

# TRABAJO PRÁCTICO N°3

# Requerimientos ágiles - User Stories y Estimaciones

**CARRERA:** Ingeniería en Sistemas de Información

ASIGNATURA: Ingeniería de Software

**CICLO LECTIVO:** 2020

CURSO: 4K1

# **DOCENTES:**

- Meles, Silvia Judith
- Robles, Joaquín Leonel
- Crespo, María Mickaela

# **GRUPO N°6:**

- Barbadillo Incerti, Oriana (72762)
- Dávila, Rodrigo Sebastian (76144)
- D'Uva, Micaela (74300)
- Molina, Matias Franco (75477)
- Santesso, Florencia (72257)
- Zanini, Gaspar (76639)

**FECHA DE ENTREGA:** 18/08/2020

#### Roles:

- Cadete
- Comprador
- Usuario no registrado

#### **MVP**

- Registrarse como comprador mediante un e-mail
- Realizar pedido a comercio adherido pagando en Efectivo
- Cargar el carrito

## **USER STORIES**

#### US1

# Registrarse como comprador mediante Facebook

Como <u>usuario no registrado</u> en la aplicación quiero registrarme mediante Facebook para poder realizar pedidos

## Criterios de Aceptación:

- Realizar el registro con una cuenta de Facebook

## Pruebas de Usuario:

- Probar registrarse con Facebook sin aceptar los términos de condición (falla)
- Probar registrarse con Facebook aceptando los términos de condición (pasa)
- Probar registrarse con una cuenta de Facebook ya vinculada (falla)

# US2

## Registrarse como comprador mediante un e-mail

Como <u>usuario no registrado</u> en la aplicación quiero registrarme con un e-mail para poder realizar pedidos

# Criterios de Aceptación:

- La contraseña debe tener al menos 8 caracteres
- Se puede hacer el registro mediante un e-mail

- Probar registrarse con un nombre de usuario repetido (falla)
- Probar registrarse con una contraseña de menos de 8 caracteres (falla)
- Probar registrarse con un nombre de usuario no registrado en el sistema, una contraseña de al menos 8 caracteres, y una cuenta de mail valida (pasa)
- Probar registrarse con una contraseña con más de 8 caracteres alfanuméricos (pasa)

## Gestionar Seguimiento del cadete

Como <u>comprador</u> quiero visualizar la ubicación del cadete con el pedido en google maps, para saber cuando va a llegar el pedido

# Criterios de Aceptación:

- La ubicación del cadete en tiempo real se visualiza en google maps
- Solo se pueden visualizar los pedidos hechos por ese comprador
- Solo se pueden visualizar pedidos que se encuentren en estado "en camino"

#### Pruebas de Usuario:

- Probar visualizar la ubicación de un pedido inexistente(falla)
- Probar visualizar la ubicación de un pedido no confirmado(falla)
- Probar visualizar la ubicación de un pedido de otro comprador(falla)
- Probar visualizar la ubicación de un pedido que no se encuentre en estado "en camino" (falla)
- Probar visualizar la ubicación de un pedido en estado "en camino" y que haya sido realizado por ese comprador (pasa)

#### US4

## Registrarse como comprador mediante Google

Como <u>usuario no registrado</u> en la aplicación quiero registrarme mediante una cuenta Google para poder realizar pedidos

# Criterios de Aceptación:

- Se puede hacer el registro con una cuenta de Google

# Pruebas de Usuario:

- Probar registrarse con una cuenta Google ya vinculada (falla)
- Probar registrarse con Google sin aceptar los términos de condición (falla)
- Probar registrarse con Google aceptando los términos de condición (pasa)

#### US5

# Registrar pedido a comercio adherido pagando "En Efectivo"

Como <u>comprador</u> deseo realizar un pedido a uno de los comercios adheridos para obtener lo solicitado pagando "En Efectivo"

## Criterios de Aceptación:

- Forma de pago: efectivo
- Se debe indicar con cuánto se va a pagar
- Se debe indicar la dirección de destino, o ubicación por Google maps
- Se debe indicar forma de entrega: lo antes posible, o programada

- El pedido registrado debe ya contar con los datos del cliente, todos los productos, domicilio de envío y forma de pago.

