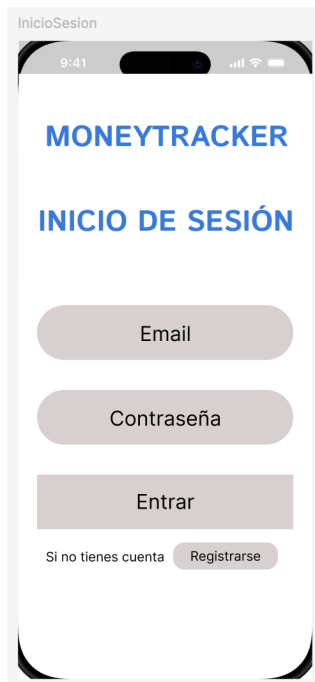
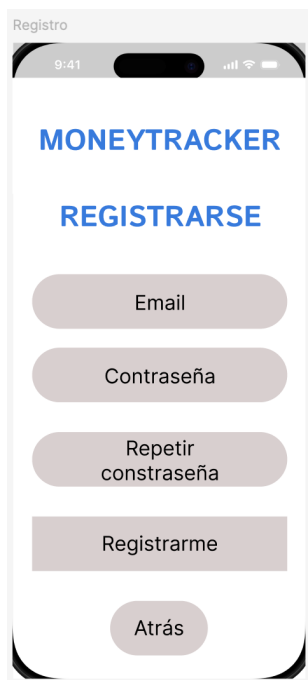


EXPLICACIONES DEL FUNCIONAMIENTO DE LA APP



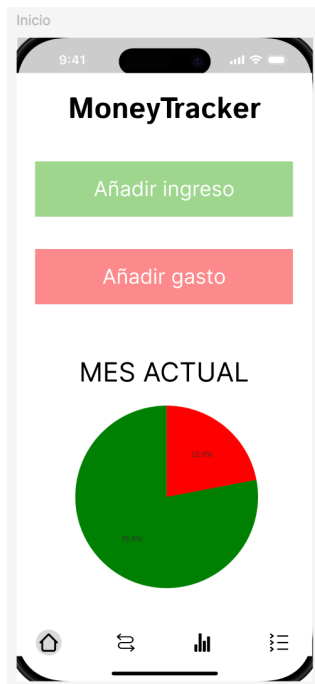
Inicio de sesión

En esta ventana inicia sesión el usuario, que, en caso de no estar registrado, existe un botón debajo que lleva a la ventana de registro. Se realizan las comprobaciones necesarias para que solo puedan entrar aquellos que están registrados.



Registro

El usuario se registra en caso de no estarlo. Se hacen las comprobaciones necesarias para que no se dupliquen los usuarios. Una vez registrado, se vuelve a la página de inicio para entrar en la aplicación.



Inicio

Pantalla que se visualiza cuando entra el usuario. Desde aquí se añaden ingresos o gastos presionando el botón correspondiente. Además, se visualiza un gráfico con el balance de los ingresos y los gastos, con los mismos colores que los botones.

añadirGasto/Ingreso

NUEVO ING/GASTO

Título de la transaccion

Fecha (datePicker)

Categoría (dropDownBtt)

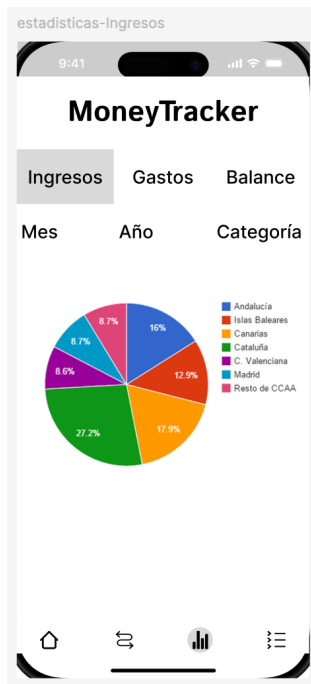
Importe (en €)

