

# 2024

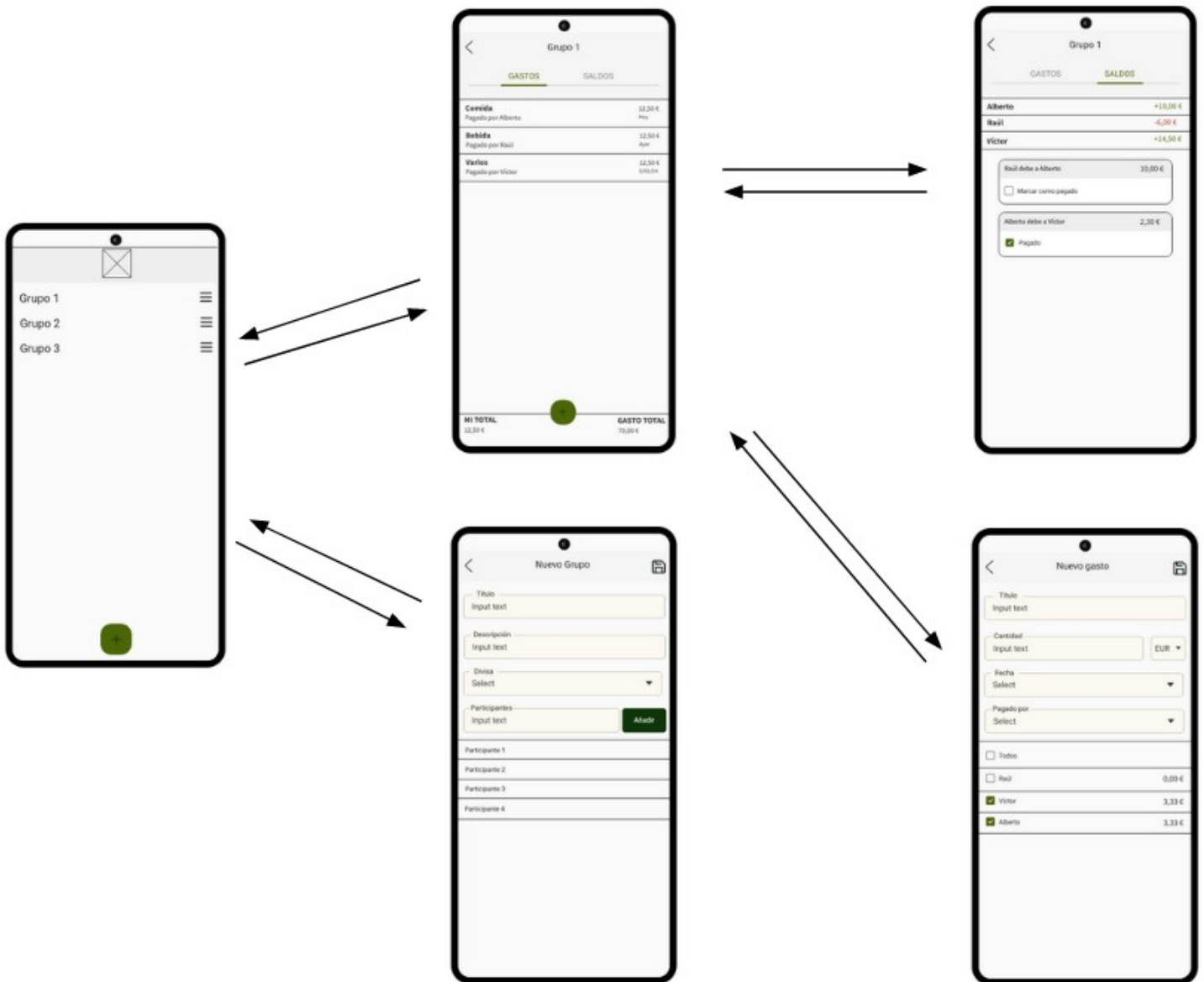
9-2-2024



Víctor Pérez  
Alberto Barba  
Raúl Carrizo

## 5. Diseño

Desarrollo de aplicación organizador de pagos en grupo. Se puede observar la distribución general de las vistas en la aplicación.



# Pantalla de inicio

- En la ventana de inicio puedes ver, controlar y organizar los grupos de pagos que estén asociados a ti.
- En la parte media de la pantalla se muestra una lista en la que aparecen todos los grupos de pagos asociados. Clicando en un grupo se desplegará en otra ventana ([ventana Información grupo](#)) toda la información relacionada con dicho grupo.
- El botón de la parte inferior hace referencia a crear un nuevo grupo de pagos asociado. Clicando en este botón se mostrará la [pantalla de creación de grupos](#).
- La parte superior está reservada para el logo de la aplicación, este situado en el medio y dentro de la cabecera de la pantalla.



