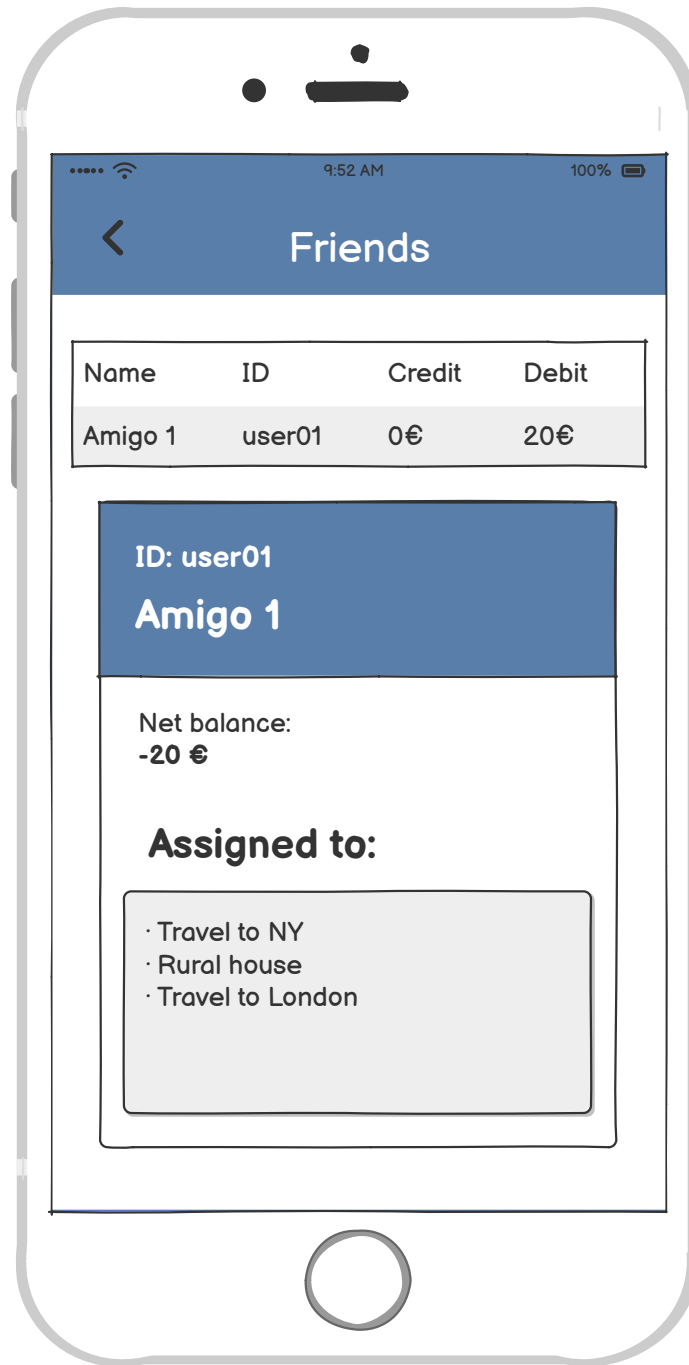
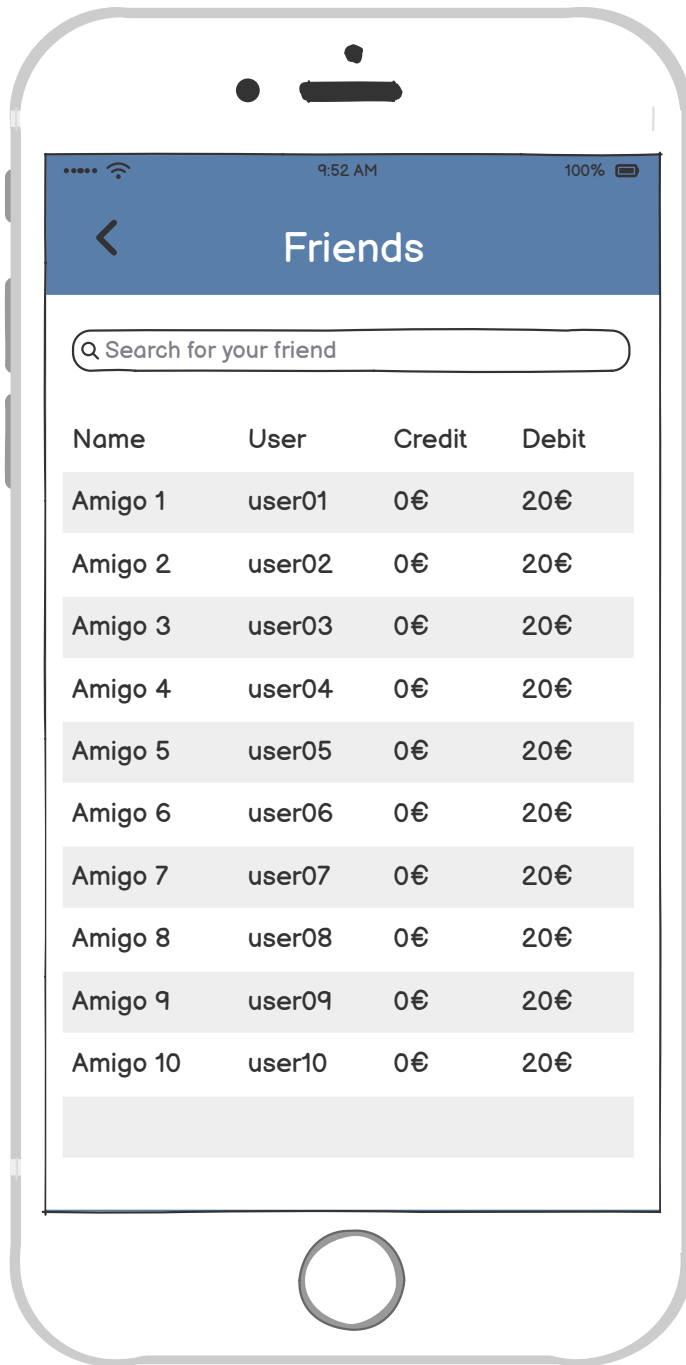
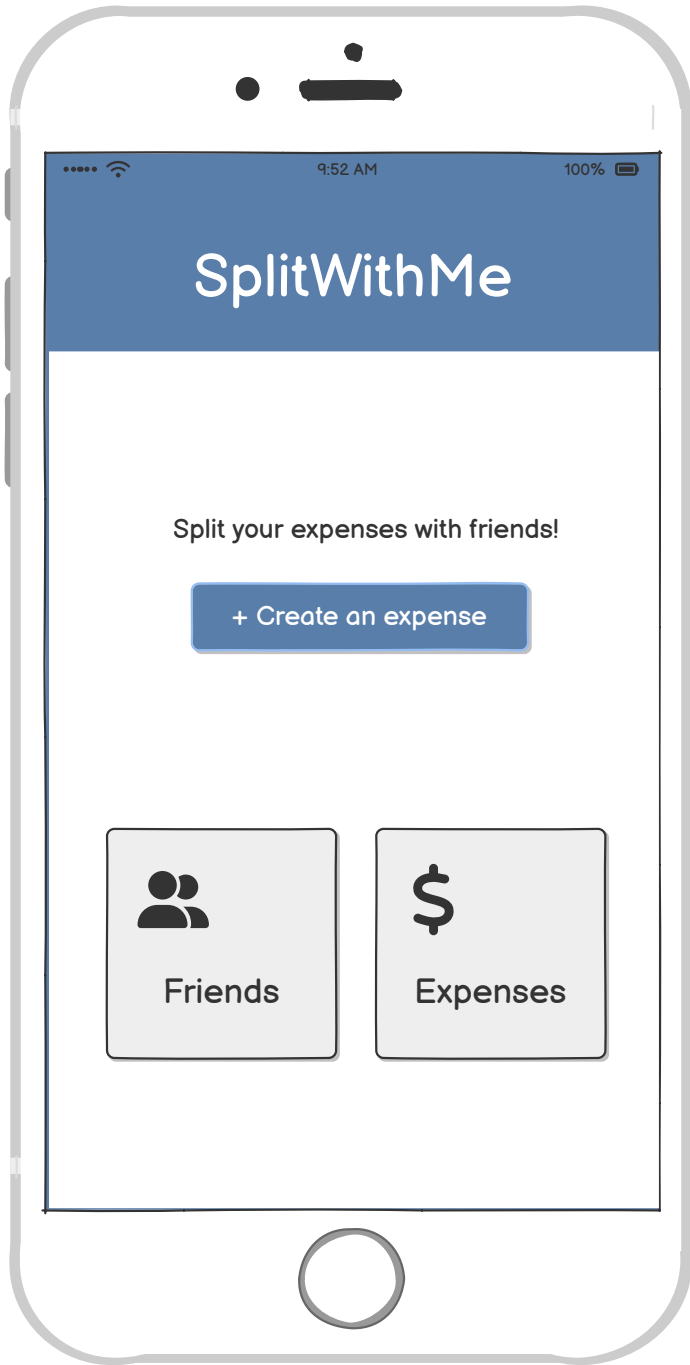


