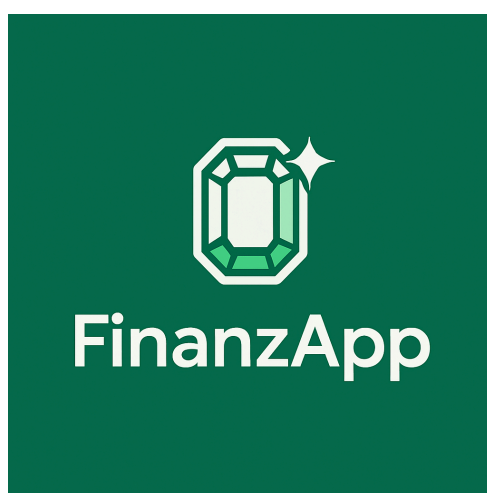




TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES
WEB

Departamento de Informática

PROYECTO



Manual de usuario

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: FinanzApp



JUNTA DE EXTREMADURA

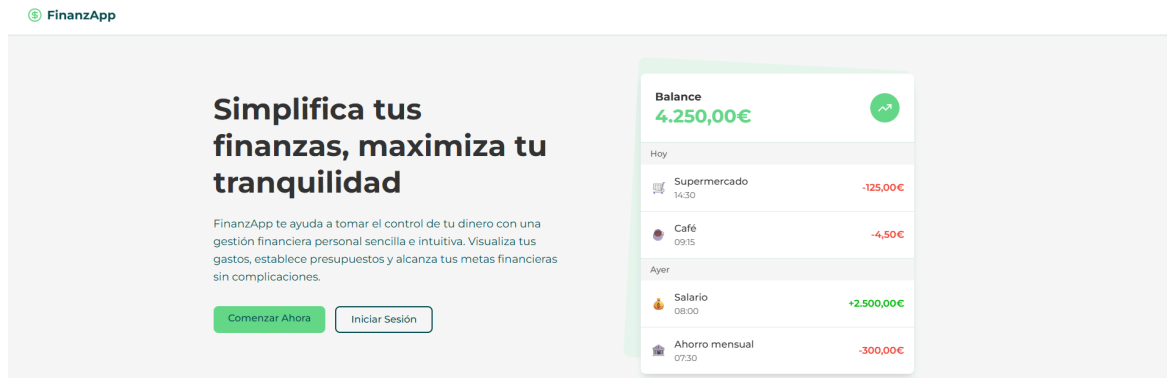
Consejería de Educación y Empleo

Índice

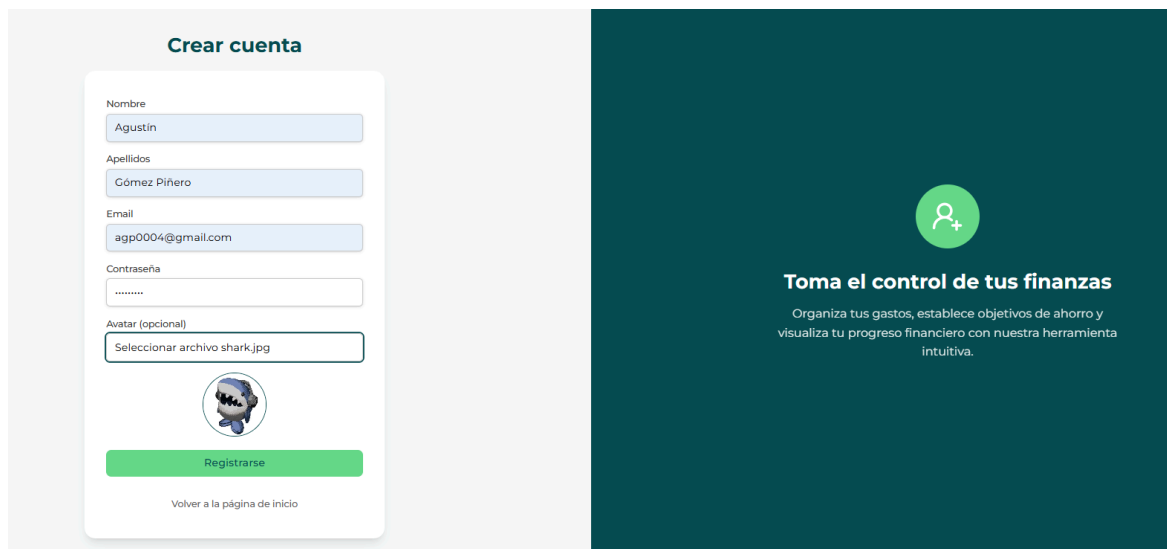
1. Usuario anónimo	3
2. Usuario autenticado	6
3. Rol usuario	8
4. Rol administrador	15

1. Usuario anónimo

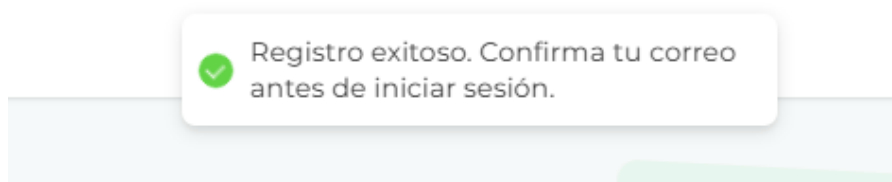
Cuando entres por primera vez en la aplicación, verás esta vista de bienvenida:



Para acceder, primero tienes que registrarte pulsando en el botón ‘Comenzar ahora’, y se nos redirigirá a la vista del formulario de registro. Rellenamos los campos respetando las validaciones y le damos a ‘Registrarse’.



