



...

Cuentas del Jarro

Divisor de Cuentas Avanzado

1. Introducción y flujo general

- Paso 1: Añadir amigos a la sesión (y opcionalmente guardarlos como favoritos).
- Paso 2: Registrar gastos indicando concepto, cantidad y quién participa en cada uno.
- Paso 3: Calcular cuánto paga cada persona y enviarle su desglose por WhatsApp.

Cuentas del Jarro



Asigna gastos a personas específicas.

1. Amigos en esta Sesión

Añade amigos desde tus favoritos o crea uno nuevo.

Añadir nuevo amigo

Nombre del amigo

Teléfono (+34...)

Añadir

Guardar como favorito

2. Registra los Gastos

Concepto (ej: Cena)

Cantidad |

¿Quiénes participaron en este gasto?

Añade amigos a la sesión para poder asignarlos a un gasto.

Añadir Gasto

Aún no hay gastos añadidos.

3. ¡A Pagar!

Calcular Totales Individuales

Reiniciar Sesión

2. Amigos en esta sesión

2.1 Lista de amigos de la sesión

En la parte superior de la tarjeta principal aparece el bloque “1. Amigos en esta Sesión”.

- La zona “Amigos en esta Sesión” muestra chips con el nombre de cada persona añadida y un botón “X” para quitarla.
- Si aún no hay amigos, aparece el mensaje: “Añade amigos desde tus favoritos o crea uno nuevo”.

2.2 Añadir nuevo amigo

Debajo tienes el recuadro “Añadir nuevo amigo”.

Campos:

- “Nombre del amigo”: texto libre.
- “Teléfono (+34…)": se usará para el enlace directo de WhatsApp.
- Checkbox “Guardar como favorito”: si lo marcas, ese amigo se guardará en favoritos para futuras sesiones.
- Botón azul “Añadir”: crea el amigo en la sesión actual.

Funcionamiento:

- Si dejas nombre o teléfono vacío, aparece un aviso en forma de *toast*. “Por favor, introduce el nombre y el teléfono.”
- Si marcas “Guardar como favorito” y el número no estaba ya guardado, se añade a favoritos y sale un mensaje “X ha sido guardado en favoritos.”
- Si el número ya existe en favoritos, muestra “X ya existe en favoritos (mismo teléfono).”

Los iconos “x” pequeños dentro de los campos limpian el texto de ese input al hacer clic.

3. Amigos Favoritos

3.1 Sección de favoritos

La sección “Amigos Favoritos” aparece sólo si ya hay al menos un favorito guardado.

- Se muestra como una cuadrícula de tarjetas con el nombre del amigo.
- Cada tarjeta tiene:
 - Un botón principal con el nombre (al pulsarlo, añades ese amigo a la sesión).
 - Un pequeño botón “x” rojo en la esquina superior derecha para eliminarlo de favoritos.

Acciones:

- Al hacer clic en el nombre: si ese teléfono no está aún en la sesión, se añade; si ya está, aparece el mensaje “X ya está en la sesión actual.”
- Al borrar un favorito: se elimina de *localStorage* y sale el mensaje “X ha sido eliminado de favoritos.”

4. Registrar los gastos

4.1 Concepto y cantidad

En la sección “2. Registra los Gastos” se introducen los gastos individuales.

Campos:

- “Concepto (ej: Cena)”: qué tipo de gasto es (cena, taxi, hotel, etc.).
- “Cantidad (€)": importe total del gasto (número mayor que 0).

Debajo verás el bloque “¿Quiénes participaron en este gasto?” con una cuadrícula de botones-usuario.

4.2 Seleccionar participantes

- Cada amigo de la sesión aparece como un checkbox con su nombre.
- Al pulsar el nombre, se marca o desmarca el participante y el estilo visual cambia (fondo azul claro, borde azul, texto más oscuro).
- Si no hay amigos, se muestra el mensaje: “Añade amigos a la sesión para poder asignarlos a un gasto.”

4.3 Añadir gasto

Botón: “Añadir Gasto”.

Comprobaciones:

- Si falta el concepto o el importe no es válido (>0), muestra: “Introduce un concepto y una cantidad válida.”
- Si no has seleccionado a nadie, muestra: “Debes seleccionar al menos un participante.”

Cuando todo es correcto:

- Se añade un gasto a la lista interna, con descripción, cantidad y lista de participantes.
- Los campos se vacían y las personas seleccionadas se desmarcan.
- La lista de gastos se actualiza.

4.4 Lista de gastos

Debajo del botón se ve el listado “expense-list”.

- Si no hay gastos: “Aún no hay gastos añadidos.”
- Cada gasto muestra:
 - Nombre del concepto.
 - Importe total (formato “XX.XX €”).

- Línea “Pagado por: Nombre1, Nombre2, ...” con todos los participantes.
- Botón rojo “X” para borrar ese gasto concreto.

5. Cálculo de totales y WhatsApp

5.1 Botón “Calcular Totales Individuales”

En la sección “3. ¡A Pagar!” está el botón verde grande:

- “Calcular Totales Individuales”.

Si no hay ningún gasto, muestra un *toast*: “¡Primero debes añadir algún gasto!”.

5.2 Cálculo interno

El script recorre todos los gastos y:

- Para cada gasto divide la cantidad entre los participantes seleccionados (reparto a partes iguales).
- Suma a cada amigo lo que le corresponde en todos los gastos.
- Genera un desglose por persona con cada concepto y su parte.

5.3 Resultados en pantalla

Al finalizar el cálculo se muestra el contenedor de resultados:

- “Total General”: suma de todos los gastos de la sesión (arriba, en grande).
- Para cada amigo que debe pagar algo:
 - Su nombre en grande.
 - El total que debe (por ejemplo, “23.50 €”).
 - Un listado de desglose:
 - “Cena: 15.00€”
 - “Taxi: 8.50€”

A la derecha de cada bloque aparece un botón verde: “**Enviar WhatsApp**”.

5.4 Enviar WhatsApp

El botón abre una nueva pestaña con un enlace a <https://wa.me/> usando el teléfono del amigo, e incluye un mensaje ya preparado.

Ejemplo de mensaje generado:

- “¡Hola Ana! Tu total a pagar es 23.50€.

Este es tu desglose:

- Cena: 15.00€
- Taxi: 8.50€

¡Gracias! 😊”

El usuario sólo tiene que pulsar enviar en WhatsApp.

6. Reiniciar sesión

Botón rojo: “**Reiniciar Sesión**”.

- Vacía la lista de amigos de la sesión.
- Vacía la lista de gastos.
- Reinicia los contadores internos.
- Limpia los inputs de concepto y cantidad.
- Oculta los resultados y pone el Total General a “0.00 €”.

Los favoritos se mantienen, ya que se guardan en *localStorage* y no se tocan con este botón.

7. Notificaciones y detalles de uso

- Los mensajes breves (errores, avisos, confirmaciones) aparecen en una tarjetita negra en la esquina inferior derecha: es el toast message-toast.

- Los pequeños botones “x” dentro de los campos de texto aparecen sólo cuando hay contenido y permiten limpiar el campo de un clic.
- La app usa almacenamiento local sólo para los amigos favoritos; el resto de datos (amigos de sesión, gastos, resultados) se pierden al recargar o usar “Reiniciar Sesión”.
