

Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional Córdoba

Ingeniería en Sistemas de Información



Cátedra: Ingeniería en Software

**Trabajo Práctico Integrador N.º 02:
“Requerimientos Ágiles – User Stories”**

Curso: 4k1

Grupo 8: 75132 Buffa Fabricio

78139 Casella Juan Manuel

73462 Feraudo Natalia Isabel

58672 Heredia Molina Lihuen Milet

76535 Merlo Luciano Ariel

76367 Pereira Duarte Martin

Docentes: Ing. Boiero Rovera Gerardo Javier

Ing. Crespo Micaela

Ing. Meles Silvia Judith

User Story 1

Registrar usuario

COMO Ejecutor de Gastos

QUIERO registrarme como usuario

PARA comenzar a analizar mis gastos

Criterio de Aceptación:

- Debe ingresar: nombre y apellido, nombre de usuario, password
- La password debe requerir 8 caracteres mínimos

Pruebas de Usuario:

- Probar registrar un usuario con nombre y apellido, usuario y password de 8 caracteres (pasa)
- Probar registrar un usuario con nombre de usuario ya registrado (falla)

User Story 2

Registrar gasto

COMO Ejecutor de Gastos

QUIERO registrar un gasto

PARA llevar un seguimiento de gastos efectuados

Criterio de aceptación:

- Debe ingresar de forma obligatoria: apellido y nombre, monto, tipo de gasto y fecha del gasto.
- La fecha debe tomarse automáticamente como fecha actual, pero se debe poder modificar.
- La fecha no debe ser mayor a la fecha actual.
- Por defecto debe tomar como nombre y apellido del gasto el usuario logeado, permitiendo modificarlo.
- Cuando comienza a escribir se debe mostrar un autocompletar de nombres similares ya ingresados con anterioridad.

Pruebas de usuario:

- Probar registrar un gasto con nombre y apellido del usuario (sin modificarlo), monto, tipo de gasto y fecha (sin modificar) (pasa)
- Probar registrar un gasto con nombre y apellido diferente al usuario logeado (modificandolo), monto, tipo de gasto y fecha (sin modificar) (pasa)
- Probar registrar un gasto con nombre y apellido del usuario (sin modificarlo), monto, tipo de gasto y ingresando fecha diferente a la actual (modificandolo) (pasa)
- Probar registrar un gasto con nombre y apellido diferente al usuario logeado (modificandolo, monto, tipo de gasto y ingresando fecha diferente a la actual (modificandolo) (pasa)
- Probar registrar un gasto con nombre y apellido del usuario (sin modificarlo), tipo de gasto y fecha, sin especificar el monto (falla)
- Probar registrar un gasto con nombre y apellido del usuario, fecha, monto y sin ingresar tipo de gasto (falla)

User Story 3

Consultar gastos

COMO Ejecutor de gastos

QUIERO consultar la tabla de gastos

PARA analizar los gastos efectuados

Criterio de aceptación:

- El nombre de la persona es una cadena de caracteres
- Se debe verificar la existencia de la persona identificada con este nombre.
- El periodo debe ser una fecha con el formato DD/MM/AAAA
- En los valores dentro de la columna monto debe anteponerse el símbolo \$.
- Permitir remover filtro de búsqueda.
- Mostrar el total de gastos para el filtro aplicado.
- Ordenamiento debe ser por fecha, tipo de gasto, responsable y rango de montos.
- Se puede ordenar por diferentes tipos de parámetros (por tipo de gasto, luego por fecha, luego por responsable, etc.)
- Filtro de fecha por defecto es el mes actual.
- Visualizar monto, tipo de gasto, responsable y fecha en formato de tabla.

Pruebas de usuario:

- Probar buscar gasto por tipo existente (pasa)
- Probar buscar gasto por persona/usuario existente (pasa)
- Probar buscar gasto por rango de monto (pasa)
- Probar buscar gasto por rango de fecha (pasa)
- Probar buscar gasto por tipo inexistente (falla)
- Probar buscar gasto por nombre de persona inexistente (falla)
- Probar buscar gasto por rango de monto inexistente (falla)
- Probar buscar gasto por rango de fecha incorrecto (falla)

User Story 4

Modificar gasto

COMO Ejecutor de gastos

QUIERO modificar un gasto

PARA analizar de forma correcta los gastos efectuados

Criterio de aceptación:

- Permitir modificar fecha, nombre y apellido, monto y tipo de gasto

Pruebas de usuario:

- Probar modificar un gasto por fecha, nombre y apellido, monto y tipo de gasto válido (pasa)
- Probar modificar un gasto por fecha, nombre y apellido, monto y tipo de gasto inválido (falla)

User Story 5

Eliminar gasto

COMO Ejecutor de gastos

QUIERO eliminar un gasto

PARA realizar un correcto análisis de los gastos efectuados

Criterio de aceptación:

Pruebas de usuario:

User Story 6

Iniciar sesión

COMO Ejecutor de gastos

QUIERO iniciar sesión en la aplicación

PARA comenzar analizar mis gastos

Criterio de aceptación:

- El nombre de usuario es el que ingresó por ejecutor de gastos al registrarse
- La contraseña debe coincidir con la que se ingresó al registrarse

Pruebas de usuario:

- Probar iniciar sesión con usuario y contraseña correctos (pasa)
- Probar iniciar sesión con usuario o contraseña incorrectos (falla)

User Story 7

Cerrar sesión

COMO ejecutor de gastos

QUIERO desloguearse de la sesión

PARA salir del sistema / finalizar el análisis de mis gastos

Criterio de aceptación:

- El usuario deberá hacer click en el botón “cerrar sesión”

Pruebas de usuario:

- Probar seleccionar cerrar sesión con un usuario logueado en el sistema (pasa)
- Probar seleccionar cerrar sesión sin algún usuario logueado en el sistema (falla)

User Story 8

Registrar Tipo de Gasto

COMO Ejecutor de Gastos

QUIERO registrar un tipo de gasto

PARA clasificar los gastos

Criterio de aceptación:

- Debe ingresar el nombre de tipo de gasto.
- El nombre del tipo de gasto debe ser único.

Pruebas de usuario:

- Probar registrar el nombre de un tipo de gasto que no existe (pasa)
- Probar registrar el nombre de un tipo de gasto que existe (falla)

User Story 8

Registrar Responsable de Gasto

COMO Ejecutor de Gastos

QUIERO registrar un responsable de gasto

PARA poder asignar un gasto a una persona diferente del usuario

Criterio de aceptación:

- Debe ingresar el nombre del responsable de gasto.
- El nombre del responsable de gasto debe ser único.

Pruebas de usuario:

- Probar registrar el nombre de un responsable de gasto que no existe (pasa)
- Probar registrar el nombre de un responsable de gasto que existe (falla)