## Pruebas de Usuario:

- No se indica ubicacion o direccion de destino del pedido (falla)
- Probar seleccionar productos que superen la capacidad de la mochila (falla)
- Probar seleccionar productos que NO superen la capacidad de la mochila (pasa)
- Probar realizar un pedido indicando negocio, ubicación de destino, lista de productos a comprar y modalidad de entrega (pasa)
- Probar realizar un pedido sin ningún producto (falla)
- Probar realizar un pedido sin indicar la cantidad con la que se va a pagar (falla)
- Probar realizar un pedido ingresando una cantidad válida con la que se va a pagar (pasa)
- Probar realizar un pedido ingresando una cantidad inválida con la que se va a pagar(falla)

#### US6

# Registrar pedido a comercio adherido pagando "con tarjeta VISA"

Como <u>comprador</u> deseo realizar un pedido a uno de los comercios adheridos para obtener lo solicitado pagando "con tarjeta VISA"

# Criterios de Aceptación:

- Forma de pago: tarjeta VISA
- Se debe indicar la dirección de destino, o ubicación por Google maps
- Se debe indicar forma de entrega: lo antes posible, o programada
- El pedido registrado debe ya contar con los datos del cliente, todos los productos, domicilio de envío y forma de pago.
- Al confirmar el pedido deben ingresarse los datos de la tarjeta de crédito: número, nombre del titular, fecha de vencimiento, cómo MM/AAAA y código de verificación de 3 o 4 dígitos.

- No se indica ubicacion o direccion de destino del pedido (falla)
- Probar realizar un pedido indicando negocio, ubicación de destino, lista de productos a comprar y modalidad de entrega (pasa)
- Probar realizar un pedido sin ningún producto (falla)
- Probar seleccionar productos que superen la capacidad de la mochila (falla)
- Probar seleccionar productos que NO superen la capacidad de la mochila (pasa)
- Probar realizar un pedido y seleccionar como medio de pago "visa" poniendo los datos de una tarjeta válida (pasa)
- Probar ingresar los datos de una tarjeta caducada, inexistente o invalida (falla)
- Probar confirmar el pedido sin haber ingresado los datos de la tarjeta (falla)

# Registrar pedido "lo que sea" (Épica)

Como <u>comprador</u> deseo realizar un pedido a un comercio no adherido para obtener lo solicitado.

# Criterios de Aceptación:

- Todos los productos deben ser del mismo comercio
- Todos los productos deben entrar en la mochila del cadete
- Se debe poder agregar una imagen del producto
- El cliente debe poder ingresar texto
- Se debe seleccionar una dirección en Google Maps o bien escribirla
- Se debe indicar forma de pago: efectivo o visa
- Solo se puede seleccionar un único medio de pago
- Se debe indicar forma de entrega: lo antes posible, o programada
- En caso de pagar con efectivo, indicar con cuánto se va a pagar

## Pruebas de Usuario:

- No se indica ubicación o dirección de destino del pedido (falla)
- Probar realizando un pedido muy grande (falla)
- Probar realizar un pedido indicando negocio, ubicación de destino, lista de productos a comprar, medio de pago y modalidad de entrega (pasa)
- Probar realizar un pedido sin indicar medio de pago (falla)
- Probar realizar un pedido y seleccionar como medio de pago "efectivo" y no indicar la cantidad con la que se va a pagar (falla)
- Probar realizar un pedido y seleccionar como medio de pago "visa" poniendo los datos de una tarjeta caducada, inexistente o invalida (falla)

# US8

# Cargar carrito (Épica)

Como comprador quiero cargar el carrito con los productos para realizar un pedido

# Criterios de Aceptación:

- Listar los productos del comercio adherido
- En el carrito se visualizan los productos que se fueron seleccionando del comercio seleccionado anteriormente
- El pedido no debe superar la capacidad de la mochila del cadete
- todos los productos deben ser del mismo comercio
- Se pueden agregar y/o quitar productos del carrito

- Probar seleccionar productos que superen la capacidad de la mochila (falla)
- Probar seleccionar productos que no superen la capacidad de la mochila (pasa)
- Probar seleccionar un comercio adherido "A" y visualizar los productos que fueron seleccionados del comercio "B" (falla)
- Probar seleccionar productos de una categoría diferente al del comercio adherido seleccionado previamente (falla)

 Probar visualizar todos los productos que fueron seleccionado del comercio "A" (pasa)

## US9

# Registrar estado del pedido como en camino

Como <u>cadete</u> quiero poder marcar el pedido como en camino para que el cliente pueda realizar el seguimiento del mismo

# Criterios de Aceptación:

- Se debe cambiar el estado del pedido cuando sea retirado de local por el cadete

- Probar registrar un pedido "en camino" que todavía no se terminó de preparar (falla)
- Probar registrar un pedido "en camino" que está listo para retirar (pasa)
- Probar registrar un pedido "en camino" que ya está en camino (falla)