Se nos redirigirá de vuelta a la vista de bienvenida, con la notificación para confirmar el registro desde nuestro correo.



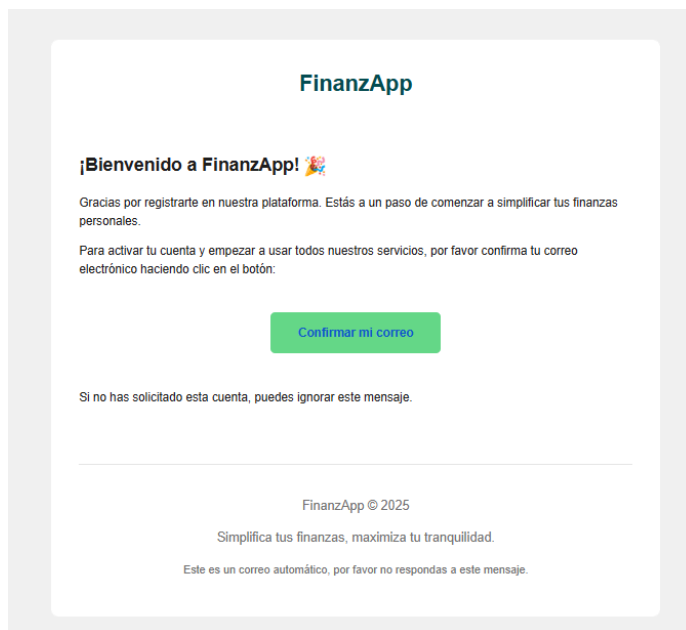
Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: FinanzApp



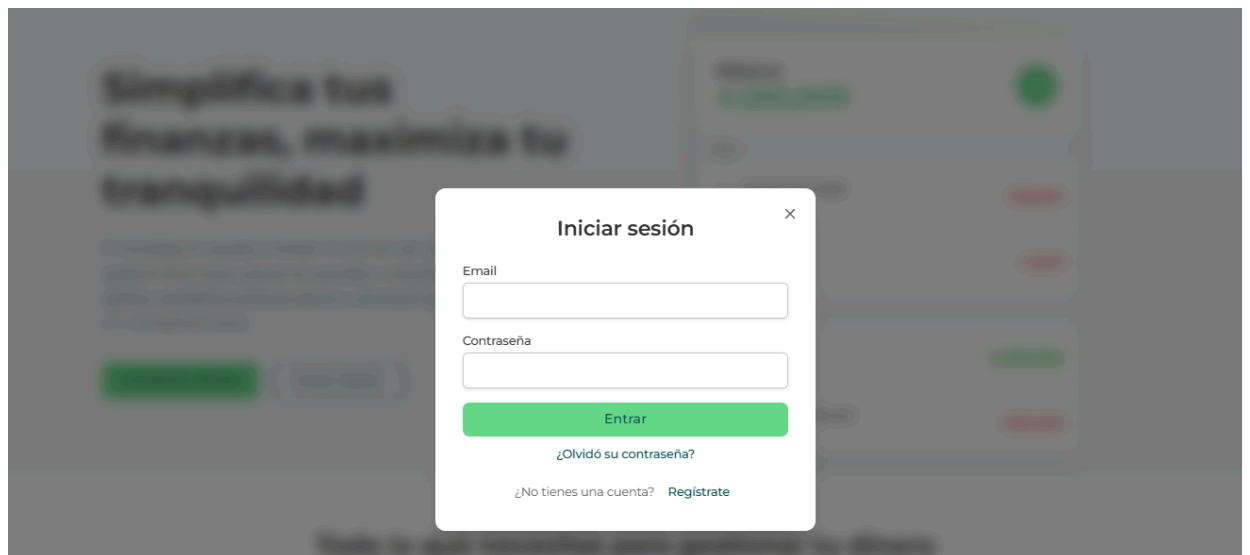
JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo



Cuando hagamos clic en el botón del email, confirmaremos nuestro registro y nos redirigirá al Dashboard. Con esto ya hemos accedido. En principio siempre que accedemos a la ruta principal de la aplicación, estaremos ya dentro de la aplicación con nuestra cuenta.

En el caso de no tener la sesión guardada, desde la vista principal de bienvenida, le damos al botón de iniciar sesión y simplemente ponemos nuestro email y contraseña.



Si se nos olvidó la contraseña, le damos a ‘¿Olvidó su contraseña?’ y a continuación introducimos el correo de la cuenta que deseamos recuperar.

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: FinanzApp



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

A modal window titled "Recuperar Contraseña" with a close button (X) in the top right corner. The text inside says: "Ingresa tu dirección de correo electrónico y te enviaremos un enlace para restablecer tu contraseña." Below this is a label "Email" and a text input field containing "ejemplo@correo.com". At the bottom is a green button labeled "Enviar".