Descripción

Acción

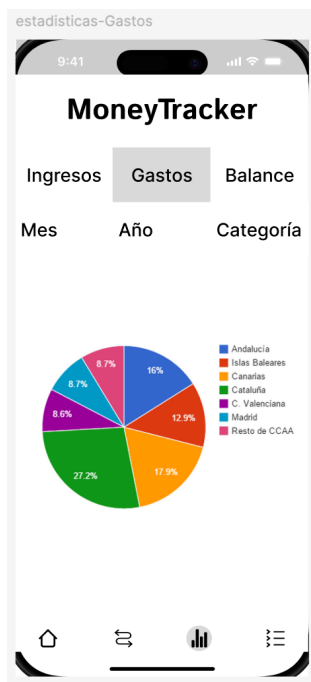
Añadir ingreso/gasto

Ventana que se abre cuando se presiona el botón de añadir ingreso o gasto. Es un formulario que requiere de cierta información para almacenarlo en la base de datos y luego tratar dichos datos para mostrarlos en gráficas, movimientos, etc.



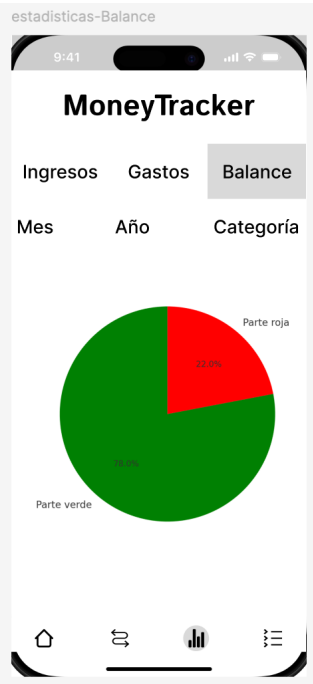
Estadísticas-Ingresos

Ventana predeterminada que aparece cuando se quiere ver las estadísticas. Aquí se muestra un gráfico dividido en porciones, representando lo que se ha ingresado en cada categoría, con una guía de colores que indica a qué categoría hace referencia cada color. Se puede filtrar por mes, año o categoría.



Estadísticas-Gastos

Ventana que muestra un gráfico dividido en porciones, representando lo que se ha ingresado en cada categoría, con una guía de colores que indica a qué categoría hace referencia cada color. Se puede filtrar por mes, año o categoría.



Estadísticas-Balance

Ventana que muestra un gráfico dividido en dos porciones, representando el balance entre ingresos y gastos. Los colores corresponden a los mismos usados en el inicio. Se puede filtrar por mes, año o categoría.



Movimientos

Ventana que muestra en una lista todos los movimientos de forma ascendente, el más reciente arriba. Incluye el título de la transacción, la categoría con el icono al que pertenece, la cuantía y el icono de una papelera, en caso de querer eliminarlo.

verMasSobreMovimiento

Título movimiento

Fecha (datePicker)

Categoría (dropDownBtt)

Importe (en €)

Descripción

Eliminar

Ver más sobre un movimiento

Ventana que se abre cuando se clica sobre un movimiento. Se carga con los datos de la transacción que se introdujeron al insertarlo. No se puede modificar el movimiento, por eso existe el botón de eliminar. El color de fondo depende de si es un ingreso o un gasto.

categorías

9:41

MoneyTracker

Ingreso

Nombre de la categoría

Nombre de la categoría

Nombre de la categoría

Gasto

Nombre de la categoría

Nombre de la categoría

🏠 ↺ 📊 ☰

Categorías

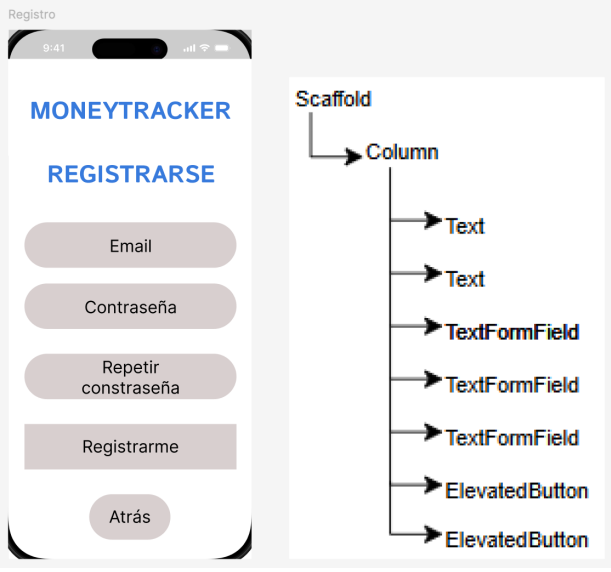
Ventana que muestra todas las categorías que hay en cada apartado, ingresos y gastos. No existe la opción de poder modificar, eliminar o agregar nuevas.

