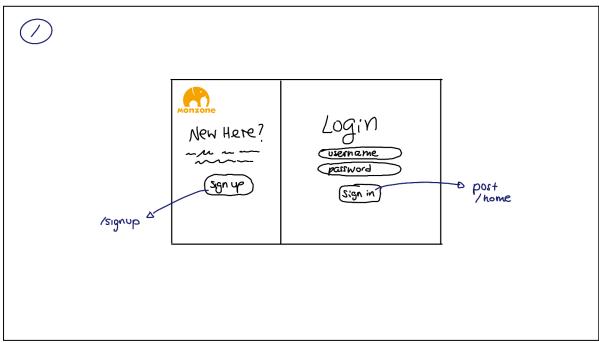
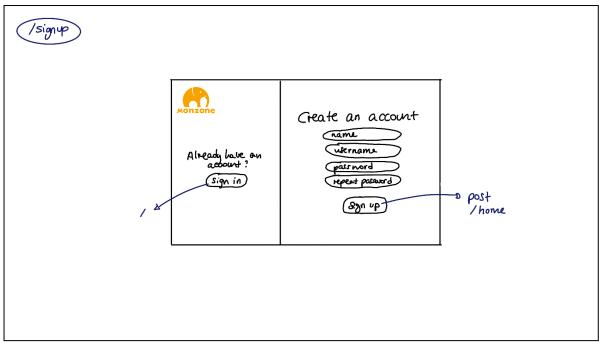
# **DIRECCIONES**

- / → login.html
  - $/login \rightarrow login.html$
  - /signup  $\rightarrow$  signup.html
- /user → todo lo de un usuario:
  - /{id\_user} → home.html (grupos del usuario)
    - /config → user.html (configuración usuario)
- /group → todo lo de un grupo:
  - $/{id\_group}$   $\rightarrow$  group.html (gastos | balance de un grupo)
    - /config → group\_config.html (configuración grupo)
    - $/{id\_expense}$   $\rightarrow$  expense.html (configuración gasto)

# **REGISTRO - LOGIN**

- · User(<u>id</u>, name, username, password)
- · Funciones:
  - Sign Up: name, username, password, repeat password
  - Sign In: username, password

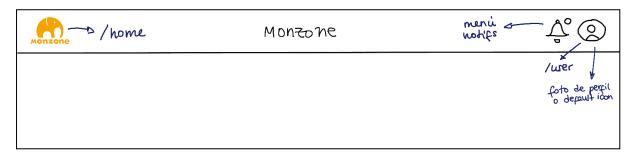




# **NAV**

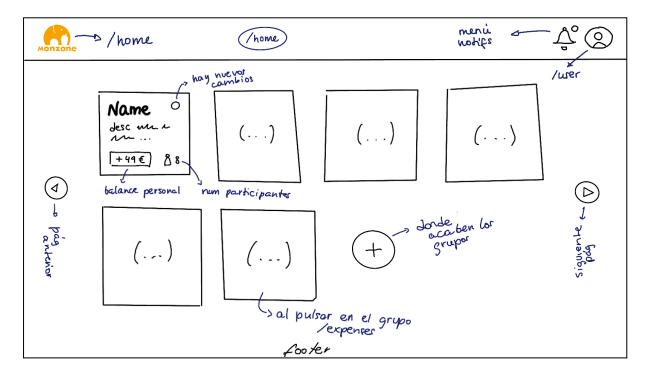
- Común a todas las vistas (excepto signup y signin)
  Logo o "Monzone" → home
  Campanita notif → ver Notificaciones

- · Foto de perfil con dropmenu → user y logout



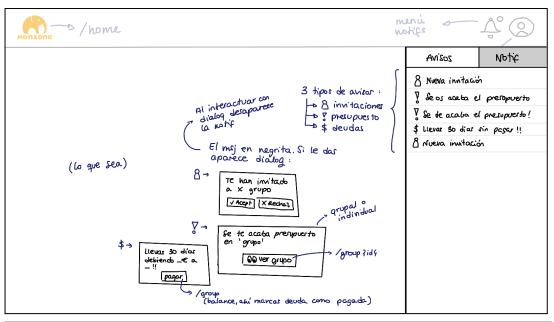
# **HOME**

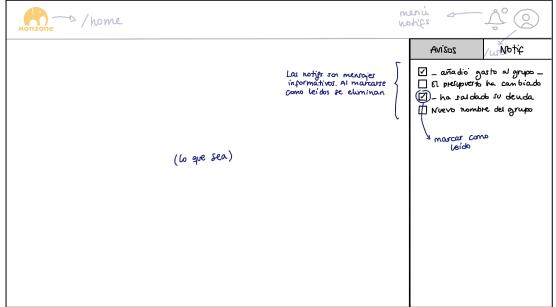
- $\cdot$  Grupo: name, desc, personal balance (dentro del grupo), num\_members, hay cambios
- · Funciones:
  - Default: ir a /home, ir a /user, cerrar sesión, ver notifs/avisos
  - Ver grupos
  - Acceder a añadir grupo
  - Acceder a un grupo