Nos llegará un correo con un botón para acceder a recuperar la cuenta. Le damos y se nos abrirá un formulario para poner nuestra nueva contraseña

Two side-by-side screenshots. The left one is an email template from "FinanzApp" titled "Recupera tu contraseña" with a yellow envelope icon. It says: "Hemos recibido una solicitud para restablecer la contraseña de tu cuenta en FinanzApp. Haz clic en el botón de abajo para crear una nueva contraseña." Below is a green button "Restablecer contraseña". At the bottom, it says: "Si no solicitaste este cambio de contraseña, puedes ignorar este correo de forma segura. Tu contraseña actual seguirá siendo válida." and "FinanzApp © 2025. Simplifica tus finanzas, maximiza tu tranquilidad. Este es un correo automático, por favor no respondas a este mensaje." The right screenshot is a form titled "Restablecer Contraseña". It has two input fields: "Nueva contraseña" and "Confirmar nueva contraseña", both with masked characters. Below them is a green button "Restablecer contraseña". At the bottom, a light blue box contains the text: "Importante: La nueva contraseña debe ser diferente a tu contraseña anterior. Si intentas usar la misma contraseña, el sistema rechazará el cambio y tendrás que solicitar un nuevo enlace de recuperación."

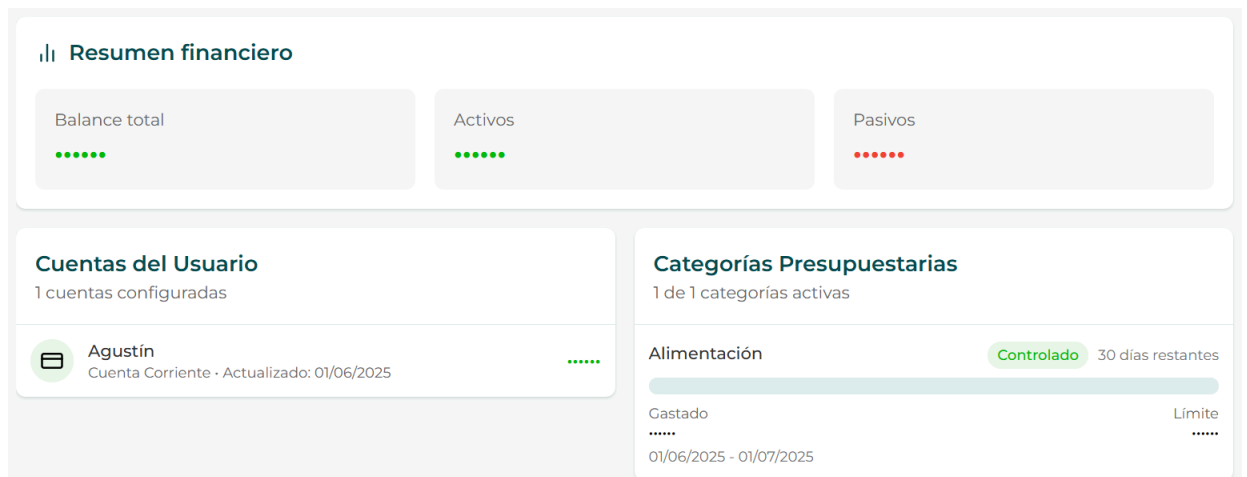
Una vez lo rellenemos con nuestra nueva contraseña enviamos y ya tendremos la contraseña actualizada. Se nos redirigirá a la página de bienvenida para proceder con el inicio de sesión.

2. Usuario autenticado

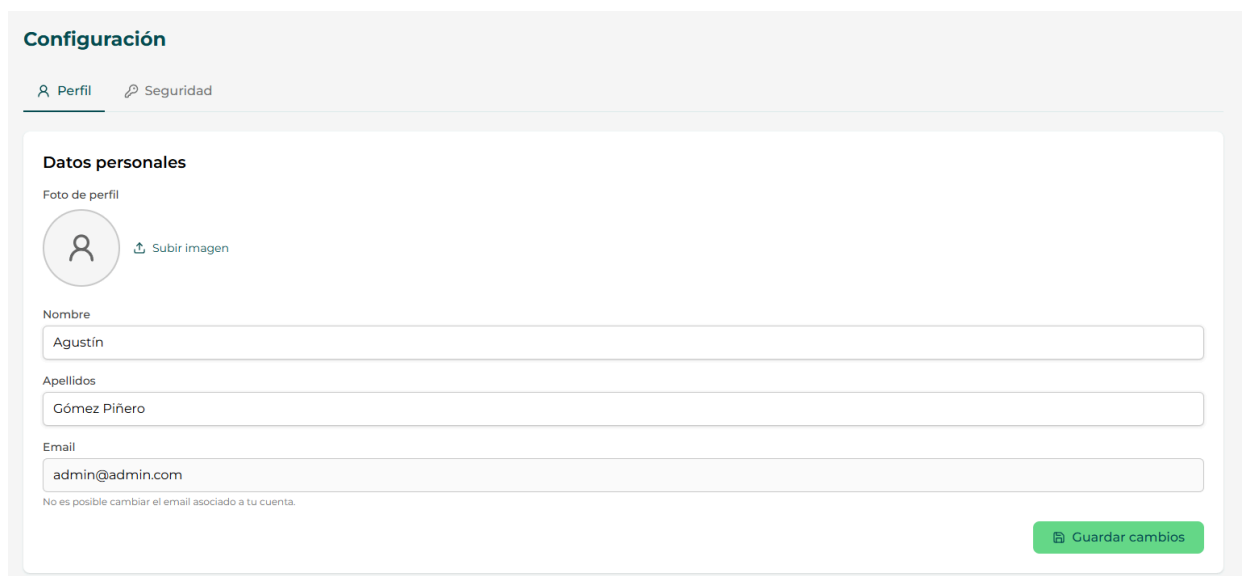
Ambos roles comparten el mismo Header, el cual tiene estos tres botones:



