



Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional Córdoba

Ingeniería en Sistemas de Información

Cátedra: Ingeniería de Software

Trabajo Práctico Número 2

Requerimientos Ágiles - User Stories

Curso: 4K1

GRUPO 2:

78330, Ballester Savulsky Diego

79200, Guell Facundo Martin

79197, Hick Lucas MK

78771, Kahn Tomas Manuel

80215, Sala Lorenzo

79472 Zallocco Facundo

Docentes:

Meles, Silvia Judith (Titular)

Boiero Rovera, Gerardo Javier (JTP)

Crespo, María Mickaela (Ayudante 1ra)

Fecha de Presentación: xx/xx/2021



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: xx/xx/21

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.

TIPS:

Identificar actores.

Identificar las historias. (Como, quiero, para)

Identificar los criterios de aceptación.

Evitar decir "Usuario"

REGISTRAR USUARIO

COMO ejecutor de gastos
QUIERO registrarme en la aplicación
PARA analizar mis gastos

Criterios de aceptación:

1. Debe ingresar usuario, password, nombre y apellido
2. El password debe tener 8 caracteres como mínimo.

Pruebas de usuario:

1. Probar registrar ingresando nombre, apellido, usuario y password de 8 caracteres (pasa)
2. Probar registrar un usuario con nombre de usuario ya registrado (falla).



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: xx/xx/21

INICIAR SESIÓN

COMO ejecutor de gastos
QUIERO iniciar sesión
PARA poder utilizar los servicios de la aplicación

Criterios de aceptación:

1. Debe ingresar usuario y password.

Pruebas de usuario:

1. Probar iniciar sesión con usuario y password (pasa).
2. Probar iniciar sesión con un usuario registrado y password invalido (falla).
3. Probar iniciar sesión con un usuario no registrado (falla).

CERRAR SESIÓN

COMO ejecutor de gastos
QUIERO cerrar sesión
PARA dejar de utilizar los servicios de la aplicación

Criterios de aceptación:

1. Debe poder cerrar sesion

Pruebas de usuario:

1. Probar cerrar sesión (pasa).

REGISTRAR GASTO

COMO ejecutor de gastos
QUIERO registrar un gasto
PARA dejar asentado el gasto

Criterios de aceptación:

1. Debe ingresar un monto, fecha y responsable del gasto
2. Debe seleccionar un tipo de gasto.
3. El monto del gasto debe ser mayor a cero.



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: xx/xx/21

4. La fecha debe ser menor o igual a la fecha actual.

Pruebas de usuario:

1. Probar registrar un gasto ingresando monto, fecha, tipo y responsable del gasto (pasa).
2. Probar registrar un gasto con una fecha mayor a la actual (falla).
3. Probar registrar un gasto con un monto no positivo (falla).

MODIFICAR GASTO

COMO ejecutor de gastos
QUIERO modificar un gasto registrado
PARA corregir errores en los campos

Criterios de aceptación:

1. Ingresar un nuevo monto, fecha, tipo y/o responsable del gasto.
2. El nuevo monto del gasto debe ser mayor a cero.
3. La fecha debe ser menor o igual a la fecha actual.

Pruebas de usuario:

1. Probar modificar un gasto ingresando un monto, fecha, tipo y/o responsable del gasto (pasa).
2. Probar registrar un gasto con una fecha mayor a la actual (falla).
3. Probar registrar un gasto con un monto no positivo (falla).

CONSULTAR GASTOS

COMO ejecutor de gastos
QUIERO consultar gastos a partir de filtrar por un periodo de fechas, responsable de gastos, rango de montos o por defecto (más actual arriba).
PARA analizar mis gastos

Criterios de aceptación:

1. Visualizar los gastos en una tabla por fila, con sus campos encolumnados, ordenados del más reciente al más antiguo
2. El rango de montos ingresado debe ser mayor a 0
3. La fecha ingresada debe ser menor o igual a la fecha actual.

Pruebas de usuario:

1. Probar consultar gastos sin filtro (pasa).
2. Probar consultar gastos con filtro de fechas, responsable de gastos, rango de montos (pasa).



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: xx/xx/21

3. Probar consultar gastos con una fecha mayor a la actual (falla).
4. Probar consultar gastos con un monto no positivo (falla).

REGISTRAR TIPO DE GASTO

COMO ejecutor de gastos
QUIERO registrar un tipo de gasto
PARA clasificar los gastos

Criterios de aceptación:

1. Debe ingresar un nombre de tipo de gasto único.

Pruebas de usuario:

1. Probar registrar un tipo gasto ingresando un nombre (pasa).
2. Probar registrar un tipo gasto ingresando un nombre repetido (falla)