# **NOTIFICACIONES**

- · Dos secciones: invitaciones y notificaciones
- · Invitation (type = 1): dialog para aceptar (e introducir presupuesto individual) o rechazar
- · Notificaciones: se marcan como leídas, y hay 3 tipos:
  - Basic (type = 0): notificaciones sobre cambios en algún grupo, etc
  - Budget Warning (type = 2): avisos sobre el presupuesto, uno cuando se lleve el 50% y otro cuando quede el 10%.
    - Grupal  $\rightarrow$  Query sumar Participate JOIN Expense WHERE grupo
    - Individual → Query sumar Debts WHERE debtor = user
  - Debt Warning (type = 3): cuando llevas 30 días sin pagar a alguien



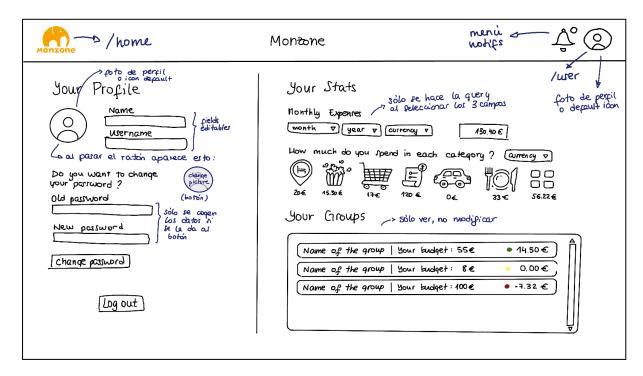


## **PERFIL**

· Usuario: name, username

· Funciones:

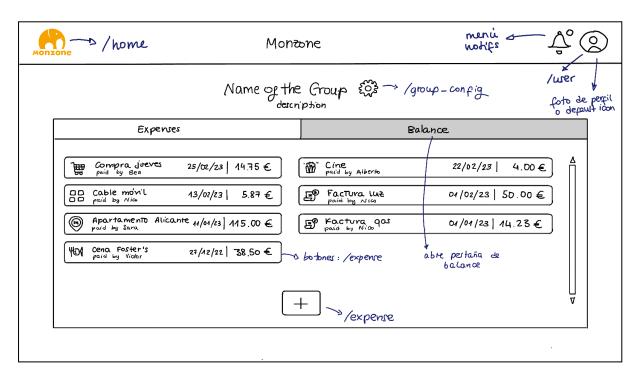
- Editar perfil (name o username)
- Cambiar contraseña
- Añadir/Cambiar foto de perfil
- Ver gastos totales dado un mes (QUERY)
- Ver gastos totales por categoría (**QUERY**)
- Ver grupos: name, personal budget y balance



## **GASTOS DE UN GRUPO**

- · Gasto: name, icono de categoría, cantidad, pagador, fecha
- · Funciones:
  - Default: ir a /home, ir a /user, cerrar sesión, ver notifs/avisos
  - Ver gastos del grupo
  - Acceder a añadir/editar gasto (/expense)
  - Acceder a la configuración del grupo
  - Acceder a la pestaña balance

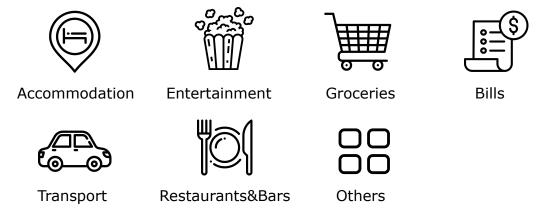
### Draft:



<u>IMPORTANTE</u>: Añadir al lado de la cantidad botón de papelera para eliminar el gasto, al pulsar dialog de confirmación

