

## DEFINICIÓN APLICACIÓN

La Asociación quiere tener más visibilidad e ingresos

Creamos un aplicativo que gestiona donaciones a través de una aplicación

El **usuario configura** el tipo de **donación** que quiere hacer:

- REDONDEO: % en lo gastos (estableciendo un límite)

- PORCENTAJE: en los gastos fijos(véase, factura de la luz, abono transportes, alquiler etc.) será una donación frecuente

- PERIÓDICA se establecerá una donación periódica de una cantidad fija todos los meses, quincenal, semanal etc.

**Como funciona** la aplicación?

Se Genera una compra, esa compra llega al banco y a su vez a mi aplicación, si se cumple la los parámetros configurados anteriormente, se genera una notificación informativa (has generado una donación de X€ que será remitida a la Asociación Luzón).

Le llega un ingreso al banco y a su vez a mi aplicación, si se cumple la los parámetros configurados anteriormente, se genera una notificación informativa (has generado una donación de X€ que será remitida a la Asociación Luzón).

## FUNCIONALIDADES

**Gestión usuarios:**

Se da de alta un usuario

Se da de baja?

Perfil autenticación y datos personales:

- ID

- Nombre y apellidos

- DNI

- Correo electrónico

- Teléf


Gestión de los datos bancarios del usuario (cuenta bancaria), seleccionas tu banco y dependiendo de la cuenta que selecciones tendrás uno u otro extracto fake

**Configuración de donaciones:**

- REDONDEO:** categorización\*\* de donaciones según compras:

- redondeo %

- estableciendo un límite

- Deseo cancelar esta donación 

**\*\*** Cómo categorizaríamos el tipo de compra y le adjudicamos la donación? Dentro de alimentación, serviría todo?

-donación **PORCENTAJE**:

En los gastos fijos(véase, factura de la luz, abono transportes, alquiler etc.) será una donación frecuente

-Deseo cancelar esta donación ☐

- **PERIÓDICA** se establecerá una donación periódica de una cantidad fija todos los meses, quincenal, semanal etc.

-Deseo cancelar esta donación ☐

**\*\*** A tener en cuenta:

- (Como opción) Donaciones **retroactivas**? En base a los movimientos fake que hayamos establecido para cada banco, analizamos el último mes y le ofrecemos la oportunidad de ponerse al día según el estudio y promedio de la donación

-(Default) Donación tiempo real? Habría que crear un cargo bancario

**Acumulativo** de donaciones? Bizum permite un máximo de 500€ y un mínimo de 0,50€

HUCHA? Si la donación por redondeo no llega al mínimo establecido, mandar notificación “con tu compra no has llegado al mínimo, te la acumulamos para la siguiente donación” (se realizaría sumatorio de las acumulaciones)

**Cancelación** donaciones? “Si marca el checkbox, mandar notificación, su donación ha sido cancelada correctamente”

Por parte del banco?

**Almacenamiento** de transacciones del usuario (donaciones realizadas)

Cuando hagamos la transacción de nuestra aplicación al banco para ordene la transferencia a la asociación, guardamos en la BBDD un registro de los movimientos con el concepto Luzón para posteriormente pintar **gráficos, estadísticas, línea del tiempo, ranking...**etc

Recibir **notificaciones**, definir:

Cuando hago un cargo,cual va a ser el redondeo a donar

Info sobre cada donación realizada (porcentaje y periódicas)

Info sobre limitaciones

Aviso cancelación donación

Notificaciones relacionadas con el ranking

Perfil **administrador**: Es necesario? (crear y dar de baja usuarios, ver transacciones, errores, gestión del ranking...etc)