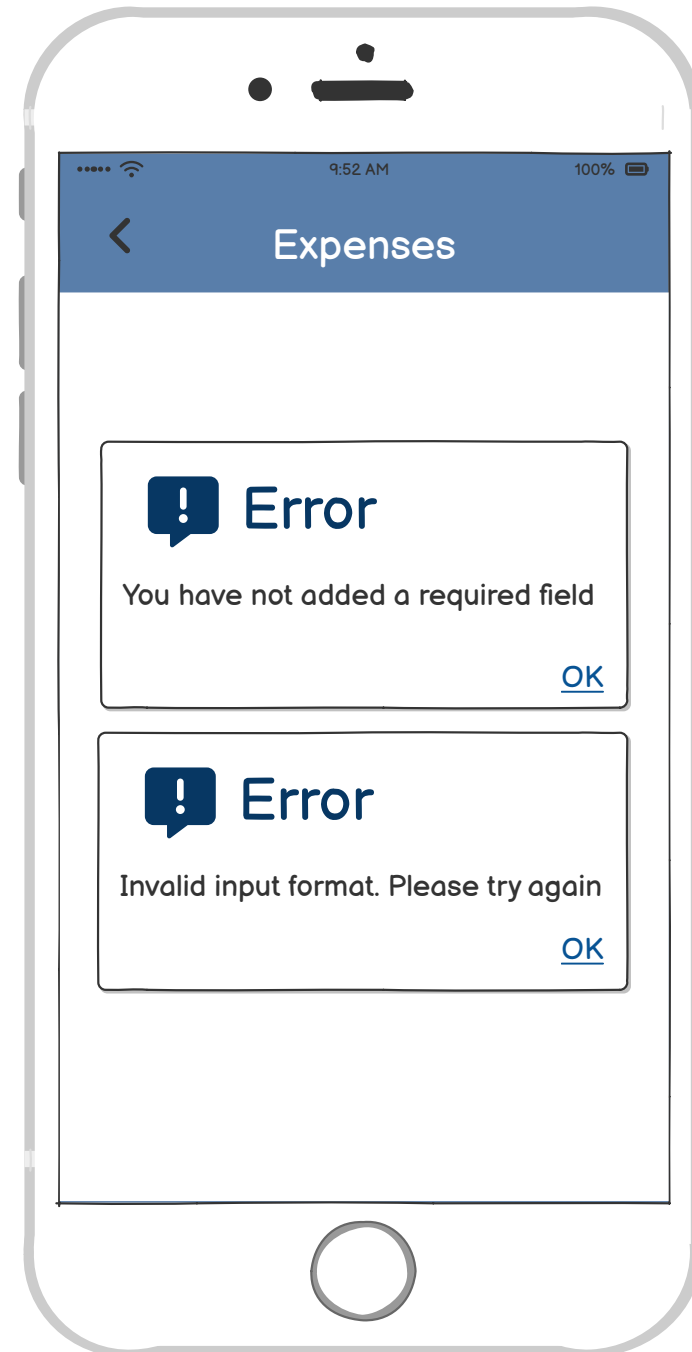
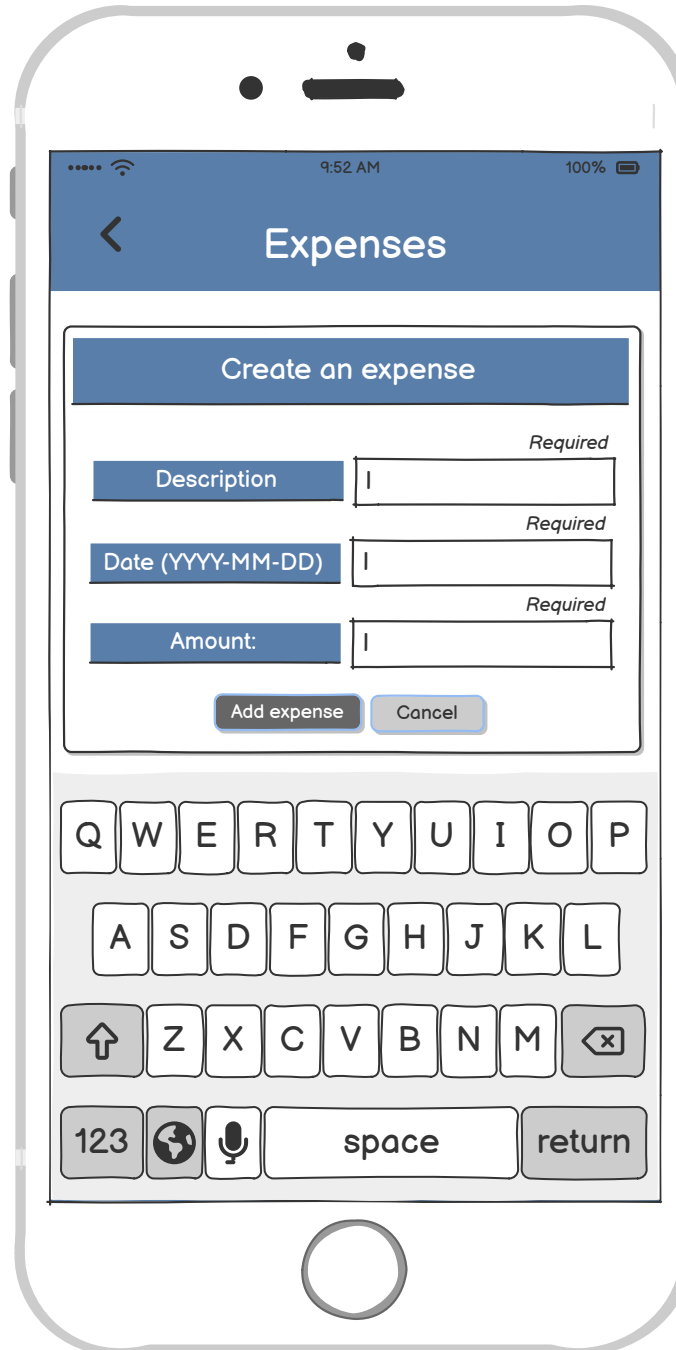
IPM. Práctica 2