El primero (ojo) es para activar/desactivar el modo privacidad, y básicamente lo que hace es ocultar los saldos/montos



El segundo (engranaje) es para acceder al panel de configuración del usuario, donde podemos tanto modificar los datos personales del usuario, como cambiar la contraseña



The screenshot shows the 'Configuración' (Settings) page with the following components:

- Configuración**: A header section with two tabs: 'Perfil' (selected) and 'Seguridad'.
- Datos personales**: A section for personal data with a 'Foto de perfil' (profile picture) area and a 'Subir imagen' (upload image) button.
- Form fields**: Input fields for 'Nombre' (Agustín), 'Apellidos' (Gómez Piñero), and 'Email' (admin@admin.com).
- Footer**: A green button labeled 'Guardar cambios' (Save changes).

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: FinanzApp



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Configuración

[Perfil](#) [Seguridad](#)

Cambiar contraseña

Nota: Al cambiar tu contraseña, se cerrará tu sesión en todos los dispositivos donde hayas iniciado sesión anteriormente por motivos de seguridad.

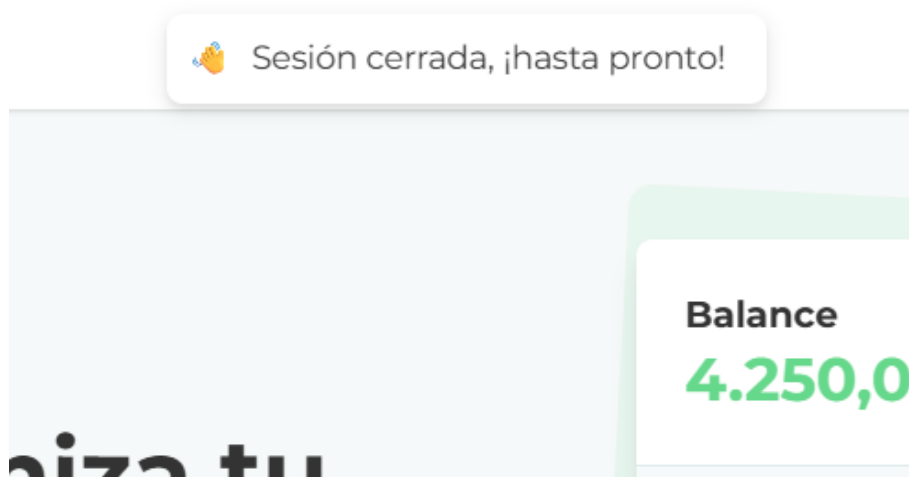
Contraseña actual

Nueva contraseña

Confirmar nueva contraseña

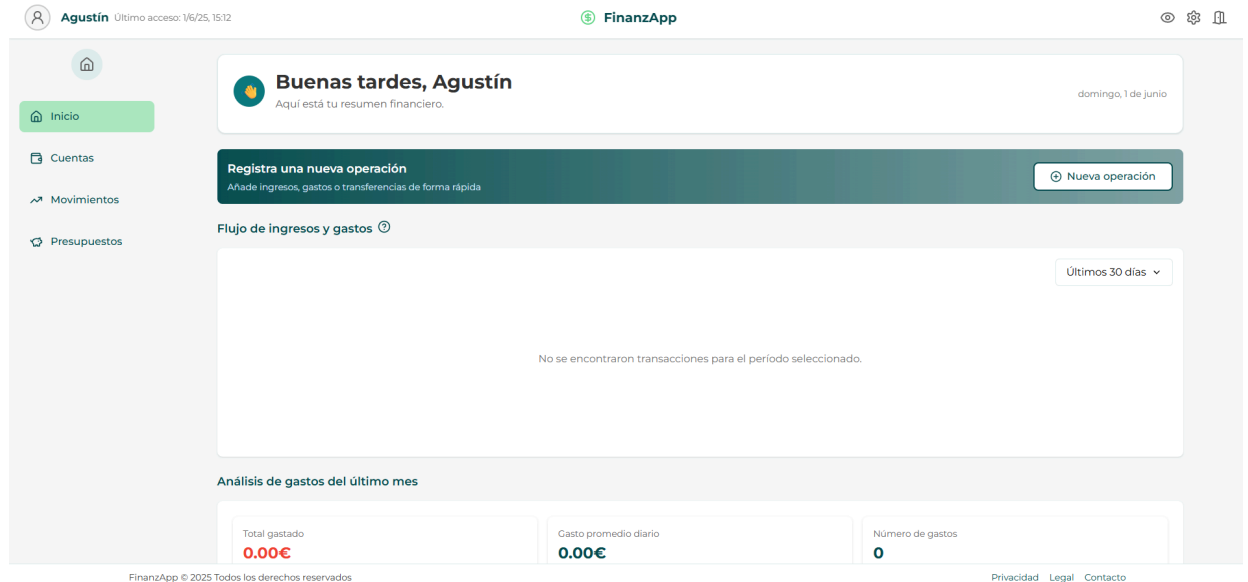
[Cambiar contraseña](#)

