

# PRÁCTICO 1

## – REQUERIMIENTOS ÁGILES –

### User Stories

#### 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 Temáticas

#### Entradas

Conceptos teóricos sobre el tema, desarrollados en clase. Bibliografía referenciada en la modalidad académica.

Enunciado, consigna y tarjeta de US

#### Salida

- Identificación de los roles principales
- US identificadas con sus tarjetas completas

#### 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.

# Enunciado

## 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.

# Resolución

Registrar gasto
Como <b>usuario</b> quiero registrar mis gastos para tener registro de mis gastos.
<p>Ca</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Datos obligatorios (tipo, responsable por el gasto, monto, fecha)</li><li>• La fecha por defecto es la fecha actual y debe poder modificarse</li><li>• Responsable por el gasto por defecto es el usuario logueado y debe poder modificarse</li><li>• Monto debe ser mayor a 0</li><li>• Fecha debe ser menor o igual a la fecha actual</li></ul>
<p>Pa</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Registrar un gasto estableciendo datos obligatorios (pasa)</li><li>• Registrar un gasto sin establecer datos obligatorios (falla)</li><li>• Registrar un gasto con monto mayor a 0 (pasa)</li><li>• Registrar un gasto con monto menor o igual a 0 (falla)</li><li>• Registrar gasto sin modificar fecha (pasa)</li><li>• Registrar gasto modificando fecha con fecha menor o igual a actual (pasa)</li><li>• Registrar gasto modificando fecha con fecha mayor a actual (falla)</li><li>• Registrar gasto sin modificar responsable por el gasto (pasa)</li><li>• Registrar gasto modificando responsable por el gasto (pasa)</li></ul>