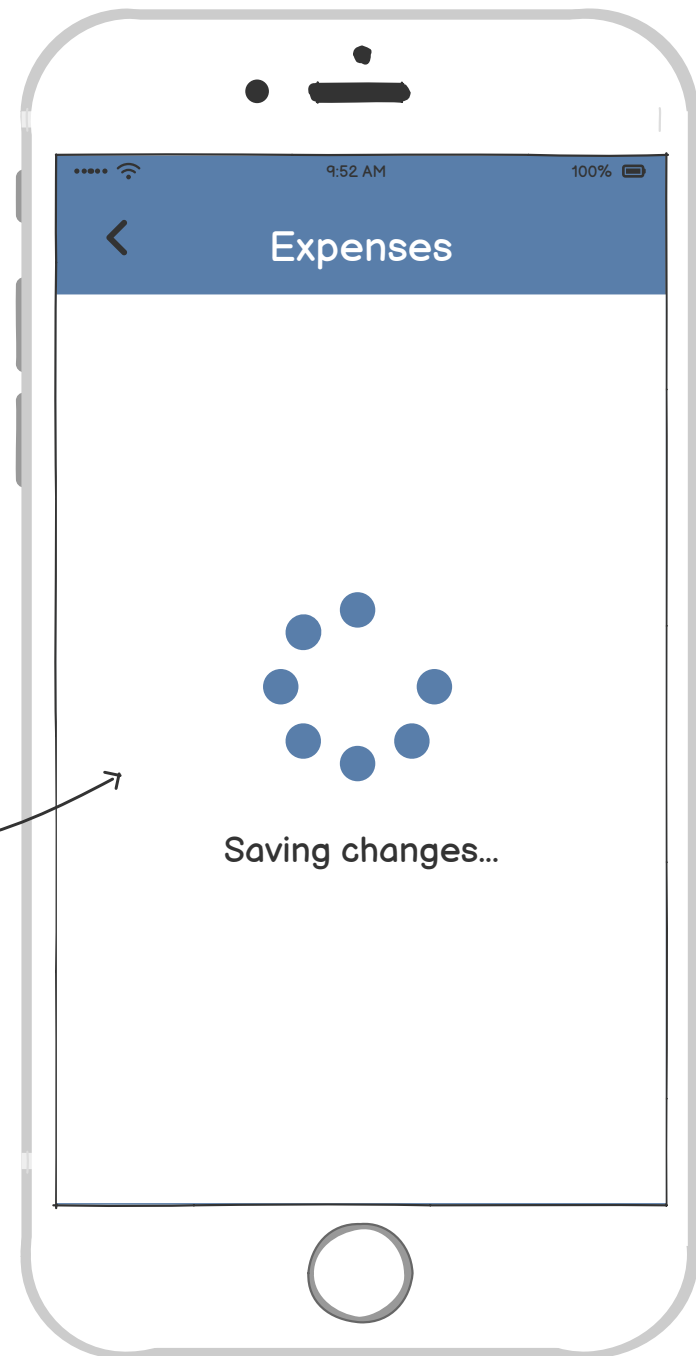
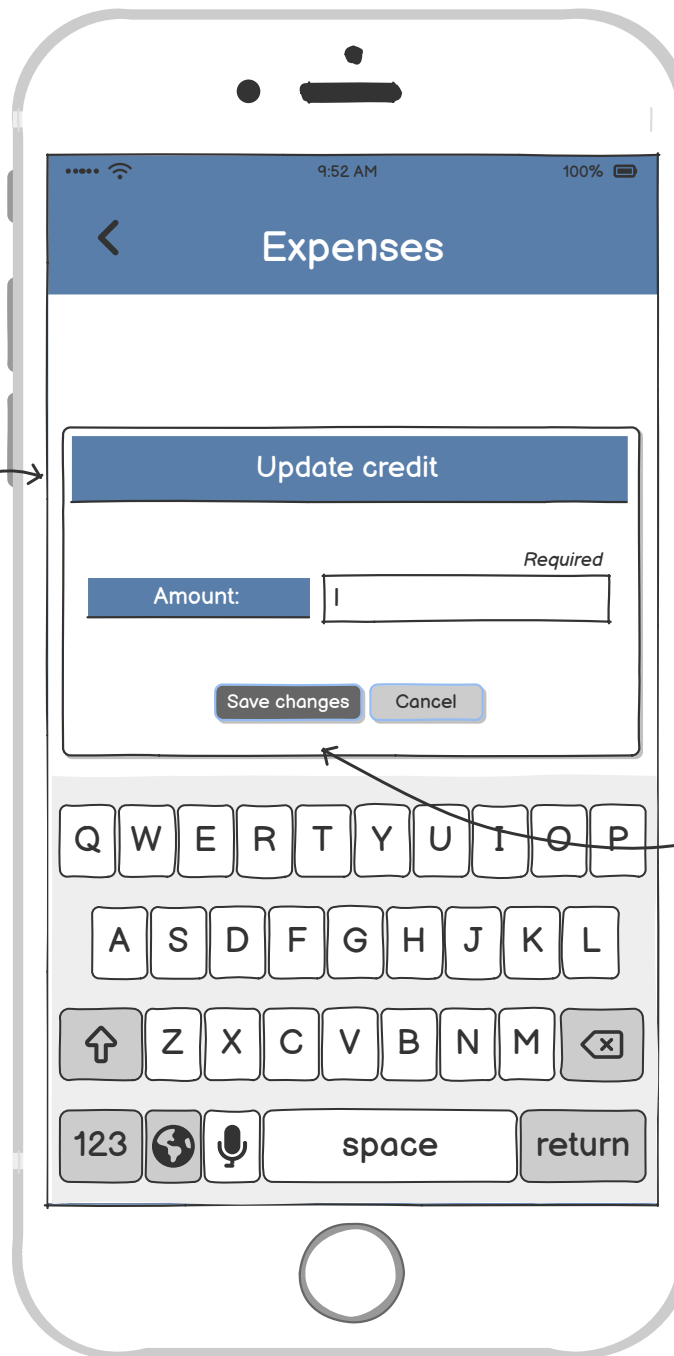
Diseño de la interfaz

