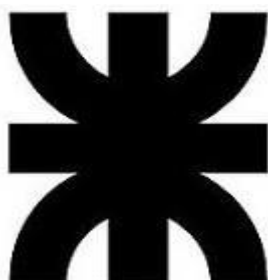


Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional Córdoba



Ingeniería en Sistemas de Información

Trabajo Práctico

Cátedra: Ingeniería y Calidad de Software.

Tema Entrega: REQUERIMIENTOS ÁGILES – User Stories

Curso: 4K4

Número de Entrega: 1

Fecha de Entrega: 05 de Abril de 2023

Profesores:

- Ing. Covaro, Laura.
- Ing. Boiero, Gerardo.
- Ing. Crespo, Mickaela.

Nº Grupo: 3

Integrantes:

- 67636 - Balmaceda Uema, Florencia Aylén (balmacedauema@gmail.com)
- 84200 - Camargo, Daysi (daysicamargo19@gmail.com)
- 71634 - Cornier Scocco, M. Florencia (florcornier@gmail.com)
- 59887 - Delgado, Francisco Martín (fdelgadomartin1@gmail.com)
- 70850 - Panero, Agustín (aguspaforestello@gmail.com)
- 32188 - Pellegrini, Monica Leticia (leticiapeggrini@gmail.com)

ENUNCIADO:

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 Historias de Usuario (User Stories), Épicas y Temas
Entradas:	Conceptos teóricos sobre el tema, desarrollados en clase. Bibliografía referenciada en la modalidad académica. Enunciado, consigna y tarjeta de US.
Salida:	<ul style="list-style-type: none"> Identificación de los roles principales US identificadas con sus tarjetas completas <p>Este práctico no se entrega y por lo tanto no tiene nota. El tema se evalúa en el parcial.</p>
Instrucciones:	Los docentes representarán a expertos del dominio que expresarán sus necesidades vinculadas a desarrollar un software para un servicio de transporte. Los estudiantes realizarán preguntas con el objetivo de acordar juntos el alcance del proyecto, y 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 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 mostrar la fecha actual, pero permitir modificarse.

PO: ¿Cuáles son los 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 de loguearse. 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.

Roles:

- Responsable de gastos.

Listado de user stories:

- Registrar responsable de gasto.
- Iniciar sesión.
- Registrar gasto.
- Visualizar gastos.
- Buscar/Consultar/Filtrar gastos.
- Cerrar sesión.
- Modificar gasto.
- Eliminar gasto.
- Registrar tipo de gasto.
- Modificar tipo de gasto.
- Eliminar tipo de gasto.
- Registrar responsable de gasto.
- Modificar responsable de gasto.
- Eliminar responsable de gasto.

Registrar cuenta

Como responsable de gasto quiero registrarme en la plataforma para llevar el control de mis gastos.

Criterios de aceptación:

- Debe ingresar nombre, apellido, mail, contraseña, user name, fecha de nacimiento.
- Que la cuenta sea única (user name y mail).
- Debe ser mayor de edad (+18 años).
- La contraseña debe tener al menos 6 caracteres alfanuméricos.

Pruebas de aceptación de usuario:

- Probar registrar cuenta ingresando un nombre de usuario que ya existe. (Falla)
- Probar registrar cuenta ingresando user name y mail inexistentes completando todos los datos requeridos, con edad mayor a 18 años. (Pasa)
- Probar registrar cuenta ingresando edad menor a 18 años. (Falla)
- Probar registrar cuenta ingresando contraseña menor a 6 caracteres. (Falla)

Registrar tipo de gasto

Como responsable de gasto quiero registrar tipos de gastos en la plataforma para llevar el control de gastos por tipo (categorizándolos).

Criterios de aceptación:

- El nombre del tipo de gasto debe ser único.

Pruebas de aceptación de usuario:

- Probar registrar tipo de gasto ingresando un nombre que no exista. (Pasa)
- Probar registrar tipo de gasto ingresando un nombre que ya existe. (Falla)

Visualizar gasto

Como responsable de gasto quiero visualizar los gastos en la plataforma para llevar el control de mis gastos.

Criterios de aceptación:

- Se incluye la búsqueda y visualización de los gastos existentes.
- Debe poder filtrarse por tipo de gasto, responsable de gasto, y rango de montos.
- Debe poder modificarse el ordenamiento.
- Debe mostrar el total de gastos según el filtro aplicado.
- Debe permitir filtrar por mes y año.

Pruebas de aceptación de usuario:

- Probar visualizar gastos por tipo de gasto. (Pasa)
- Probar visualizar gastos según responsable de gasto. (Pasa)
- Probar visualizar gastos según un rango de montos sin tener en cuenta otros filtros adicionales. (Pasa)
- Probar visualizar gastos con fecha mayor a la actual. (Falla)
- Probar visualizar gastos con fecha menor o igual a la actual. (Pasa)

Registrar familiar

Como responsable de gasto quiero registrar a un familiar en la plataforma para llevar el control de los gastos.

Criterios de aceptación:

- Debe ingresar nombre y apellido.

Pruebas de aceptación de usuario:

- Probar registrar familiar ingresando nombre y apellido que ya existe para el usuario ya logueado. (Falla)
- Probar registrar familiar del usuario ya logueado ingresando nombre y apellido. (Pasa)
- Probar registrar una persona no familiar contemplando los datos solicitados. (Pasa)

Registrar gasto

Como responsable de gasto quiero registrar gastos en la plataforma para llevar el control de gastos.

Criterios de aceptación:

- Debe ingresar gasto propio.
- Puede ingresar gasto de otra persona.
- Debe ingresar la fecha actual del gasto.
- Puede modificarse la fecha del gasto.
- Debe ingresar gasto en el tipo de gasto y responsable del mismo.

Pruebas de aceptación de usuario:

- Probar registrar gasto con fecha menor o actual. (Pasa)
- Probar registrar gasto con fecha mayor a la actual. (Falla)
- Probar registrar gasto propio o de otra persona ya registrada. (Pasa)
- Probar registrar gasto de otra persona no registrada anteriormente. (Falla)
- Probar registrar gasto en tipo de gasto incorrecto. (Pasa)
- Probar ingresar gasto en tipo de gasto correcto. (Pasa)