El tercero (puerta) servirá para cerrar la sesión

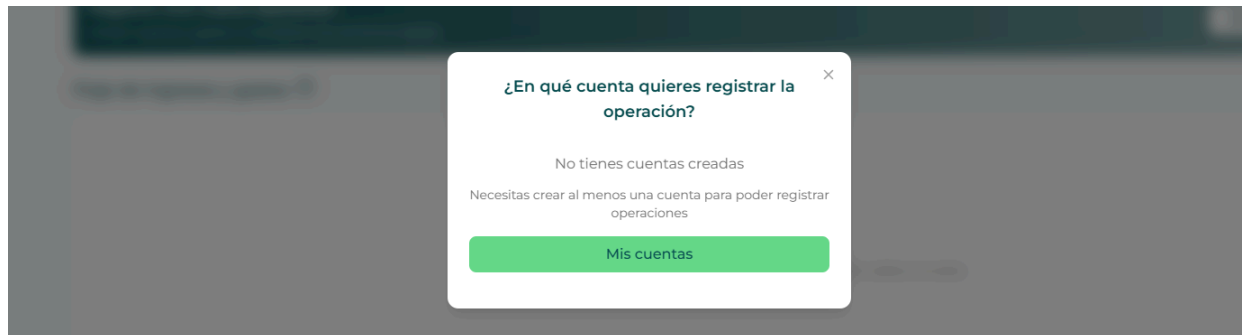


3. Rol usuario

La primera vez que accedemos se nos presentará esta pantalla:



Esto es la página de inicio o **dashboard**, donde podrás visualizar un análisis de tus últimos movimientos. Actualmente no verás nada porque no tienes ninguna operación registrada. Si hacemos clic en ‘Nueva operación’ nos dirá que no tenemos ninguna cuenta en la que registrarla, así que nos iremos a la vista de las cuentas para crear una.



Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: FinanzApp



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Está en la vista de tus **cuentas**, donde tendrás un listado de tus cuentas (como máximo puedes tener 10) junto con el resumen financiero donde se detalla el balance total de la suma de las cuentas, el dinero total de cuentas en positivo y en negativo.

Para añadir cuentas le damos al botón en verde, rellenamos el formulario con los datos de la cuenta que queramos poner y ya la tendremos registrada.

Si hacemos clic en la cuenta, entraremos a la vista en detalle de la cuenta seleccionada.

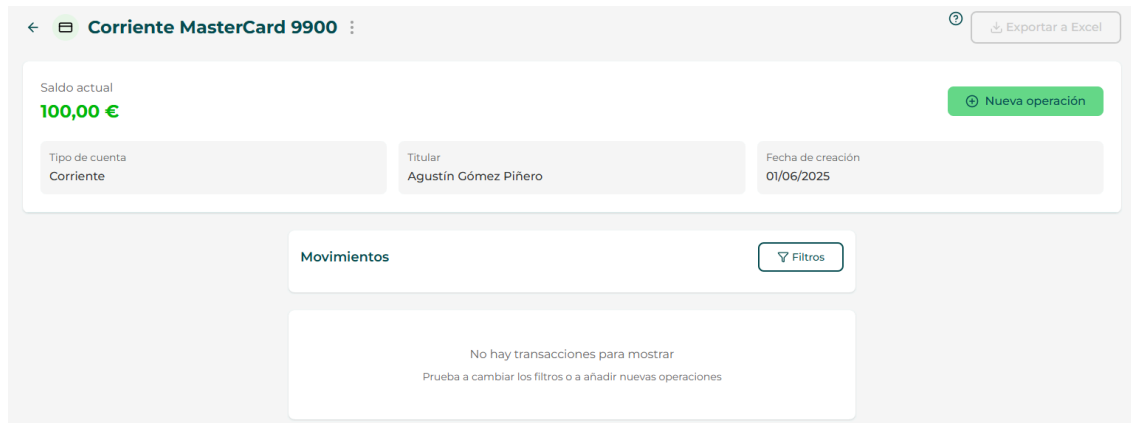
Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: FinanzApp



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

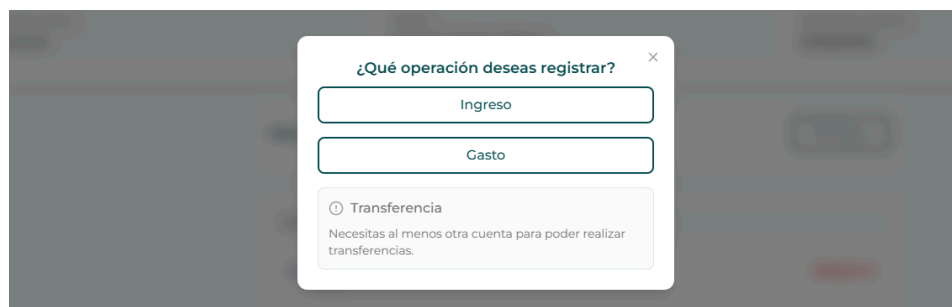


En la vista veremos:

- Datos de la cuenta
- Listado de movimientos de la cuenta, con búsqueda por filtros.
- Botón para exportar los datos de la cuenta + listado de movimientos filtrados (tienen que haber resultados para poder exportar)
- Botón para realizar una nueva operación sobre la cuenta.
- Botón elipse vertical al lado del nombre de la cuenta, para editar el nombre de la cuenta o para eliminar la cuenta junto con sus movimientos.