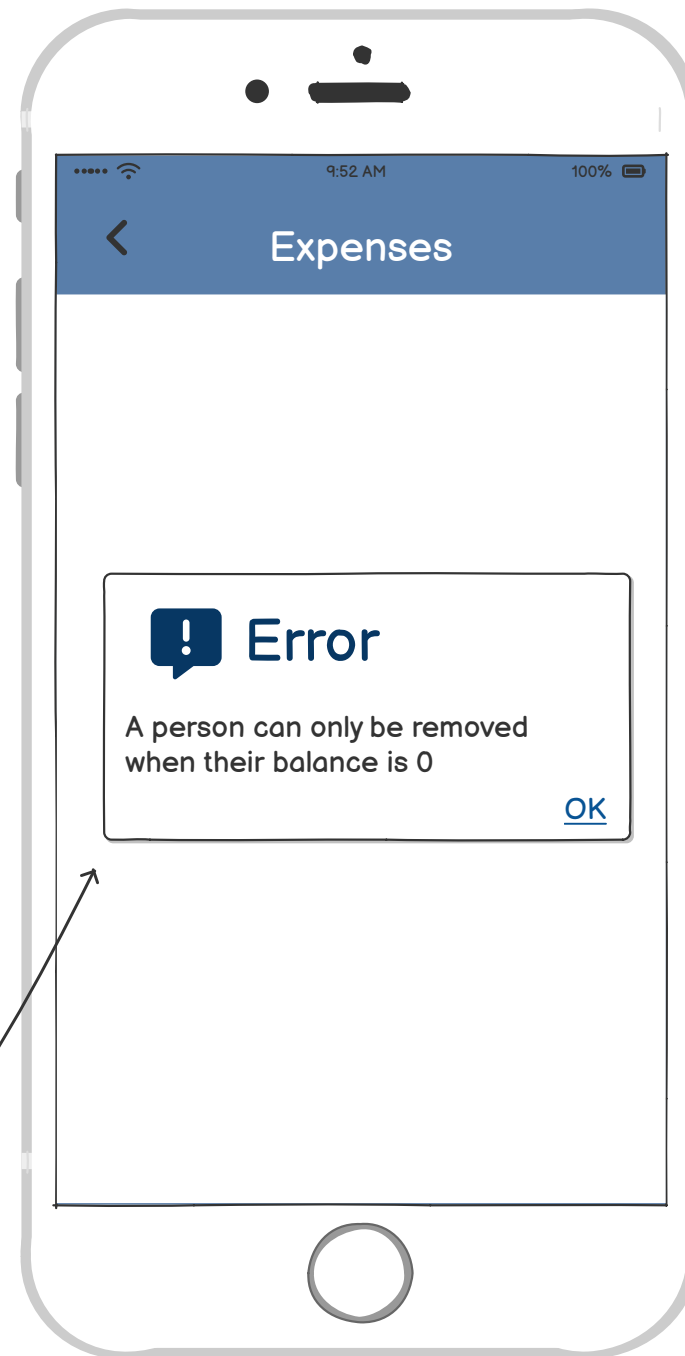
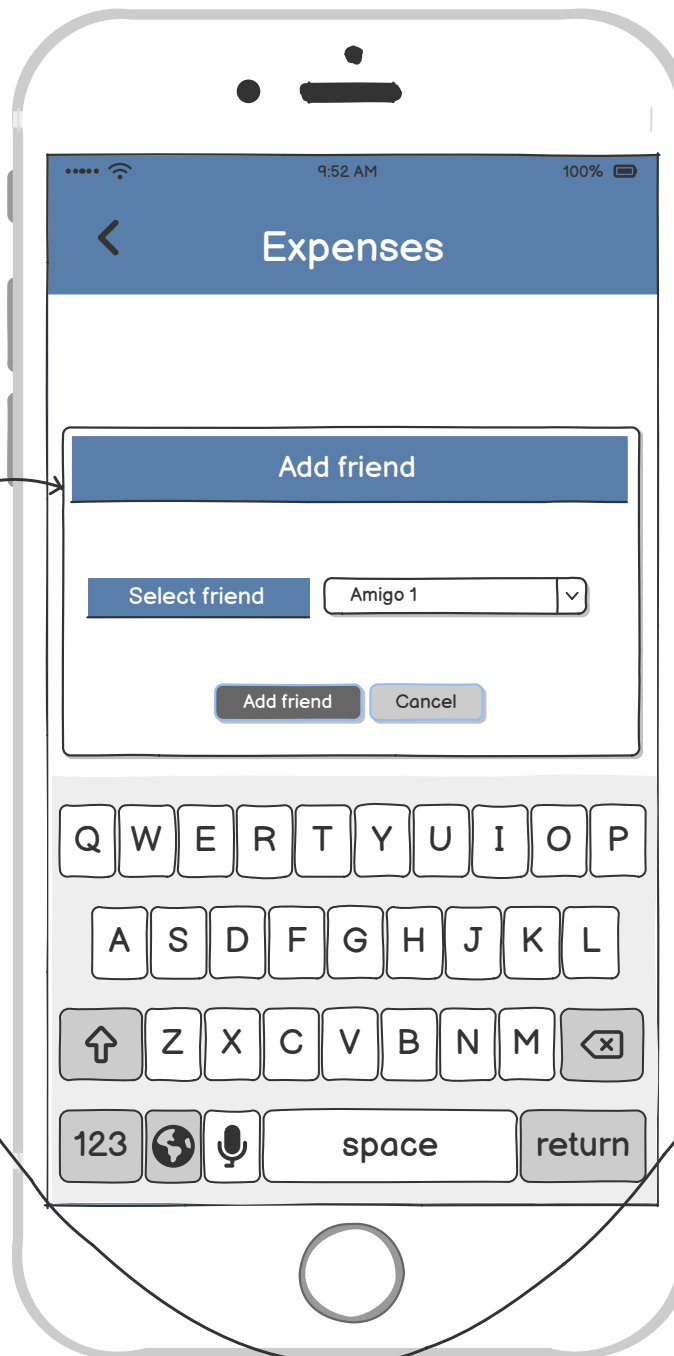
| | |
|-----------------------------|---------------|
| Diseño Interfaz Móvil..... | Páginas 2-5 |
| Diseño Interfaz Tablet..... | Páginas 6-9 |
| Casos de uso..... | Páginas 10-11 |



