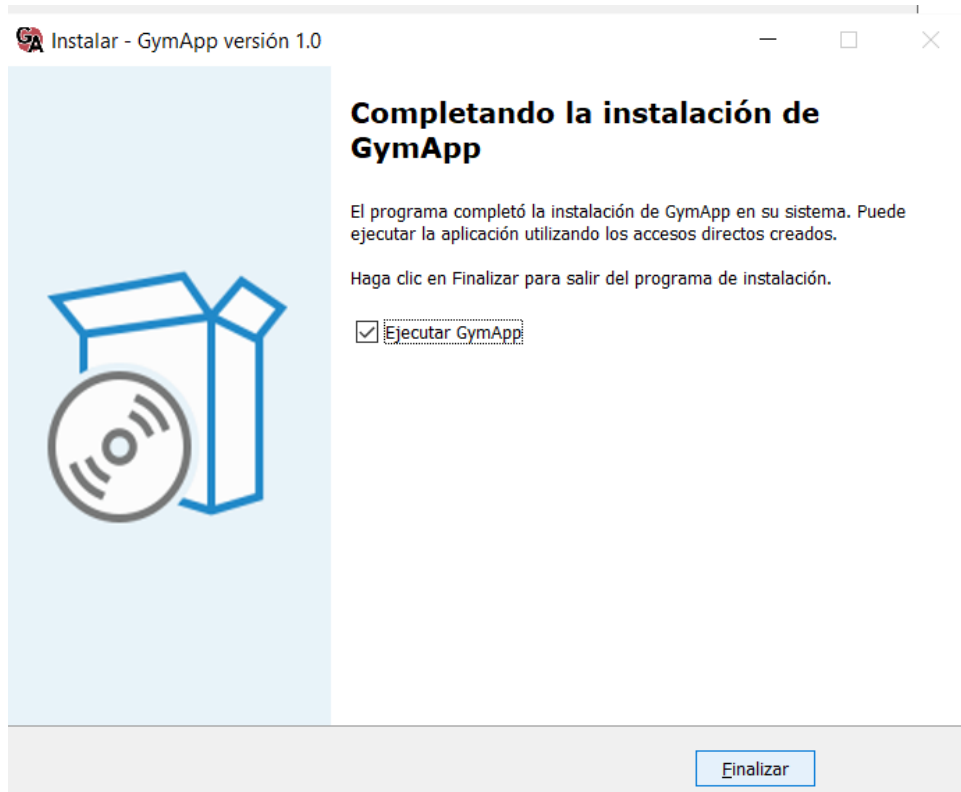
Seleccionamos si queremos crear un acceso directo en el escritorio:



Siguiente, Instalar:

