

# Aplicación Mis Gastos Familiares

Se quiere facilitar a las personas la gestión de sus gastos cotidianos y poder acceder a información relacionada a estos.

## **ROLES**

Ejecutor de Gastos

## **US**



- Guardar gasto

Yo como ejecutor de gastos quiero registrar un gasto para tener información de los gastos que realizo.

CA

- Para cada gasto se debe ingresar: monto, tipo de gasto y la fecha que se realizó el gasto.
- La fecha por defecto es la fecha actual.
- Se puede modificar la fecha del gasto.
- Se debe seleccionar el tipo de gasto
- Se puede indicar si el gasto es propio
- Debe indicarse el nombre y apellido del ejecutor del gasto. Por defecto es el nombre y apellido del usuario logueado.

PU

- Probar modificar la fecha de un gasto y la misma no es superior a la actual (pasa)
- Probar guardar un gasto modificando el nombre del responsable de gasto (pasa).
- Probar guardar un gasto sin ingresar el nombre del responsable del gasto (falla).

ESTIMACIÓN

- Complejidad: Media. Los datos a ingresar son pocos y también son datos simples.
- Esfuerzo: Medio, se requiere esfuerzo de validación de los datos ingresados.
- Incertidumbre: No hay incertidumbre debido a que el requerimiento está claro.

- Generar listado de gastos

- Registrar tipo de gasto
- Registrar responsable de gasto



- Consultar gastos SP=3

Yo como ejecutor de gastos quiero consultar mis gastos de la planilla de gastos y ordenarlos para facilitar la visualización

CA

- Para cada filtro que se aplique, en la parte superior de la planilla se debe mostrar el total de gastos según el filtro aplicado.
- Se debe mostrar los gastos del mes en curso
- Los gastos deben estar ordenados desde el más actual
- Los filtros permitidos son: período, tipo de gasto, responsable de gasto, rango de montos.
- Se puede modificar el criterio de ordenamiento
  - Se puede ordenar por tipo de gasto, responsable, monto o fecha de forma ascendente o descendente.

PU

- ☐ Probar filtrar los gastos por un tipo de gasto. (pasa)
- ☐ Probar filtrar los gastos por un tipo de gasto, responsable, fecha y monto. (pasa)
- ☐ Probar ordenar los gastos por responsable (pasa)
- ☐ Probar ordenar los gastos por descripción. (falla)
- ☐ Probar ordenar los gastos por fecha ascendente (pasa)
- ☐ Probar ordenar los gastos por monto de gasto descendente (pasa)

ESTIMACIÓN

*Complejidad:* Baja, está asociada al desarrollo de los componentes para filtrar, ordenar los gastos y realizar los cálculos.

*Esfuerzo:* Medio, relacionado al logro de una buena performance en la ejecución de los filtros y ordenamientos de los gastos de la planilla y a las pruebas necesarias para validar filtros y cálculos de datos sumariadas.

*Incertidumbre:* Baja, está claro el requerimiento y no hay duda técnica.

- Filtrar Gastos
- Mostrar el total de gastos según el filtro aplicado (dinámicamente)
- Mostrar usuarios con nombre y apellido similar
- *Registrar usuario* → US Canónica **SP=1**



US Canónica ya que su incertidumbre es nula. No hay duda de negocio ni duda técnica por parte del equipo sobre desarrollar la funcionalidad.

*Complejidad* baja ya que son pocos campos a validar como nombre, usuario y contraseña.

*Esfuerzo* bajo. Es una funcionalidad ampliamente utilizada en muchas aplicaciones y el equipo ya la ha trabajado en varios entornos distintos. No requiere muchas horas de desarrollo ni pruebas exhaustivas.

- Loguear usuario
- Cerrar sesión de usuario

## MVP

Hipótesis: *Permitir* que los **Ejecutores de Gastos** puedan **registrar** los gastos realizados y luego **consultarlos** para realizar un análisis.

Criterio / Justificación: Las US incluidas en el MVP **permiten validar la idea de negocio en el mercado**, las mismas se focalizan en la funcionalidad que otorga al Interesado la posibilidad de **registrar** gastos y de poder **visualizarlos** en una planilla.

**✗** La funcionalidad referida al registro de los gastos de otras personas, así como también las distintas formas de ordenamiento y filtro de los gastos, no aportan valor significativo para la validación del mercado, con lo cual **las mismas se dejarán para desarrollar en futuras iteraciones.**

Incluye:

- Guardar gasto
- Generar listado de gastos

No incluye:

- Filtrado de gastos
- Registrar responsable de gasto
- Mostrar usuarios con nombre y apellido similar