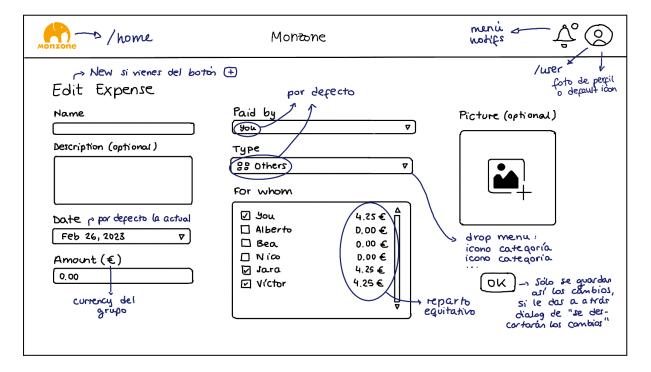
## **GASTO**

- · Gasto: name, desc, amount, date, paidby, type, participants
- · Categorías:



### · Funciones:

- Ver atributos del gasto
- Editar gasto: todos los campos son necesarios excepto desc. Por defecto, los participantes son todos los miembros del grupo, la fecha es la actual, el paidby es el usuario que crea el gasto y la categoría es "Others"

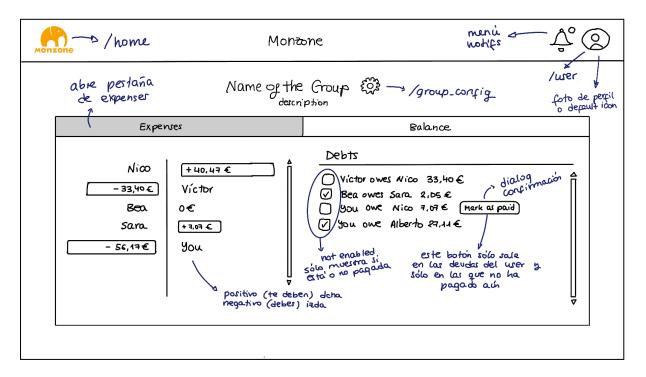


## **BALANCE DE UN GRUPO**

· Lo que debe/lo que le deben a cada persona se representa con barritas: claras hacia la derecha si el balance es positivo (te deben), u oscuras hacia la izquierda si el balance es negativo (debes). Si el balance es 0 no hay barrita y la cantidad sale a la derecha.

### · Funciones:

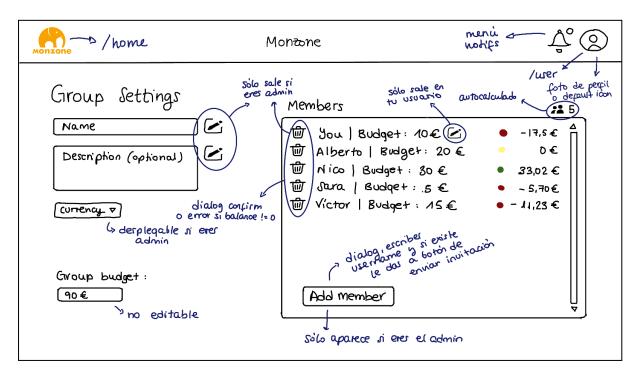
- Default: ir a /home, ir a /user, cerrar sesión, ver notifs/avisos
- Ver balance de cada miembro del grupo
- Ver deudas (saldadas y no saldadas) del grupo
- Marcar una deuda propia como pagada
- Acceder a la pestaña expenses



# **GRUPO (CONFIGURACIÓN)**

- · Grupo: name, desc, currency, num\_members, miembros
- · Funciones:
  - Default: ir a /home, ir a /user, cerrar sesión, ver notifs/avisos
  - Ver nº miembros y quiénes son
  - Ver presupuesto grupal
  - Ver presupuestos individuales
  - Editar presupuesto individual del usuario
  - Abandonar grupo (sólo si balance = 0)
  - [ADMIN]: añadir participantes
  - [ADMIN]: eliminar participantes (sólo si balance = 0)
  - [ADMIN]: editar grupo: el nombre es obligatorio, la desc opcional. El número de miembros se autocalcula e inicialmente sólo hay 1 miembro que es el creador. El tipo de moneda por defecto es el euro.
  - [ADMIN]: eliminar grupo (sólo si el balance de todos es 0)

### Draft:



<u>IMPORTANTE</u>: Añadir botón de SAVE (lo de eliminar/añadir usuarios se actualiza automáticamente, el resto no). Al pulsar dialog informativo. Añadir para el moderator botón de DELETE GROUP. Al pulsar dialog de confirmación

IMPORTANTE (2): Añadir abajo a la derecha del recuadro de Members botón de Leave Group. Al pulsar dialog confirmación (a los admin no les sale la papelera al lado de "You")