

Ingeniería de Software

Trabajo Práctico N°2

“User Stories”

Curso 4K1 - Grupo N°8 :

94.093	Nielsen Pellinacci, Juan Manuel
74.056	Lencina, Agustín
42.806	Guanuco, Alejandro
68719	Albarracin, Gonzalo Nahuel
75325	Cuello, Martin



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.

Visualizar Gastos

Como ejecutor de gastos **quiero** visualizar mis gastos ordenados en una tabla similar a las de  **para** poder analizarlos de forma organizada

Criterios de Aceptación:

- Debe tener autorización para ver el registro
- Los gastos se deben visualizar en columnas donde se indique el monto, tipo de gasto, la fecha en la que se realizó, responsable de gasto.
- Debe permitir aplicar ordenamiento y filtros de búsqueda por tipo de gasto, responsable de gasto o rango de montos.

Pruebas de Usuario:

- Probar visualizar un gasto registrado (pasa)
- Probar ver sus gastos registrados y no tener ninguno (pasa)
- Probar visualizar un gasto con fecha posterior a la actual (falla)
- Probar visualizar gasto con monto cero o menor a cero (falla)
-



Registrar Gasto

Como ejecutor de gastos **quiero** registrar un gasto detallado **para** poder llevar un seguimiento de los mismos

Criterios de Aceptación:

- Debe estar logueado como usuario
- Debe registrar: monto, tipo de gasto, responsable, fecha.
- Debe ingresar una fecha y no debe superar la fecha actual

Pruebas de Usuario:

- Probar registrar un nuevo gasto ingresando: monto, tipo de gasto, responsable y fecha. (pasa).
- Probar registrar un nuevo gasto ingresando: monto, tipo de gasto, responsable y fecha anterior. (pasa)
- Probar registrar un nuevo gasto ingresando: monto, tipo de gasto, responsable y una fecha posterior a hoy. (falla)

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.

Modificar Gastos

Como ejecutor de gastos **quiero** modificar la información de un gasto ya registrado **para** mantener la información actualizada y libre de errores

Criterios de Aceptación:

- Debe estar logueado como usuario.
- Debe elegir un gasto para poder modificar: monto, tipo de gasto, responsable, fecha.
- Al modificar la fecha se debe validar que no sea posterior a la fecha actual.
- Al modificar el campo monto valida que sea mayor a cero.
- Deben estar completos los campos obligatorios.
- Se debe guardar quien realizó las modificaciones?

Pruebas de Usuario:

- El usuario logueado selecciona un gasto para modificar, modifica el monto y/o tipo de gasto, y/o responsable, y/o fecha. (pasa)
- El usuario selecciona modificar un gasto pero no modifica ningún campo (falla).
- El usuario selecciona modificar un gasto y cambia la fecha por una posterior a la actual. (falla)
- El usuario selecciona modificar un gasto, borra algún campo del gasto e intenta guardar (falla)



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.

Modificar datos personales

Como gestor de cuenta **quiero** cambiar mi información personal **para** mantener la información actualizada y libre de errores

Criterios de Aceptación:

- Debe estar logueado como usuario
- Debe elegir los datos a modificar: nombre, apellido, nombre de usuario, password.
- Debe elegir un nombre de usuario que no haya sido usado por alguien más.
- Debe

Pruebas de Usuario:

-

Registrar tipo de Gasto

Como ejecutor de gastos **quiero** poder crear nuevos tipos de gastos **para** organizarlos mejor en una forma personalizada que me sea conveniente.

Criterios de Aceptación:

- El nuevo tipo de gasto debe ser un texto
- Debe ingresar el nombre del tipo de gasto
- El nombre del tipo de gasto debe ser inexistente
- El tipo de gasto no debe tener más de 15 caracteres

Pruebas de Usuario:

- Probar elegir un tipo de gasto existente (pasa)
- Probar crear un nuevo tipo de gasto en forma de texto con menos de 15 caracteres (pasa)
- Probar crear un nuevo tipo de gasto sin ingresar un texto (falla)
- Probar crear un nuevo tipo de gasto con mas de 15 caracteres (falla)



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.

Cerrar sesión

Como ejecutor de gastos **quiero** desloguearme de la sesión **para** no permitir el acceso a mi cuenta hasta que vuelva a loguearme

Criterios de Aceptación:

- La sesión debe estar previamente activa

Pruebas de Usuario:

- Probar desloguearse de su sesión activa (pasa)
- Probar desloguearse, y no estar con la sesión activa (falla)

Iniciar sesión

Como ejecutor de gastos **quiero** poder iniciar sesión en mi cuenta **para** visualizar mis gastos existentes o agregar nuevos.

Criterios de Aceptación:

- La sesión no caduca nunca, salvo que el usuario decida desloguearse.

Pruebas de Usuario:

- Probar ingresar nombre de usuario y contraseña correctas (pasa)
- Probar ingresar nombre de usuario incorrecto y contraseña correcta (falla)
- Probar ingresar nombre de usuario correcto y contraseña incorrecta (falla)
- Probar ingresar nombre de usuario y contraseña incorrecta (falla)



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.

Elegir orden de visualización

Como ejecutor de gastos **quiero** visualizar mis gastos según distintos criterios **para** tener distintas perspectivas sobre mis gastos

Criterios de Aceptación:

- El usuario debe poder elegir el periodo que quiera visualizar
- El usuario debe poder filtrar por tipo de gasto
- El usuario debe poder filtrar por responsable de gasto
- El usuario debe poder filtrar por rango de montos

Pruebas de Usuario:

-

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.

Relacionar Usuarios

Como ejecutor de gastos **quiero** crear vínculos con otros usuarios **para** asociar gastos a distintos círculos sociales

Criterios de Aceptación:

- Debe elegirse otro usuario existente

Pruebas de Usuario:

-