2 posibles errores al crear gasto:







SplitWithMe

Split your expenses with friends!



Friends



Expenses



Friends

Q search

| Name | User | Credit | Debit |
|----------|--------|--------|-------|
| Amigo 1 | user01 | 0€ | 20€ |
| Amigo 2 | user02 | 0€ | 20€ |
| Amigo 3 | user03 | 0€ | 20€ |
| Amigo 4 | user04 | 0€ | 20€ |
| Amigo 5 | user05 | 0€ | 20€ |
| Amigo 6 | user06 | 0€ | 20€ |
| Amigo 7 | user07 | 0€ | 20€ |
| Amigo 8 | user08 | 0€ | 20€ |
| Amigo 9 | user09 | 0€ | 20€ |
| Amigo 10 | user10 | 0€ | 20€ |



Friends

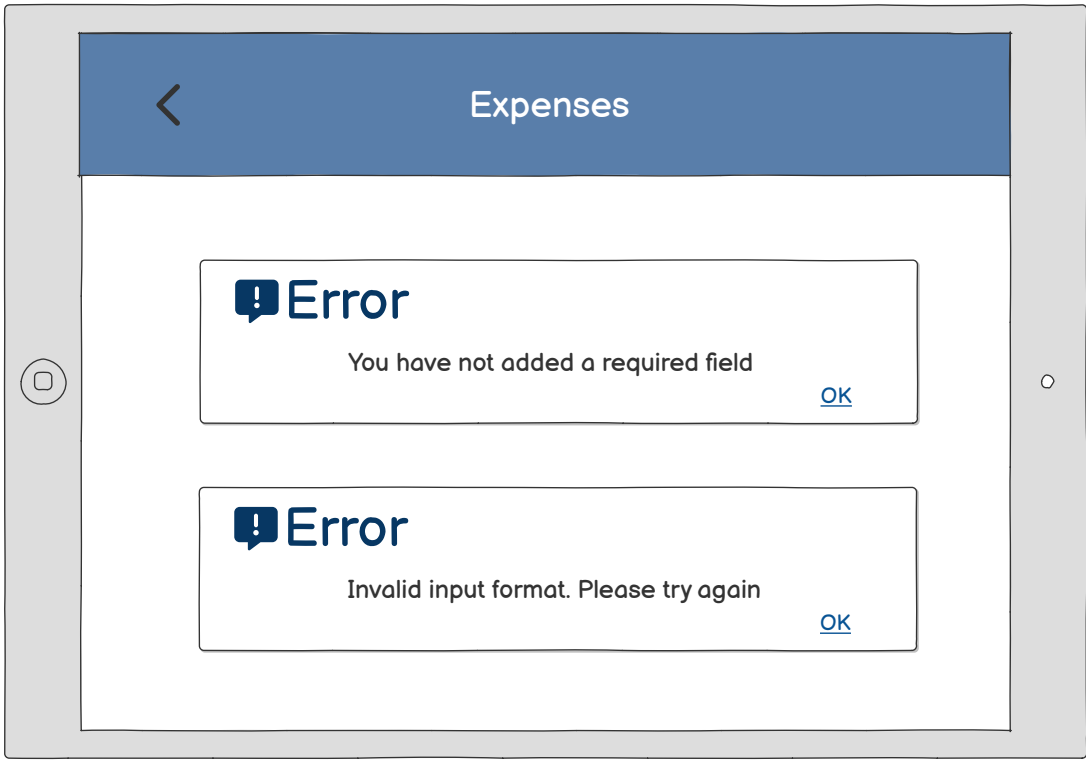
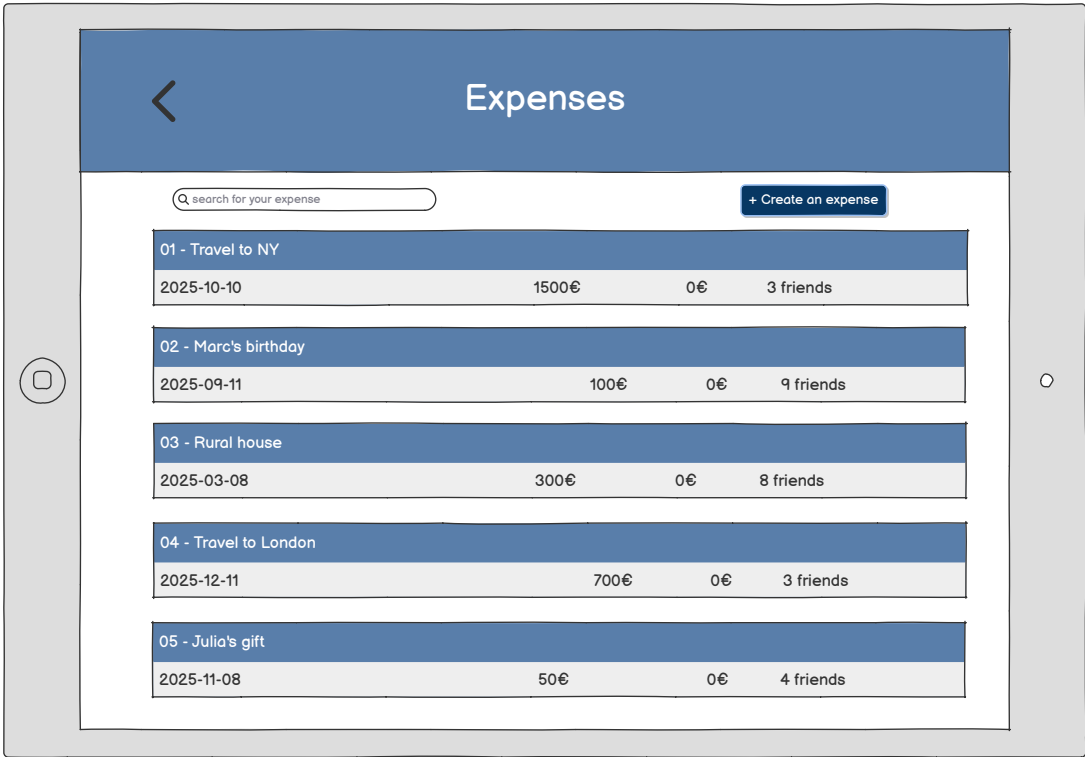
| Name | ID | Credit | Debit |
|---------|--------|--------|-------|
| Amigo 1 | user01 | 0€ | 20€ |