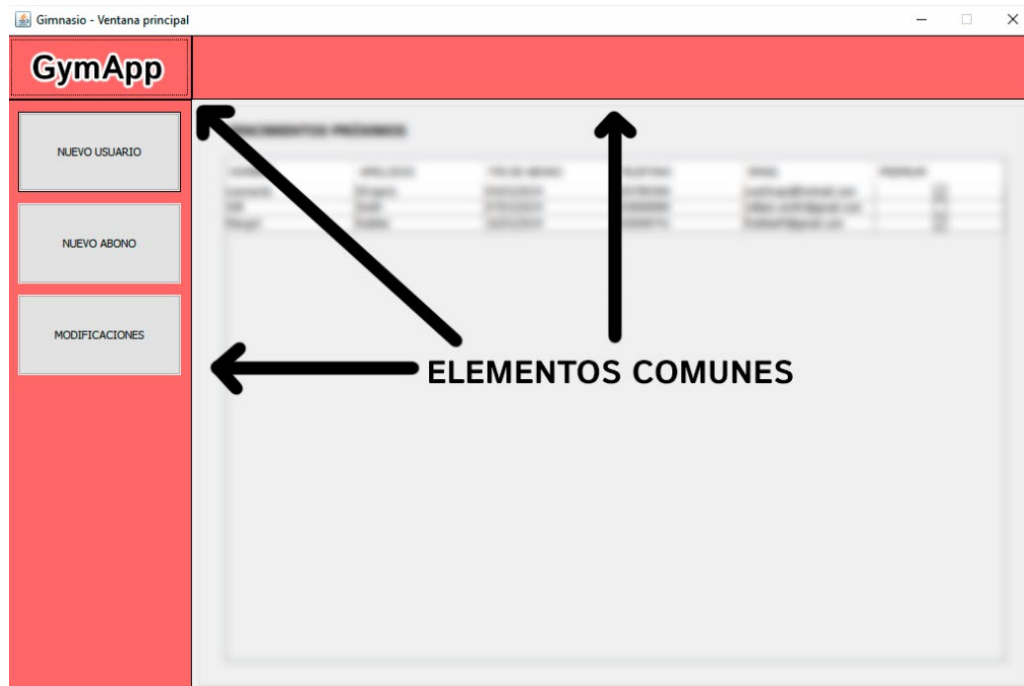


Por último, se selecciona si queremos ejecutar el programa:



1. Interfaz de Usuario

La interfaz de usuario se compone de elementos comunes como son la cabecera y el menú lateral, junto a los botones de éste y el logo, que sirve a su vez de botón para regresar a la pantalla principal. Estos botones nos permitirán navegar por la aplicación e ir a todas las secciones sin importar en qué sección nos encontremos.



2. Pantalla Principal

La pantalla principal se compone de los elementos comunes, y una tabla. En esta tabla se muestran los abonos a vencer en los próximos 15 días, ordenados por la fecha más próxima. Se nos muestra el nombre, apellidos, teléfono e email del usuario, así como si es usuario premium.

