



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL DE CÓRDOBA**

INGENIERÍA DE SOFTWARE

TRABAJO PRÁCTICO 2: REQUERIMIENTOS ÁGILES - USER STORIES

CURSO: 4K2

PROFESORES:

- Ing. Cecilia Massano
- Ing. Gerardo Boiero

GRUPO: 3

INTEGRANTES:

- | | |
|-------------------------------|-------|
| ● Calderon, Jonathan | 71984 |
| ● Gonzalez, Marcos | 71997 |
| ● Palacios, Javier Guerino | 55624 |
| ● Salaberri, Marcelo | 57659 |
| ● Vela Rodriguez, Mariel Azul | 75865 |

Fecha: 17/08/21

Aplicación Mis Gastos Familiares

Objetivo del producto: facilitar a las personas la gestión de sus gastos cotidianos y poder acceder a información relacionada a estos.

A continuación, se transcribe parte de la entrevista realizada al experto en el dominio:

Product Owner (PO): ¿Cómo debe visualizarse la planilla de gastos?

Experto en el Dominio (ED): Similar a una tabla en Excel, con columnas donde se pueda indicar el monto, el tipo de gasto, y la fecha en que se realizó el gasto.

PO: ¿La fecha del gasto es la fecha actual? ¿Se toma automáticamente?

ED: Debería mostrarse la fecha actual, pero permitir modificarse.

PO: ¿Cuáles son tipos de gastos permitidos?

ED: Cada persona debería poder registrar sus tipos de gastos, así como indicar si el gasto es propio o de otra persona (por ejemplo, de su esposa).

PO: ¿El nombre o la relación con el usuario debe indicarse?

ED: Debe indicarse el nombre y apellido. También por defecto debe mostrarse el nombre y el apellido del usuario logueado, permitiendo modificarlo, y si alguna vez se registró el nombre y apellido que se comienza a ingresar (no importa si esta vez o una vez anterior), el sistema debería mostrar aquellos nombres y apellidos que comiencen de forma similar, como hace el Excel.

PO: Ah ¿Es decir que el usuario debe registrarse y cuando va a usar la aplicación debe iniciar sesión?, y ¿la sesión caduca en algún momento?

ED: El usuario debe registrarse para permitirle descargar la aplicación, y la primera vez debe iniciar sesión, pero luego se consideran los datos de la sesión registrados, salvo que el usuario decida desloguearse. La sesión no caduca nunca.

PO: ¿Y la planilla de gastos muestra todos los gastos? ¿Cómo se ordenan?

ED: Por defecto se deben mostrar todos los gastos del mes en curso ordenados desde el gasto más actual, pero el sistema debería permitir ver cualquier período que el usuario quiera, y que pueda filtrar por tipo de gasto, por responsable de gasto, por rango de montos. Además debe poder modificar el criterio de ordenamiento. Y para cada filtro que se aplique arriba se debe mostrar el total de gastos según el filtro aplicado.

Actores:

- Consumidor

Registrar gasto: Como usuario quiero registrar un nuevo gasto para registrar mi consumo o el de algún familiar.

Visualizar planilla de gastos:

Como consumidor quiero ver la planilla de gastos para ver los gastos que ya se encuentran registrados.

Criterios de aceptación:

- Se puede filtrar por tipo de gasto, por responsable de gasto, por rango de montos.
- Se debe mostrar el total de gastos según el filtro que se aplique.
- Se puede filtrar por periodo de fecha
- Por defecto se deben mostrar los gastos del mes en curso.
- Se debe mostrar monto, tipo de gasto, responsable de gasto,
- Se debe poder modificar el criterio de ordenamiento (Tipo de gasto, responsable de gasto, rango de montos) .

Pruebas de usuario:

- Probar filtrar por tipo de gasto expensa (Pasa)
- Probar filtrar por tipo de gasto servicio (Pasa)
- Probar filtro por fecha (Pasa)
- Probar filtrar por una fecha posterior a la fecha actual (Pasa)
- Probar filtrar por rango de montos negativos (falla)
- Probar filtrar montos con letras (falla)
- Probar filtrar por responsable de gasto (Pasa)
- Probar filtrar por expensa, servicio, fecha simultáneamente (Pasa)

Editar gastos: Como usuario quiero editar mis gastos para modificar los datos de los gastos ya registrados.

Registrar usuario: Como usuario, quiero registrarme en la aplicación, con la finalidad de poder registrar mis gastos.

Iniciar sesión: Como usuario quiero iniciar sesión en la aplicación para registrar mis gastos.