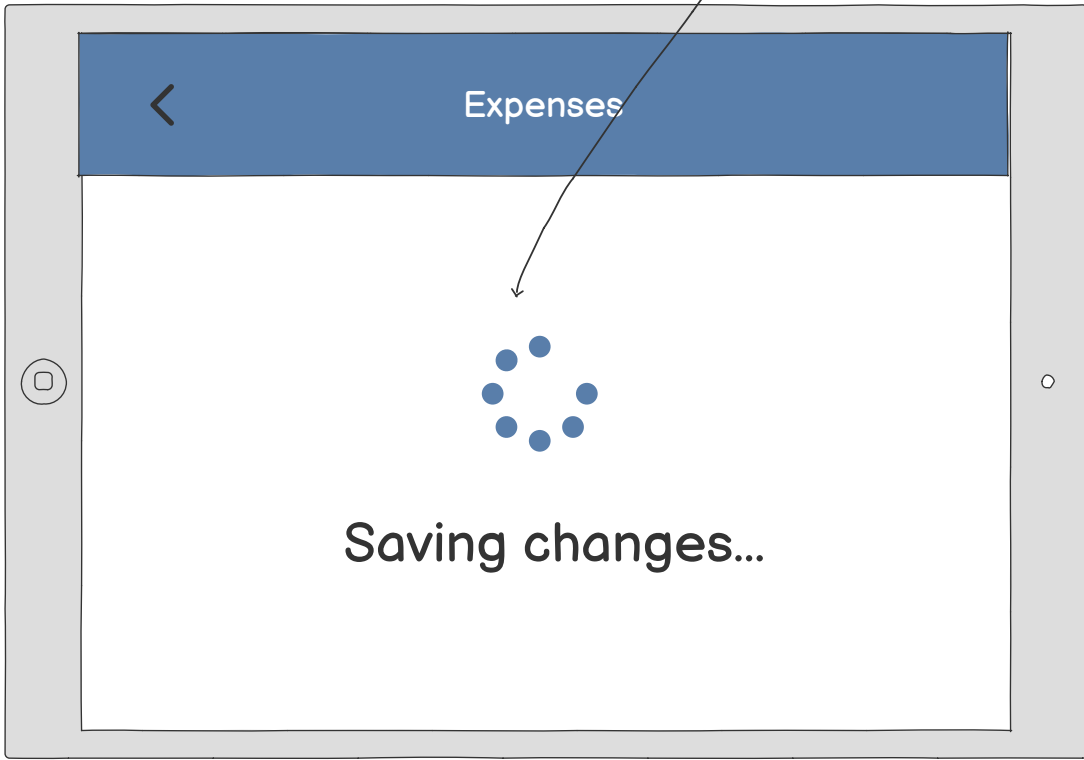
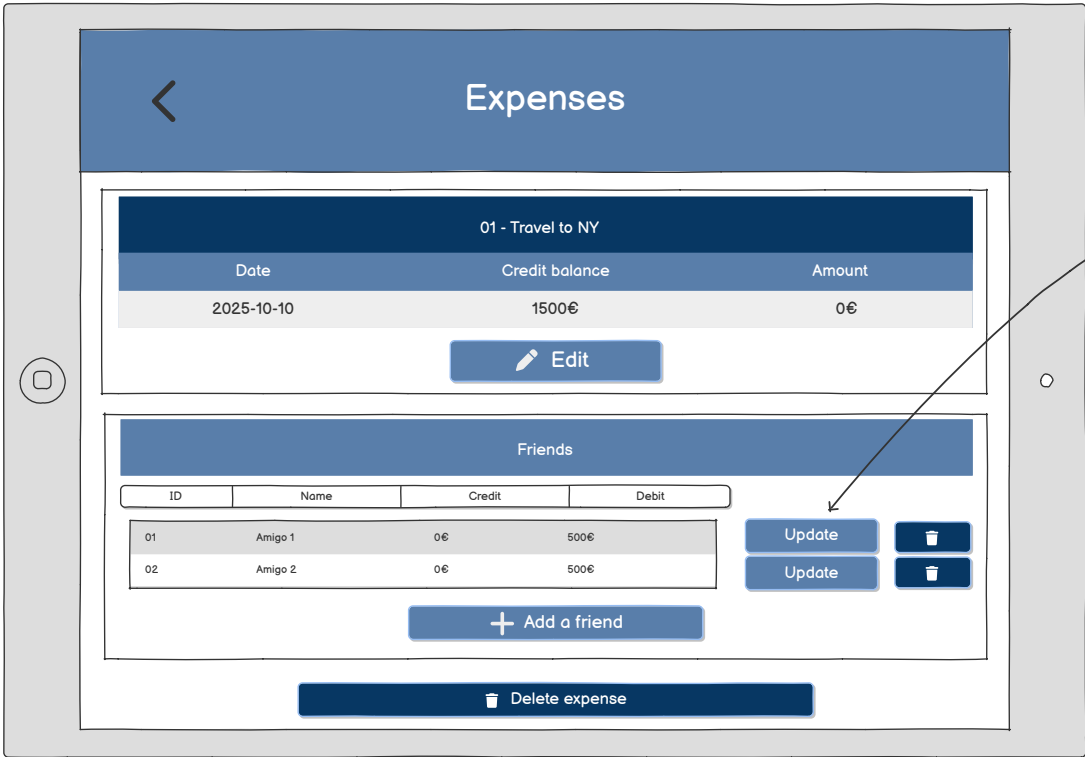
ID: user01
Amigo 1