Gimnasio - Ventana principal

GymApp

NUEVO USUARIO

NUEVO ABONO

MODIFICACIONES

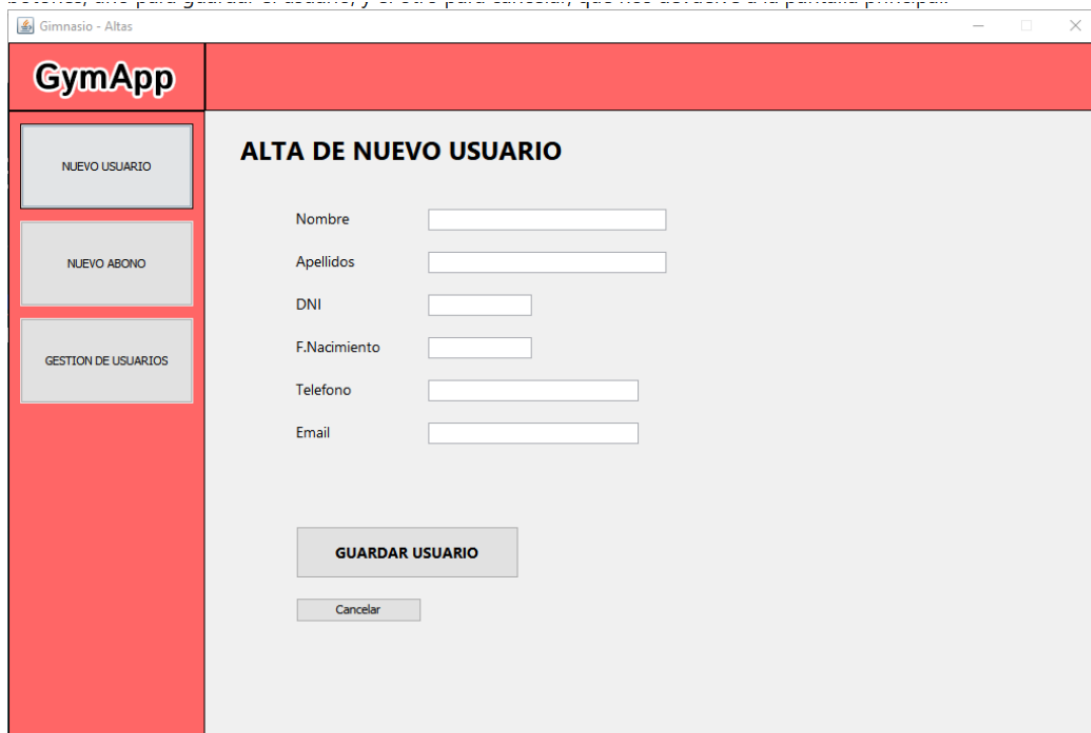
VENCIMIENTOS PRÓXIMOS

NOMBRE	APELLIDOS	FIN DE ABONO	TELEFONO	EMAIL	PREMIUM
Leonardo	DiCaprio	05/03/2024	555789369	LeoDicap@hotmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>
Will	Smith	07/03/2024	555898989	william.smith@gmail.com	<input type="checkbox"/>
Margot	Robbie	16/03/2024	555698741	RobbieM@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>

3. Creación de Nuevo Usuario

La pantalla de creación de nuevo usuario nos muestra un formulario muy simple donde introducir sus datos de manera sencilla. Se realiza la verificación de los campos impidiendo introducir números en el nombre y apellidos, DNI o NIE mal con formato incorrecto, fechas erróneas, teléfonos con caracteres, emails mal formados, etc.

Tiene dos botones, uno para guardar el usuario, y el otro para cancelar, que nos devuelve a la pantalla principal.



The screenshot shows a web browser window titled "Gimnasio - Altas". The application has a red header bar with the "GymApp" logo. On the left, there is a red sidebar with three buttons: "NUEVO USUARIO" (highlighted), "NUEVO ABONO", and "GESTION DE USUARIOS". The main content area is titled "ALTA DE NUEVO USUARIO" and contains a form with the following fields: "Nombre", "Apellidos", "DNI", "F.Nacimiento", "Telefono", and "Email". Below the form are two buttons: "GUARDAR USUARIO" and "Cancelar".

4. Creación de Nuevo Abono


La pantalla de creación de abonos nos permite crear abonos asociados a usuarios. Un usuario solo puede disponer de un abono. Para rellenar el formulario de abonos primero debemos escoger un usuario existente. Ello se hace desde el botón "Buscar..." junto al campo de Usuario (el menú que aparece se explica en el siguiente punto). El resto de campos es simple, número de meses es el número de meses que se va a contratar. El precio mensual es un combobox en el que se pueden escoger varios precios, tenemos un combobox con el descuento, un campo de fecha de inicio, un campo de fecha de fin (que se auto-completa calculando la fecha de fin dependiendo del número de meses), un checkbox premium, que suma 10€ de recargo al importe mensual (este abono premium permite el uso de la sauna, piscina u otras instalaciones especiales) Se nos muestra el importe total, del que se informará al usuario, que resulta del cálculo de $(\text{Precio mensual} + \text{Premium (en caso de estar seleccionado)}) * \text{Número de meses} * \text{Descuento}$. En este formulario existen también reglas de verificación: solo se podrán introducir de 1 a 12 meses en el número de meses, y la fecha debe ser correcta. Solo se pueden crear abonos en fechas actuales o futuras, no pasadas. Por último tenemos un botón de confirmar abono y otro de cancelar.

The screenshot shows a web application window titled "Gimnasio - Abonos". The interface has a red sidebar on the left with three buttons: "NUEVO USUARIO", "NUEVO ABONO", and "GESTION DE USUARIOS". The main content area is titled "NUEVO ABONO" and contains the following form elements:

- Usuario:** A text input field followed by a "Buscar..." button.
- Número de meses:** A text input field.
- Precio Mensual:** A dropdown menu with "20" selected.
- Descuento:** A dropdown menu with "0" selected.
- Fecha de inicio:** A date input field.
- Fecha de fin:** A date input field.
- ABONO PREMIUM (10€ mensuales más):** A checkbox.
- Precio TOTAL:** A label indicating the total price.
- CONFIRMAR NUEVO ABONO:** A large button to confirm the subscription.
- Cancelar:** A smaller button to cancel the operation.