ORGANIZACIÓN DE LOS WIDGET

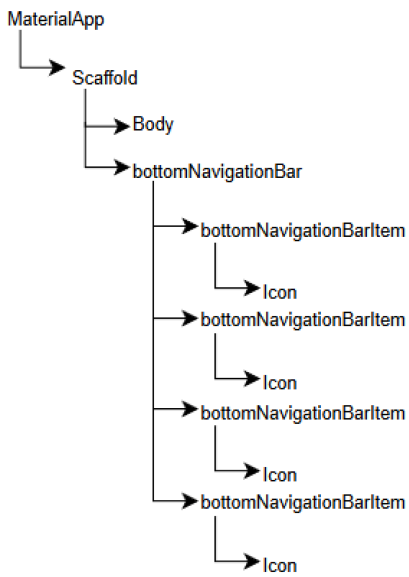
- INICIO SESIÓN



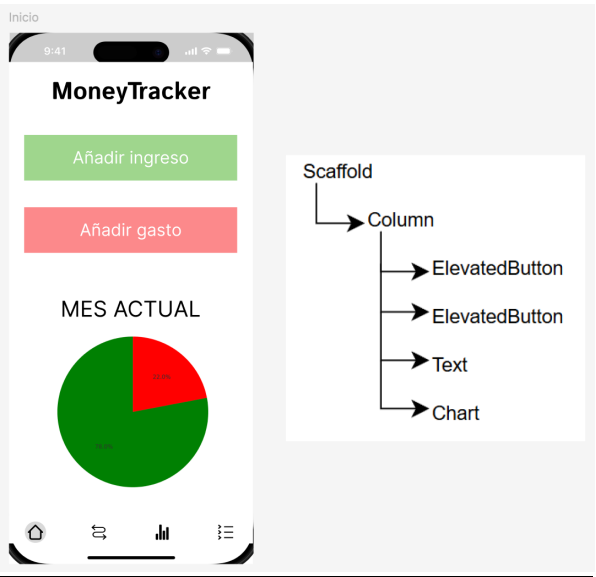
- REGISTRO



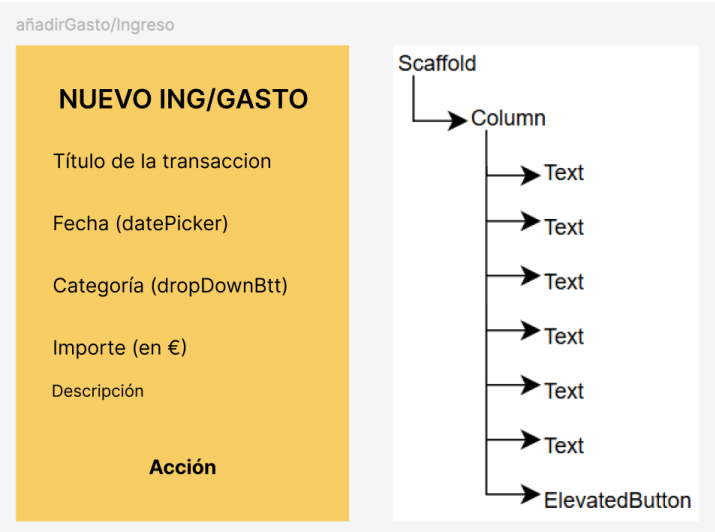
- MAIN PRINCIPAL



- INICIO – HOME

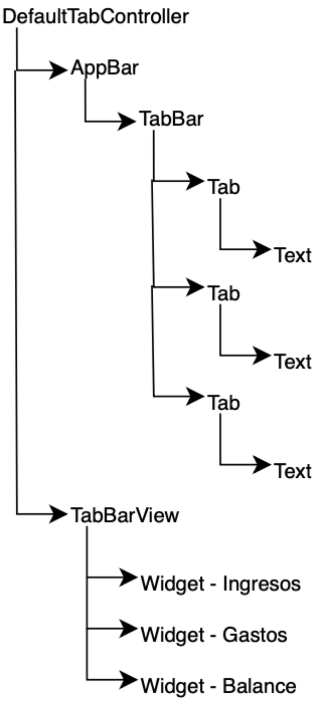


- AÑADIR INGRESO/GASTO



- MAIN ESTADÍSTICAS

PestañasEstadisticas



- ESTADÍSTICAS – INGRESOS

estadísticas-Ingresos

9:41

MoneyTracker

Ingresos

Gastos

Balance

Mes

Año

Categoría

Andalucía

Islas Baleares

Canarias

Cataluña

C. Valenciana

Madrid

Resto de CCAA

8.7%

16%

12.9%

17.9%

27.2%

8.6%

8.7%

Home

Refresh

BarChart

Menu

INGRESOS

Scaffold

Column

Row

DropDownButton

DropDownButton

DropDownButton

Row

Chart

- ESTADÍSTICAS – GASTOS

estadísticas-Gastos

9:41

MoneyTracker

Ingresos

Gastos

Balance

Mes

Año

Categoría

Andalucía

Islas Baleares

Canarias

Cataluña

C. Valenciana

Madrid

Resto de CCAA

8.7%

16%

12.9%

17.9%

27.2%

8.6%

8.7%

Home

Refresh