Para registrar una nueva operación, le damos al botón y:

1. Nos preguntará qué tipo de operación deseamos realizar (vamos a realizar por ejemplo, un gasto). Si queremos hacer una transferencia a otra cuenta, debemos tener al menos, otra cuenta lógicamente.



Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: FinanzApp



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

2. Rellenamos el formulario con los datos del movimiento, cumpliendo con las respectivas validaciones

3. Cuando le demos a guardar, se actualizará el balance de la cuenta y nos aparecerá en el listado de movimientos de la cuenta.

Si hacemos clic en una transacción, nos aparecerá un modal con los detalles de la transacción, con las opciones de editar (descripción, categoría) y rectificar.

La opción de rectificar una transacción la usaremos cuando nos equivoquemos registrando un movimiento. Cuando rectificas una transacción, se genera otra transacción en la cuenta, rectificando. Por ejemplo, si rectificamos este gasto que hicimos, se nos ingresará de vuelta los 59.99 en la cuenta.

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: FinanzApp



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Movimientos

Filtros

01/06/2025

Cena premium

Rectificativa

17:07

59,99 €

Cena premium

Rectificada

16:49

-59,99 €

Haciendo clic en el tercer botón del sidebar, tendremos ‘mis movimientos’ que es básicamente una vista general de todos los movimientos de todas las cuentas.

Agustín Último acceso: 16/25, 15:12

FinanzApp

Mis movimientos

Consulta los movimientos de todas tus cuentas

Inicio

Cuentas

Movimientos

Presupuestos

Movimientos

Filtros

X Limpiar

01/06/2025

Cena premium

Rectificativa

17:07

59,99 €

Cena premium

Rectificada

16:49

-59,99 €

donde se agrega el filtro adicional de filtrar por cuentas

Filtrar movimientos

X

Período

Fecha desde

dd/mm/aaaa

Fecha hasta

dd/mm/aaaa

Buscar

Q Buscar en descripción...

Tipo

Todos

Categoría

Todas las categorías

Cuenta

Todas las cuentas

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: FinanzApp



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

En el cuarto y último botón tendremos la gestión de presupuestos, en donde podremos crear nuevos presupuestos, editarlos, visualizar el progreso de los mismos.

Para crear un nuevo presupuesto, le damos al botón de nuevo presupuesto, rellenamos el formulario cumpliendo con las validaciones y le damos a crear.

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: FinanzApp



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

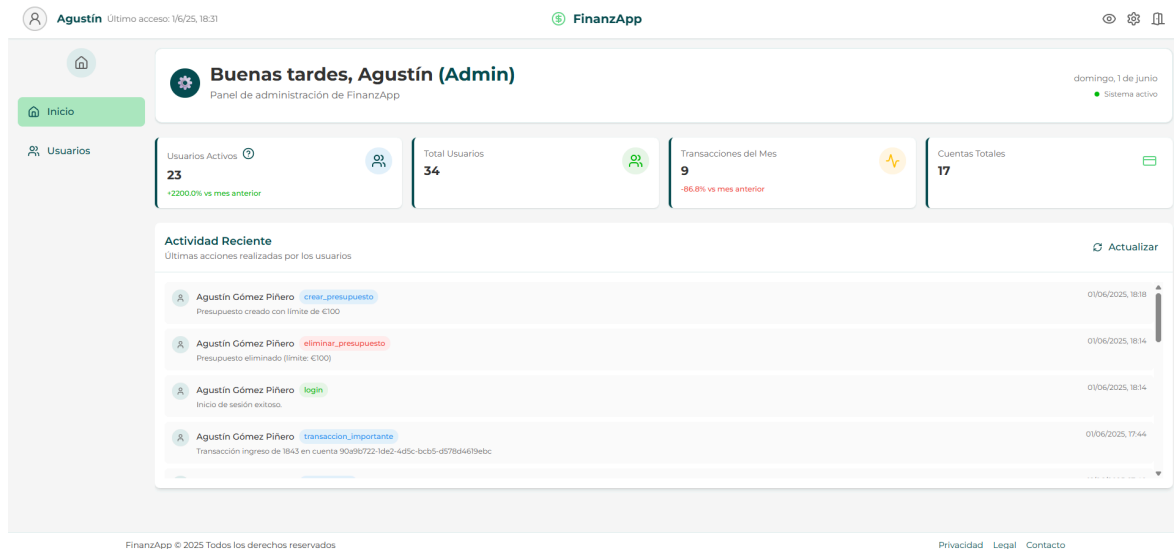
Con esto, habríamos creado un presupuesto de 1000 euros hasta el mes que viene, para los gastos en alimentación.



