



TRABAJO PRÁCTICO NRO. 2: REQUERIMIENTOS ÁGILES - USER STORIES

Cátedra: Ingeniería de Software

Curso: 4K2

Docentes:

- Meles, Judith
- Massano, Cecilia
- Boiero, Gerardo

Alumnos:

- Diaz, Nahuel - 65144
- Madrid, Roberto - 79557
- Micheletti, Martin - 70120
- Montuori, Pietro - 79064
- Piemonte, Juan Pablo - 75950
- Quinteros, Manuel - 79558

Grupo: 4

Fecha de entrega: 17/08/2021

CONSIGNAS

Unidad:	Unidad Nro. 2: Gestión Lean-Ágil de Productos de Software
Consigna:	Identificar y escribir las US identificadas en el Dominio presentado para el práctico
Objetivo:	Aplicar los conceptos teóricos desarrollados en clase sobre User Stories.
Propósito:	Familiarizarse con los conceptos de requerimientos ágiles y en particular con US, Épicas y Temas.
Entradas:	Conceptos teóricos sobre el tema, desarrollados en clase. Bibliografía referenciada sobre el tema. Enunciado, consigna y tarjeta de US.
Salida:	US identificadas y tarjetas de US completas, incluyendo puntos de historia. Este práctico no se entrega y por lo tanto no tiene nota. El tema se evalúa en el parcial.
Instrucciones:	Los docentes representarán a expertos del dominio que expresarán sus necesidades vinculadas al desarrollar un software para el servicio de Delivery de "lo que sea". Los estudiantes realizarán preguntas con el objetivo de acordar juntos el alcance del proyecto, determinar las User Stories correspondientes y definir las pruebas de aceptación de usuario para cada una. Cada grupo presentará el resultado obtenido al final de la clase al resto del curso.

Aplicación Mis Gastos Familiares

Objetivo: facilitar a las personas la gestión de los 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 cerrar la sesión. 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.]

DESARROLLO

Listado de users stories:

- **Consultar gastos familiares:**
 - Como administrador de gastos quiero visualizar la planilla de gastos familiares para obtener un detalle de monto, fecha y tipos de los gastos. (agregar lo del ordenamiento)
- **Registrar gastos familiares:**
 - Como administrador de gastos quiero registrar un gasto para realizar registro de monto, tipo de gasto, fecha de gasto y miembro del grupo familiar que lo realiza.
- **Registrar tipo de gasto:**
 - Como administrador de gastos quiero registrar tipos de gasto para poder seleccionar dinámicamente los tipos de gastos asociados a mi persona al momento de registrar un gasto.
-
- **Registrar usuario:**
 - Como administrador de gastos quiero registrarme como usuario en la aplicación para gestionar los gastos familiares.
- Modificar usuario:

2. User Stories

Registrar foto

Como actor quiero poder subir una foto de mi perfil para que puedan ver mi rasgos físicos

Criterios de Aceptación:

- El actor debe estar registrado previamente en la web.
- Se debe indicar si la foto puede ser de frente, perfil o cuerpo completo
- La foto tiene que tener formato JPG
- El tamaño máximo de la foto son 5MB
- Se pueden subir más de una foto
- Probar agregar foto sin archivo seleccionado (falla)
- Probar agregar archivo con distinta extensión a jpg (falla)
- Probar agregar foto que supere los 5MB (falla)
- Probar subir foto sin estar registrado en la web (falla)
- Probar subir una foto indicando que es de parte trasera (falla)
- Probar subir una foto indicando que es frontal (pasa)
- Probar subir una foto que pese menos de 5MB y es de tipo JPG (pasa)
- Probar subir una foto con su archivo y que sea PNG (falla)

2

Roles

1. Registrar usuario. Como **invitado** quiero poder registrarme en la plataforma para poder descargar la aplicación.
2. Loguear usuario. Como **usuario registrado** quiero poder ingresar a la plataforma para poder administrar mis gastos.
3. Cerrar Sesión. Como **usuario logueado** quiero poder cerrar sesión para ...
4. Registrar gasto. Como **usuario logueado** quiero poder registrar mis gastos para poder llevar un seguimiento de ellos
5. Eliminar gasto. Como **usuario logueado** quiero poder eliminar mis gastos para ...
6. Modificar gasto. Como **usuario logueado** quiero poder modificar mis gastos para poder actualizar información de los mismos.
7. Consultar gastos. Como **usuario logueado** quiero poder consultar mis gastos para poder visualizar cada gasto realizado.
8. Filtrar gastos. Como **usuario logueado** quiero poder filtrar mis gastos para ...
9. Registrar contribuyentes secundarios. Como **usuario logueado** quiero poder registrar contribuyentes secundarios para ...
10. Consultar contribuyentes secundarios. Como **usuario logueado** quiero poder consultar mis contribuyentes secundarios para poder seleccionar uno a la hora de registrar un gasto.
11. Modificar datos del usuario. Como **usuario logueado** quiero poder modificar mis datos personales para poder actualizar mi perfil.
12. Administrar tipo de gasto. Como **usuario logueado** quiero poder agregar, modificar, consultar y eliminar tipos de gastos para poder clasificar cada gasto.



Registrar tipo de gasto

2

Como administrador de gastos quiero registrar un tipo de gasto y asignarlo a una o más personas del grupo familiar para tener una categoría seleccionable por las personas a quienes se asignó, al momento de registrar un gasto a su nombre.

Criterios de Aceptación:

- Se puede ingresar una descripción de hasta 200 caracteres.
 - Cada tipo de gasto puede asignarse a una o varias personas del grupo familiar.
 - No se puede registrar dos veces el mismo nombre de tipo de gasto.
 - El nombre del tipo de gasto puede tener hasta 30 caracteres.
 - Pueden quedar tipos de gasto sin asignarse a personas del grupo familiar.
-
- Probar registrar un tipo de gasto con más de 30 caracteres de nombre (falla)
 - Probar registrar un tipo de gasto con más de 200 caracteres de descripción (falla).
 - Probar registrar un tipo de gasto y asignarlo a todas las personas del grupo familiar (pasa).
 - Probar registrar un tipo de gasto y asignarlo a una única persona del grupo familiar (pasa).
 - Probar registrar un tipo de gasto con un nombre igual a otro previamente registrado (falla).
 - Probar registrar un tipo de gasto con una descripción igual a otro previamente registrado, pero con distinto nombre (pasa).
 - Probar registrar un tipo de gasto sin nombre (falla)
 - Probar registrar un tipo de gasto sin descripción (pasa)

Registrar tipo de gasto**1**

Como Usuario quiero registrar un tipo de gasto para organizar mis gastos en diferentes categorías

Criterios de Aceptación:

- <Criterio 1>

- <Prueba de usuario 1>