BarChart

Menu

INGRESOS

Scaffold

Column

Row

DropDownButton

DropDownButton

DropDownButton

Row

Chart

- ESTADÍSTICAS – BALANCE

estadísticas-Balance

9:41

MoneyTracker

Ingresos

Gastos

Balance

Mes

Año

Categoría

Parte roja

22.5%

Parte verde

Home

Refresh

Bar Chart

Menu

INGRESOS

Scaffold

Column

Row

DropDownButton

DropDownButton

DropDownButton

Row

Chart

- MOVIMIENTOS

movimientos

9:41

MoneyTracker

Mes

Año

IN/GA

Categoría

Título movimiento

Nombre categoría

Cuántia€

Título movimiento

Nombre categoría

Cuántia€

Título movimiento

Nombre categoría

Cuántia€

Título movimiento

Nombre categoría

Cuántia€

Home

Refresh

Bar Chart

Menu

Trailing

Row

Text

Icon

ListViewBuilder

Title

Text

Subtitle

Row

Text

Icon

Column

Row

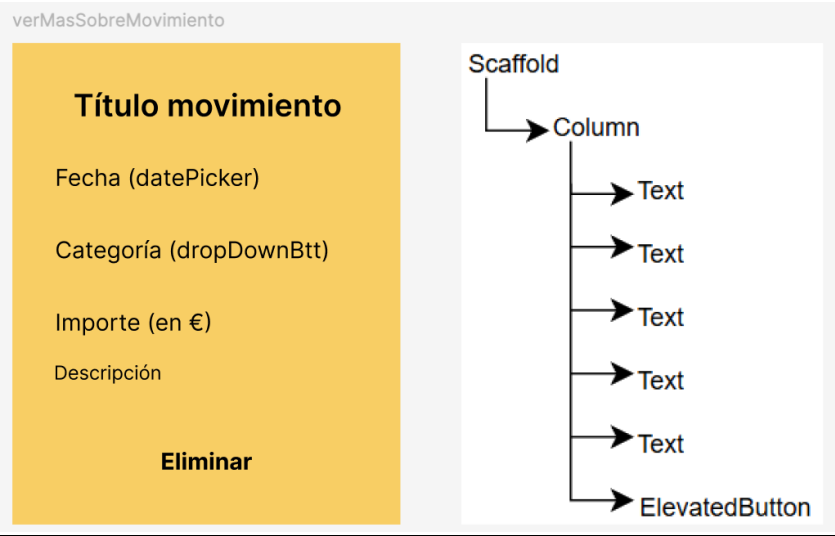
DropDownButton

DropDownButton

DropDownButton

Scaffold

- VER MÁS SOBRE UN MOVIMIENTO



- CATEGORÍAS

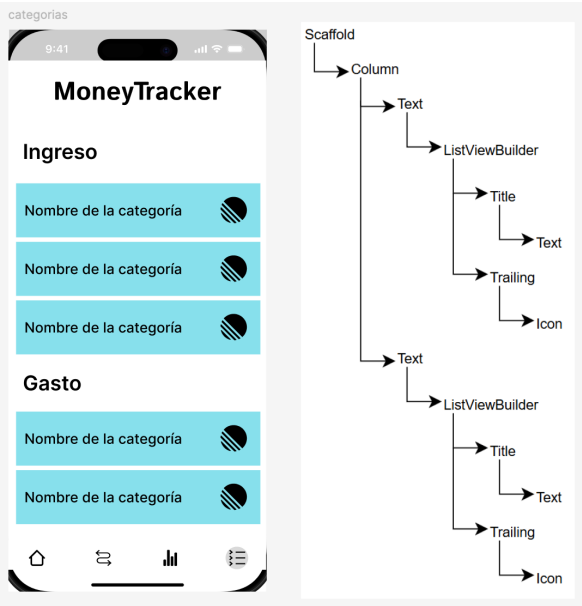