- El presupuesto podemos editarlo (límite y fecha fin) o eliminarlo.
- En el caso de pasar el día de fecha final, se pasará a presupuesto expirado.
- El presupuesto se actualizará automáticamente cuando hagamos gastos en alimentación que entren en el rango de fechas de dicho presupuesto activo.
- Si rectificamos un gasto asociado al presupuesto, el monto se le restará al gastado del presupuesto.

4. Rol administrador

Cuando igresemos a la aplicación, estaremos en el **admin dashboard**.



El dashboard ofrece una visión general rápida y clara del estado actual de la aplicación a través de diferentes secciones y widgets:

- Indicadores clave: Cuatro tarjetas con métricas importantes:
 - Usuarios Activos: Número de usuarios que han accedido en el último mes.
 - Total Usuarios: Número total de usuarios registrados en la plataforma.
 - Transacciones del Mes: Total de transacciones realizadas en el mes actual.
 - Cuentas Totales: Cantidad total de cuentas registradas en la aplicación.
- Actividad Reciente: Esta sección muestra un listado con las últimas acciones realizadas por los usuarios, incluyendo eventos como creación o eliminación de presupuestos, inicio de sesión o transacciones importantes.
- Estado del Sistema: En la esquina superior derecha aparece la fecha actual y un indicador visual que confirma que el sistema está activo y funcionando correctamente.

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: FinanzApp



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Si hacemos click en el otro botón del sidebar, entraremos en la vista de gestión de usuarios de la aplicación.

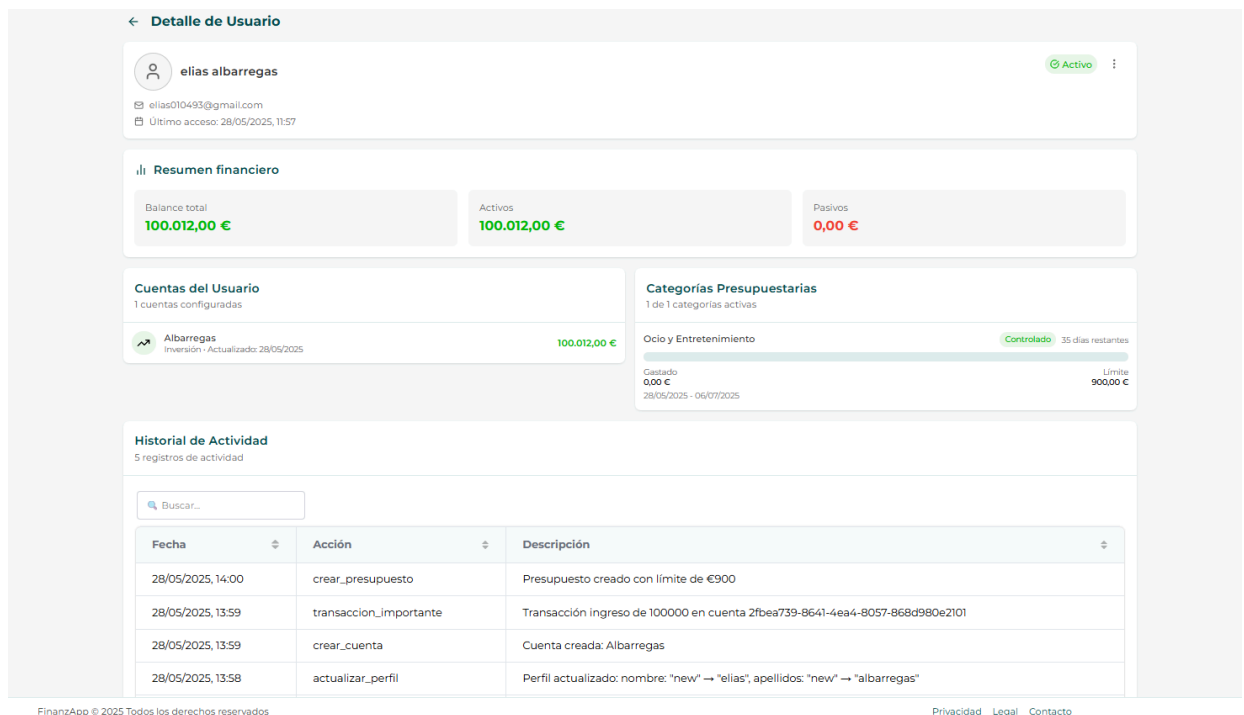
Nombre	Apellidos	Correo electrónico	Último acceso	Estado
Lucia	Ramírez Torres	lucia.ramirez@example.com	1/1/1970, 1:00:00	Activo
Carlos	Martínez López	carlos.martinez@example.com	1/1/1970, 1:00:00	Activo
Elena	González Díaz	elena.gonzalez@example.com	1/1/1970, 1:00:00	Activo
Mario	Sánchez Gil	mario.sanchez@example.com	1/1/1970, 1:00:00	Activo
Javier	Pérez Martín	javier.perez@example.com	1/1/1970, 1:00:00	Activo
Andrés	Castro Molina	andres.castro@example.com	1/1/1970, 1:00:00	Activo
Hugo	Moreno Rojas	hugo.moreno@example.com	1/1/1970, 1:00:00	Activo
Agustín	Gómez Piñero	pepel23@yopmail.com	1/6/2025, 13:33:38	Activo
prueba	loggggg	pruebalog@yopmail.com	24/5/2025, 13:44:04	Activo
Manuri	Rodas	manurodaspinilla@gmail.com	27/5/2025, 21:37:42	Activo

Mostrando 21 to 30 of 34 registros

Esta sección presenta una tabla organizada con la siguiente información para cada usuario:

- Nombre y Apellidos.
- Correo electrónico
- Último acceso
- Estado, que Indica si el usuario está actualmente activo o inactivo en el sistema.

