

SplitWithMe

Friends

Expenses

SplitWithMe

Split expenses with friends!



Create an expense



Name
@username

SplitWithMe

Friends

Expenses

SplitWithMe

Split expenses with friends

+ Expense

Description *Required*

Date (YYYY-MM-DD) *Required*

Amount *Required*

Add expense

Cancel



Name
@username

SplitWithMe

Friends

Expenses

SplitWithMe

Split expenses with friends!

Error

You have not added a required field

[OK](#)



Create an expense



Name
@username

Friends

🔍 Search for your friend

Friends

Expenses



Name
@username

List of friends

Amigo 1

user28392

Debit:
20€

Credit:
17€

Amigo 2

user49533

Debit:
10€

Credit:
20€

Amigo 3

user07234

Debit:
17€

Credit:
17€

Amigo 4

user87932

Debit:
15€

Credit:
10€

Amigo 5

user99128

Debit:
5€

Credit:
12€

Amigo 6

user78239

Debit:
10€

Credit:
12€

Amigo 7

user72355

Debit:
15€

Credit:
17€

Amigo 8

user11210

Debit:
20€

Credit:
5€

Friends

🔍 Search for your friend

Friends

Expenses



Name
@username

List of friends

Amigo 1

user28392

Debit:
20€

Credit:
17€

Amigo 2

user49533

Debit:
10€

Credit:
20€

Amigo 3

user07234

Debit:
17€

Credit:
17€

Amigo 4

user87932

Debit:
15€

Credit:
10€

Amigo 5

user99128

Debit:
5€

Credit:
12€

Amigo 6

user78239

Debit:
10€

Credit:
12€

Amigo 7

user72355

Debit:
15€

Credit:
17€

Amigo 8

user11210

Debit:
20€

Credit:
5€

Name: Amigo 1
ID: user28392

Credit balance

100€

Debit balance

50€

Net balance:
+ 50€

Assigned to:

Boots: 20€
Food: 15€
Cafe: 3€

Expenses

🔍 Search for your expense

 Create an expense

Friends

Expenses



Name
@username

Expenses

| ID | DESCRIPTION | DATE | AMOUNT | CREDIT | FRIENDS |
|----|-------------|------------|--------|--------|---------|
| 01 | Boots | 2025-06-24 | 38 € | 20 € | 2 |
| 02 | Food | 2025-06-22 | 28 € | 10 € | 1 |
| 03 | Cafe | 2025-06-17 | 6 € | 6 € | 1 |
| 04 | Gas | 2025-06-10 | -50 € | -20 € | 2 |
| 05 | Book | 2025-06-02 | 28 € | 15 € | 1 |
| 06 | Flowers | 2025-05-28 | -20€ | -10 € | 1 |
| 07 | Cinema | 2025-05-21 | 23€ | 0 € | 3 |
| 08 | Bread | 2025-05-10 | 2€ | 2 € | 1 |
| 09 | Painting | 2025-05-03 | -100€ | -50 € | 1 |

View

View

View

View

View

View

View

View

View

Expenses

+

Create an expense

Friends

Expenses

ID: 01

Boots



Date

2025-06-24



Credit balance

26€



Amount

38€



Delete expense

Friends

| ID | NAME | CREDIT | DEBIT |
|----|---------|--------|-------|
| 01 | Amigo 1 | 10€ | 8€ |
| 02 | Amigo 2 | 10€ | 8€ |

Update credit



Update credit



+

Add a friend



Name
@username

Expenses

+

Create an expense

Friends

Expenses

ID: 01

Boots



Date



Friends

| ID | NAME | CREDIT | DEBIT |
|----|------|--------|-------|
|----|------|--------|-------|

Update credit



Update credit



+ Add a friend

Select friend:

Amigo 1

Add friend

Cancel

+ Add a friend

Delete expense



Name
@username

Expenses

+ Create an expense

- Friends
- Expenses

ID: 01

Boots

Date

2025-06-24



Friends

| ID | NAME | CREDIT | DEBIT |
|-----|------|--------|-------|
| ... | ... | ... | ... |

Update credit

Update credit

+ Add a friend

↻ Update Credit

Amount (€):

Required

Cancel

Save changes

Delete expense



Name
@username

Expenses

 Create an expense

Friends

Expenses

Oops! Something went wrong

Don't worry, it's not your fault

Try again



Name

@username

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.
- Excepción: "Error: something went wrong" si se produce algún problema de red

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
- Excepción: "Error: something went wrong" si se produce algún problema de red

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
- Excepción: "Error: something went wrong" si se produce algún problema de red

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
- Excepción: "Error: something went wrong" si se produce algún problema de red

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. "Error: something went wrong" si se produce algún problema de red
 3. 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).
- Excepción: "Error: something went wrong" si se produce algún problema de red

CU-07. Asignar un amigo a un gasto

- Actor: ACT-01. Usuario
- Descripción: Permite añadir un amigo existente a un gasto determinado, proporcionando nombre y monto. El saldo inicial del amigo en ese gasto será 0
- Excepción:
 1. "Error: missing field" si falta algún dato necesario.
 2. "Error: something went wrong" si se produce algún problema de red

3. 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 (lo que ya pagó) de un amigo dentro de un gasto, para reflejar un pago realizado
- Excepción:
 1. El usuario tiene la opción de cancelar la operación
 2. “Error: something went wrong” si se produce algún problema de red