5. Búsqueda de Usuarios

Esta pantalla nos permite seleccionar usuarios que rescatar en las pantallas de Creación de nuevo abono, y gestión de usuarios. En ella se nos permite buscar clientes por varios criterios: DNI, Teléfono o Email. Simplemente seleccionamos el criterio en el combobox, introducimos los datos, pulsamos buscar y se nos muestra el usuario. Pinchamos en él, pulsamos en seleccionar, se cerrará la ventana y nos llevará a la ventana en la que hemos querido rescatar al usuario. Por defecto se muestran los usuarios más recientes.


✕

BÚSQUEDA DE USUARIOS

CRITERIO DE BÚSQUEDA: DNI

Mostrar últimas altas

ULTIMAS ALTAS:

Nombre	Apellidos	DNI	TELEFONO	EMAIL
Dakota	Fanning	78896542W	555456138	Dakotti@gmail.com
Margot	Robbie	X1235687F	555698741	RobbieM@gmail.com
Leonardo	DiCaprio	45612378P	555789369	LeoDicap@hotmail.com
Quentin	Tarantino	98765432F	621478510	Quentino@gmail.com
Danny	Elfman	56892314R	123457879	ElfieDan@gmail.com
Will	Smith	12345678F	555898989	william.smith@gmail.com
Robert	Downey Jr	X6589784F	546213879	RobDown@gmail.com
Brad	Pitt	45645563V	555756525	brad@pitt.com
Johnny	Depp	78787878C	555474747	Er.JohnnyDepp@Gmail.com
Tom	Hanks	X1324568J	952847450	Thanks@gmail.com

SELECCIONAR

6. Gestión de Usuarios y Abonos

Esta es quizá la pantalla más compleja. Se divide en dos secciones, una para modificar o borrar los datos del usuario, y otra para modificar o borrar los datos del abono asociado a dicho usuario.

Para usarla primero debemos escoger un usuario pulsando en "Buscar usuario..." (esto nos lleva a la ventana de Búsqueda de usuarios).

Una vez escogido el usuario, se nos rellenarán todos los campos con sus datos y, en caso de tener un abono asociado al usuario, se rellenarán también los datos de éste, en caso de no tener un abono asociado, se nos informará con un cuadro de aviso.

Una vez rellenos todos los datos del usuario, podremos modificarlos desde los mismos campos y pulsando sobre el botón "GUARDAR CAMBIOS".

El DNI, por razones obvias, no puede ser modificado. Además se podrá usar el botón "ELIMINAR USUARIO" para eliminarlo de nuestra base de datos. Al usar este botón se nos avisa de que el usuario, y su abono asociado se borrarán. La sección del abono, que es la inferior de la pantalla, nos mostrará los datos del abono del usuario, pudiendo renovarlo introduciendo una nueva fecha y meses de abono, precio, etc. Tenemos 3 botones, RENOVAR ABONO que

confirmará los cambios, ELIMINAR ABONO, que eliminará únicamente el abono (no el usuario) y el botón CANCELAR, que nos devuelve a la página principal

GymApp

NUEVO USUARIO

NUEVO ABONO

GESTION DE USUARIOS

GESTION USUARIOS Y ABONOS

Usuario

DNI

Nombre

F.Nacimiento

Apellidos

GUARDAR CAMBIOS

Email

Telefono

ELIMINAR USUARIO

Nueva fecha de inicio

Número de meses

Fecha de fin

Precio Mensual

ABONO PREMIUM (10€ mensuales más) ☐

Descuento

Precio TOTAL:

RENOVAR ABONO

Cancelar

ELIMINAR ABONO