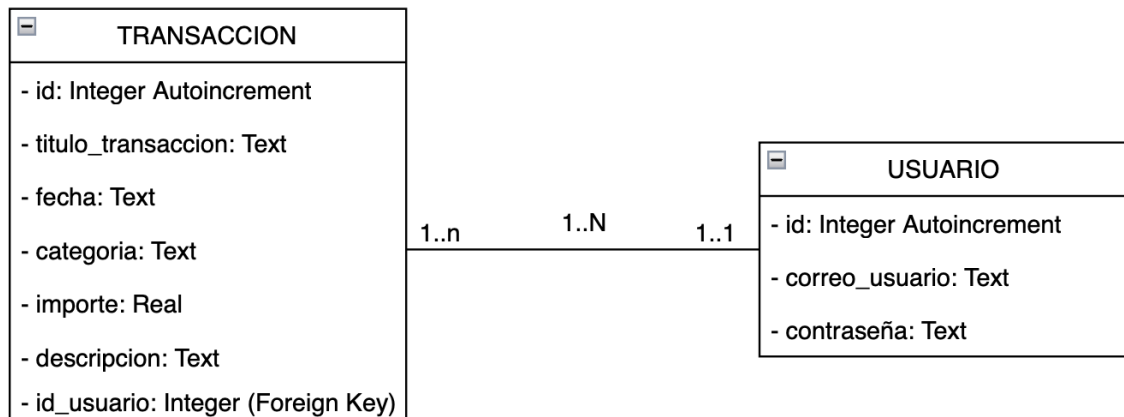


DIAGRAMA UML



Sobre la tabla *transacción*, se almacena en la base de datos un **id** que es autoincrementante, el **título del movimiento** que le pone al usuario (por ejemplo, “Regalo Navidad”), la **fecha** en qué se realizó el movimiento, la **categoría** a la que pertenece esa transacción (ocio, deporte, alquiler, ...), el **importe** que supone y una pequeña **descripción** opcional.

La relación es de tipo (1,N), por lo que contiene también la FK, foreign key, del **id del usuario** que ha realizado dicho movimiento.

En cuanto a la tabla de *usuario*, los datos almacenados son el **id** de tipo autoincrement, el **correo** que utiliza el usuario para entrar en la aplicación y la **contraseña** personal.

ENLACE AL PROYECTO DE FIGMA → CONTIENE LA PARTE GRÁFICA, LA ORGANIZACIÓN DE CADA WIDGET EL DIAGRAMA UML

<https://www.figma.com/design/mqMol2S5yV8uROqsfK0mFk/Untitled?node-id=0-1&t=Pyx4RhaDT6dRCAL6-1>