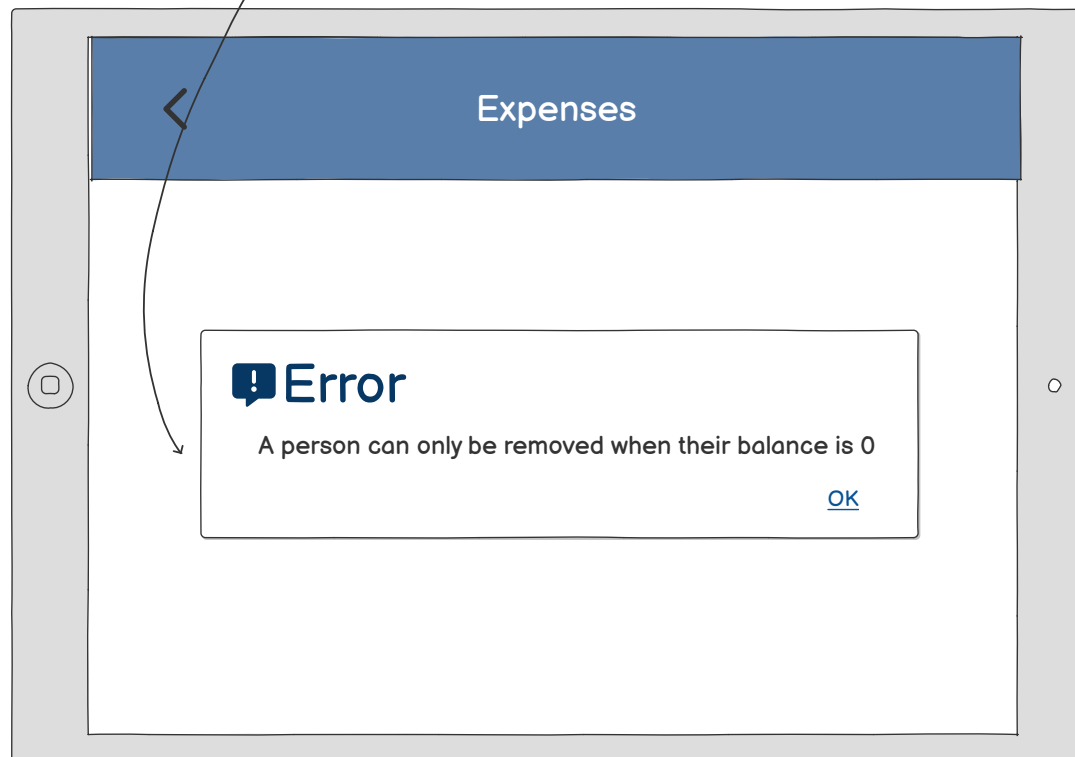
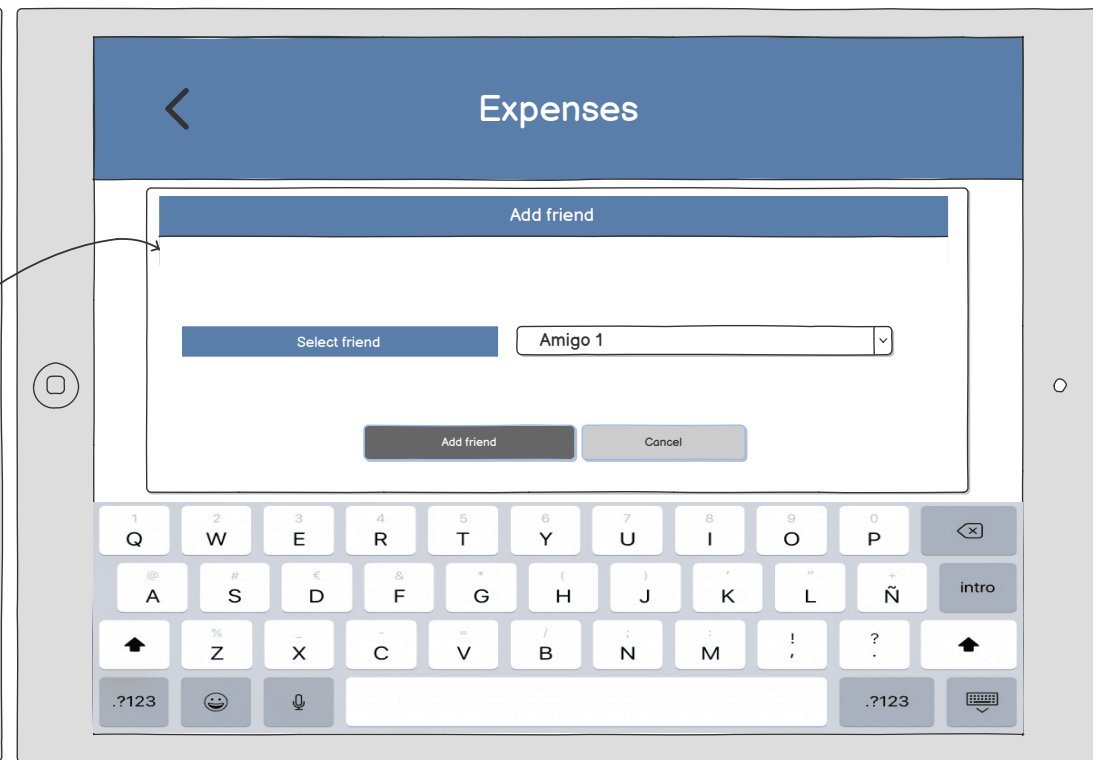
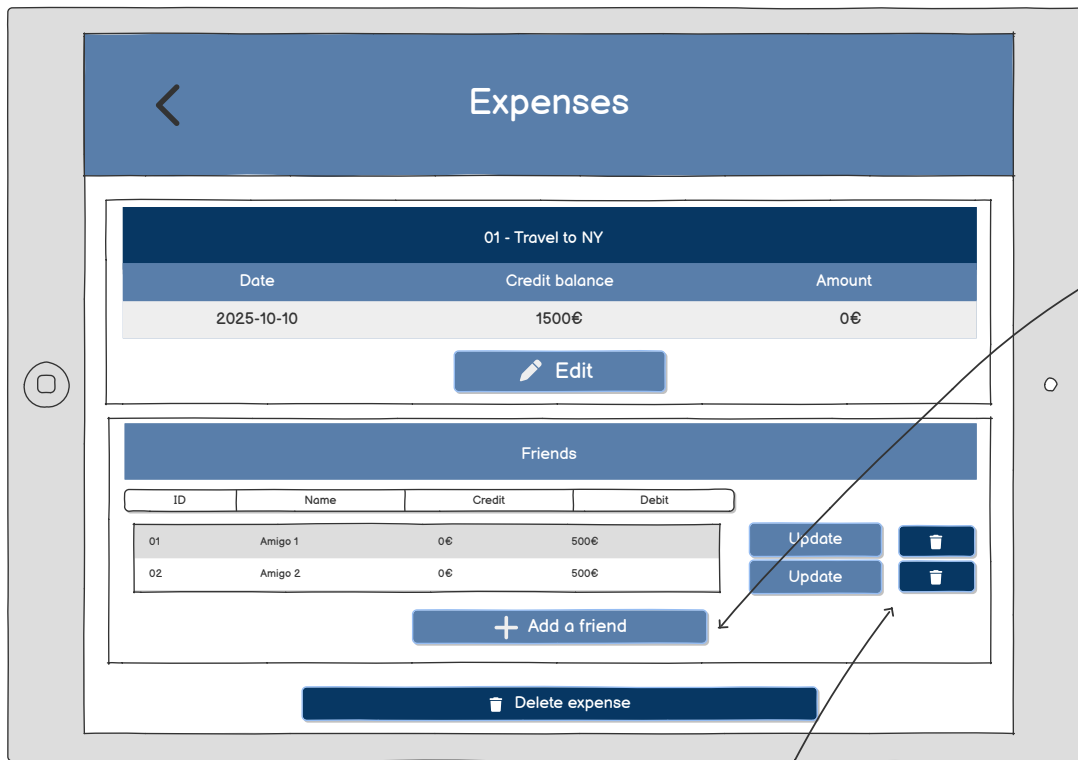
Net balance:
-20 €