# Pantalla de creación de grupos

- Esta ventana de creación de grupos se representa la accesibilidad en la parte superior, permitiendo volver a la [ventana anterior](#) y guardar la información del actual grupo con sus respectivos botones.
- El formulario de datos está compuesto por:
  - o “título”, “descripción”, “divisa” y “participantes” los cuales son obligatorios a rellenar.
  - o La lista de selección de divisa permite escoger entre “efectivo” o “tarjeta”
- Al agregar un participante con el botón “Añadir” se visualizarán dichos participantes debajo del formulario de datos.

Nuevo Grupo

Título  
Input text

Descripción  
Input text

Divisa  
Select

Participantes  
Input text

Añadir

Participante 1

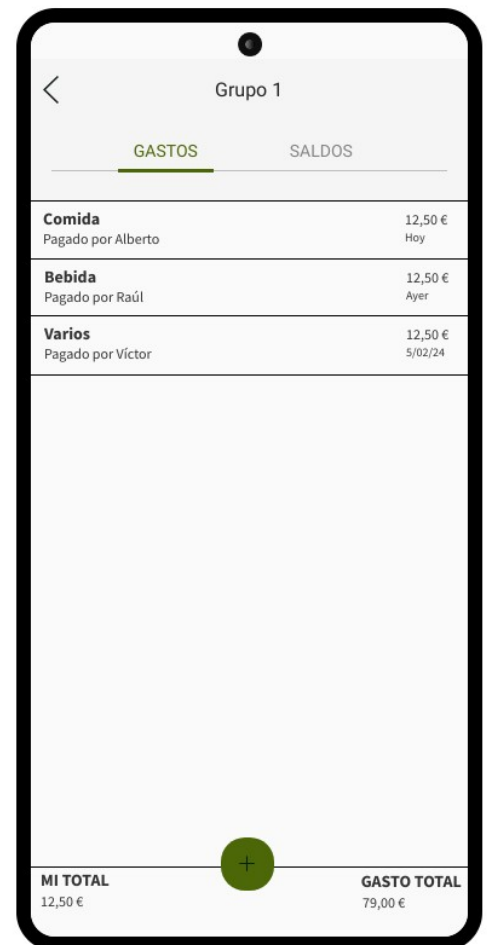
Participante 2

Participante 3

Participante 4

## Pantalla de visualización de grupo (gastos)

- La ventana de visualización de grupo se divide en dos partes: “[Gastos](#)” y “[SalDOS](#)”. En el seleccionable “Gastos” se puede ver, controlar y organizar los gastos al grupo seleccionado al igual que agregar nuevos gastos.
- La parte inferior está reservada para tres funcionalidades: “Mi total”, “Gasto total” y “Agregar un nuevo gasto”.
  - El apartado “Mi total” muestra la suma total de pago personal que se ha de realizar.
  - El apartado “Gasto total” muestra la suma total de pago colectivo.
  - Clicando en el botón central te dirige a la ventana [agregar nuevos gastos](#).
- La parte central está la organización de los gastos, en dicho gasto aparece: el título, precio, información sobre quien ha realizado el gasto y cuando se ha realizado el pago.



# Pantalla de creación de gastos

- Esta ventana de creación de gastos se representa la accesibilidad en la parte superior, permitiendo volver a la [ventana anterior](#) y guardar la información del actual gasto con sus respectivos botones.
- El formulario de datos está compuesto por:
  - o El campo “título” solo se pueden insertar valores numéricos.
  - o En el desplegable de la “divisa” permite seleccionar entre: EUR, US, YEN y RUBLO.
  - o El campo “fecha” permite seleccionar el día exacto de la transacción
  - o El campo “Pagado por” permite seleccionar que participante del grupo ha realizado el pago.
- La parte inferior de la ventana permite seleccionar ha que participante del grupo esta asociado el pago.

Nuevo gasto	
Título	Input text
Cantidad	Input text
Divisa	EUR ▼
Fecha	Select ▼
Pagado por	Select ▼
<input type="checkbox"/> Todos	
<input type="checkbox"/> Raúl	0,00 €
<input checked="" type="checkbox"/> Víctor	3,33 €
<input checked="" type="checkbox"/> Alberto	3,33 €

## Pantalla de visualización de grupo (saldos)

- En el seleccionable “Saldos” se pueden observar los saldos de pagos de cada participante al igual que marcar si se ha realizado los pagos predestinados.
- Los “checkboxes” cambian la descripción una vez se seleccione, mostrando así, si se ha realizado correctamente el pago.
- En cada participante se puede observar que participante te debe dinero, en caso de que deba aparecerá en rojo y en caso de que haya pagado su parte aparecerá en verde.

The screenshot shows a mobile app interface for 'Grupo 1'. At the top, there is a back arrow and the title 'Grupo 1'. Below the title, there are two tabs: 'GASTOS' and 'SALDOS', with 'SALDOS' being the active tab. The main content area displays a list of participants and their balances:

Participante	Saldo
Alberto	+10,00 €
Raúl	-6,00 €
Víctor	+14,50 €

Below the list, there are two sections for managing payments:

- Raúl debe a Alberto 10,00 €**  
☐ Marcar como pagado
- Alberto debe a Víctor 2,30 €**  
☒ Pagado