Si hacemos clic en cualquiera de los usuarios, se nos abrirá una vista de **detalles del usuario**:



Detalle de Usuario

elias albarregas Activo

elias010493@gmail.com
Último acceso: 28/05/2025, 11:57

Resumen financiero

Balance total	Activos	Pasivos
100.012,00 €	100.012,00 €	0,00 €

Cuentas del Usuario
1 cuentas configuradas

Albarregas
Inversión · Actualizado: 28/05/2025 100.012,00 €

Categorías Presupuestarias
1 de 1 categorías activas

Ocio y Entretenimiento Controlado 35 días restantes

Gastado: 0,00 € Límite: 900,00 €
28/05/2025 - 06/07/2025

Historial de Actividad
5 registros de actividad

Buscar...

Fecha	Acción	Descripción
28/05/2025, 14:00	crear_presupuesto	Presupuesto creado con límite de €900
28/05/2025, 13:59	transaccion_importante	Transacción ingreso de 100000 en cuenta 2fbee739-b641-4ea4-8057-868d980e2101
28/05/2025, 13:59	crear_cuenta	Cuenta creada: Albarregas
28/05/2025, 13:58	actualizar_perfil	Perfil actualizado: nombre: "new" → "elias", apellidos: "new" → "albarregas"

FinanzApp © 2025 Todos los derechos reservados [Privacidad](#) [Legal](#) [Contacto](#)

En esta vista podremos ver en detalle la siguiente información relacionada con el usuario:

- Datos personales del usuario
- Listado de cuentas
- Listado de presupuestos activos y expirados
- Historial completo de su actividad

En el historial se registrará todas las acciones de creación/edición/eliminación que haga el usuario con las cuentas y presupuestos, los intentos de inicio de sesión, cuando complete el registro, los cambios de datos de la cuenta y los cambios de la contraseña.

No se guardará nada relacionado con las transacciones, por motivos de privacidad, pero en el caso de que haga transacciones que superen los 1000 euros, se guardará en la actividad del usuario como ‘transacción importante’.

En esta vista también podemos tomar la opción de desactivar el usuario, de forma que no podrá acceder a la aplicación, y en el caso de que estuviera la sesión guardada en el navegador igualmente no cargarán los datos.

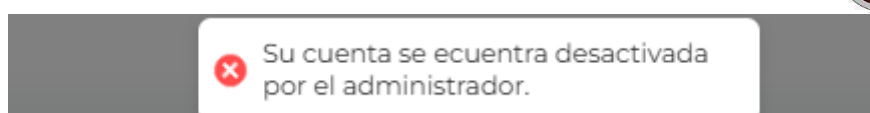
Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: FinanzApp

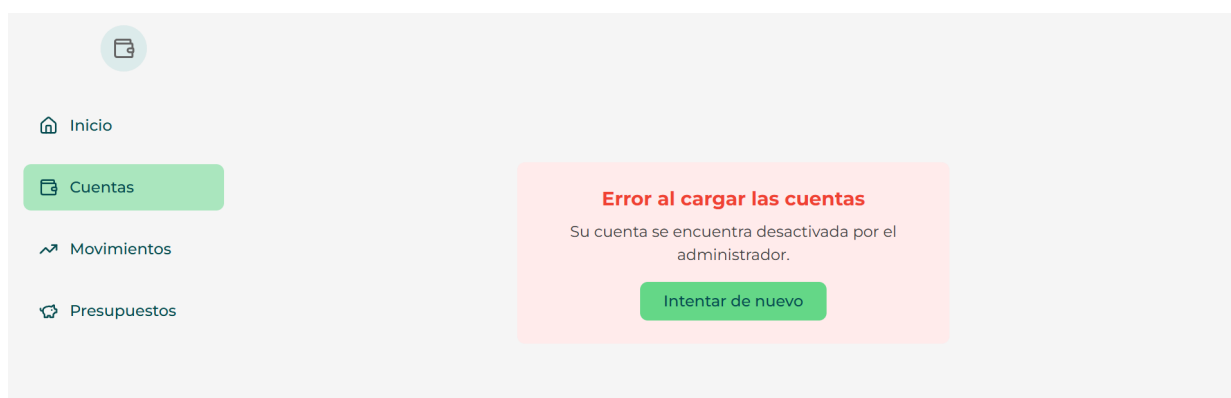


JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo



**Notificación que saldrá en el caso de intento de acceso con un usuario inactivo.*



**Pantalla de error en el caso de que tenga la sesión en el navegador.*