Assigned to:

- Travel to NY
- Rural house
- Travel to London







Casos de uso

CU-01. Ver lista de amigos

- Actor: ACT-01. Usuario
- Descripción: Muestra todos los amigos registrados en el sistema, con su nombre, id interno, total de crédito y total de débito.

CU-02. Consultar detalle de un amigo

- Actor: ACT-01. Usuario
- Descripción: Permite seleccionar un amigo y ver su información detallada: nombre, total de crédito, total de débito, balance neto y gastos compartidos

CU-03. Ver gastos asociados a un amigo

- Actor: ACT-01. Usuario
- Descripción: Desde el detalle del amigo, el usuario puede consultar todos los gastos en los que participa ese amigo, con descripción, monto, número de amigos y su saldo dentro de cada gasto

CU-04. Ver lista de gastos

- Actor: ACT-01. Usuario
- Descripción: Muestra todos los gastos creados con su id, descripción, fecha, monto, total de crédito y número de amigos asociados

CU-05. Crear gasto

- Actor: ACT-01. Usuario
- Descripción: Permite registrar un nuevo gasto indicando descripción, fecha y monto.
- Excepciones:
 1. “Error: missing field” si falta algún dato
 2. El usuario tiene la opción de cancelar la operación

CU-06. Consultar detalle de un gasto

- Actor: ACT-01. Usuario
- Descripción: Muestra los datos completos de un gasto (id, descripción, fecha, crédito total y monto) y los amigos asociados a él (con id, nombre, crédito y débito).

CU-07. Asignar un amigo a un gasto

- Actor: ACT-01. Usuario
- Descripción: Permite añadir un amigo existente a un gasto determinado, proporcionando nombre. El crédito inicial del amigo será 0. El sistema repartirá nuevamente el gasto para proporcionarle el débito correspondiente
- Excepción:
 1. “Error: missing field” si falta algún dato necesario.
 2. El usuario tiene la opción de cancelar la operación

CU-08. Actualizar crédito de un amigo en un gasto

- Actor: ACT-01. Usuario
- Descripción: El usuario puede aumentar el crédito de un amigo dentro de un gasto, para reflejar un pago realizado
- Excepción:
 1. El usuario tiene la opción de cancelar la operación

CU-09 – Repartir gasto

- Actor: ACT-02. Sistema
- Descripción: Distribuir equitativamente el débito entre participantes. Tras actualizar participante o cambiar importe, el sistema recalcula.