

# TP: N°3 - REQUERIMIENTOS ÁGILES – User Stories Y Estimaciones

Cátedra: Ingeniería de Software

# Docentes:

- Covaro, Laura Ines
- Massano, Maria Cecilia
- Crespo, María Mickaela

## Alumnos:

- Diaz, Nahuel 65144
- Santamarina, Manuel 65503
- Andermatten, Alexis Ariel 70287
- Cidale, Renato Raul 65961
- Velasco, Melisa Paola 58496
- Villanueva, Michael 72171

Fecha de entrega: 20/08/2020

Grupo: 2 Curso: 4K3

# Solución Propuesta:

## Roles:

- Cliente
- Cadete
- Responsable del Comercio

## Historias de usuario:

#### Cliente:

- Registrar Cliente --
- Realizar Pedido en comercio adherido:
  - o Buscar comercio adherido mediante filtros
  - Buscar productos por categoría
  - Agregar y Modificar productos del carrito
- Confirmar Pedido:
  - Confirmar pedido con pago en efectivo
  - o Confirmar pedido con pago con tarjeta de crédito
- Enviar notificación de confirmación al cadete y el comercio
- Consultar estado del pedido y posición del cadete --
- Realizar Pedido de "lo que sea"

#### Vendedor

- Registrar Vendedor--
- Confirmar pedido
- Informar finalización de pedido
- Consultar pedidos
- Modificar catálogo de productos

# Responsable del Comercio:

- Registrar Repartidor --
- Solicitar reparto
- Confirmar reparto
- Informar fin reparto --
- Consultar repartos

MVP (Producto Mínimo Viable)

#### Descripción:

Aplicación que permita el pedido y reparto de cualquier producto proveniente de un comercio o de algún objeto en particular.

#### Confirmar pedido con pago en efectivo

Como Cliente quiero confirmar mi pedido pagando en efectivo para adquirir los productos que deseo

- El pedido confirmado debe contar con la dirección del cliente, y cuando lo quiere recibir
- El cliente debe indicar la forma de pago en efectivo
- Existe un límite ya que el pedido debe entrar en la mochila del cadete
- El cliente debe indicar con cuánto va a pagar
- Probar confirmar un pedido con la dirección del cliente (pasa)
- Probar confirmar un pedido con productos(pasa)
- Probar confirmar un pedido indicando cuándo lo quiere recibir (pasa)
- Probar confirmar un pedido con una cantidad de productos que puedan entrar en la mochila del cadete (pasa)
- Probar confirmar un pedido indicando forma de pago en efectivo (pasa)
- Probar confirmar un pedido sin productos(falla)
- Probar confirmar un pedido indicando con cuánto va pagar (pasa)
- Probar confirmar un pedido sin la dirección del cliente (falla)
- Probar confirmar un pedido sin indicar cuándo lo quiere recibir (falla)
- Probar confirmar un pedido sin forma de pago (falla)
- Probar confirmar un pedido con una cantidad de productos que no puedan entrar en la mochila del cadete (falla)
- Probar confirmar un pedido sin indicar con cuánto va pagar (falla)

#### Enviar notificación de confirmación al cadete y el comercio

Como Cliente quiero enviar una notificación de confirmación al cadete y al comercio para que preparen y entreguen mi pedido.

#### Criterios de Aceptación:

- La aplicación envía una notificación a los teléfonos del comercio y el cadete, cuando el Cliente confirma el pedido
- La notificación debe contener toda la información para que el pedido pueda llegar a destino
- Probar enviar una notificación al confirmar un pedido (pasa)
- Probar enviar una notificación cuando no se confirma el pedido (falla)
- Probar enviar una notificación con todos los datos del pedido (pasa)
- Probar enviar una notificación con algún dato faltante del pedido (falla)

## Confirmar pedido con pago con tarjeta de crédito

Como Cliente quiero confirmar mi pedido pagando con tarjeta de crédito para adquirir los productos que deseo

- El pedido confirmado debe contar con la dirección del cliente, y cuando lo quiere recibir
- El cliente debe indicar la forma de pago con tarjeta de crédito
- Existe un límite ya que el pedido debe entrar en la mochila del cadete
- Solo se acepta tarjeta VISA
- Probar confirmar un pedido con la dirección del cliente (pasa)
- Probar confirmar un pedido con productos(pasa)
- Probar confirmar un pedido indicando cuándo lo quiere recibir (pasa)
- Probar confirmar un pedido con una cantidad de productos que puedan entrar en la mochila del cadete (pasa)
- Probar confirmar un pedido indicando forma de pago (pasa)
- Probar confirmar un pedido sin productos(falla)
- Probar confirmar un pedido sin la dirección del cliente (falla)
- Probar confirmar un pedido sin indicar cuándo lo guiere recibir (falla)
- Probar confirmar un pedido sin forma de pago (falla)
- Probar confirmar un pedido con una cantidad de productos que no puedan entrar en la mochila del cadete (falla)
- Probar confirmar un pedido con VISA (pasa)
- Probar confirmar un pedido con MASTERCARD (falla)
- Probar confirmar un pedido con tarjeta de crédito válida (pasa)
- Probar confirmar un pedido con tarjeta de crédito vencida (falla)
- Probar confirmar un pedido con números de tarjeta erróneos (falla)
- Probar confirmar un pedido con números de tarjeta faltantes (falla)

#### Consultar estado del pedido y posición del cadete

Como Cliente quiero consultar el estado de mi pedido y la posición del cadete para poder corroborar la información y estimar la hora en la que lo recibiré en mi domicilio.

#### Criterios de Aceptación:

- El pedido debe contar con toda la información de estado y entrega.
- La posición del cadete debe poder visualizarse por medio de Google Maps en tiempo real.
- Probar visualizar el estado de un pedido confirmado y la posición del cadete. (pasa)
- Probar visualizar el estado de un pedido cancelado y la posición del cadete. (falla).
- Probar modificar la información del pedido confirmado. (falla).

## Realizar pedido de "lo que sea"

Como Cliente quiero realizar un pedido de "lo que sea" para recibir un producto de un comercio no adherido en mi domicilio.

- Se debe mostrar un campo de texto para ingresar el producto que el cadete debe buscar.
- Se debe poder agregar foto descriptiva.
- Se debe mostrar el mapa de Google Maps y la opción de seleccionar una dirección.
- Probar realizar un pedido con la descripción del producto, sin foto y la dirección. (pasa)
- Probar realizar un pedido sin la descripción del producto, sin foto y sin dirección (falla)
- Probar realizar un pedido con la descripción del producto, con foto y sin dirección (falla).
- Probar realizar un pedido con una cantidad de productos que excedan la capacidad de la mochila del cadete. (falla).
- Probar realizar un pedido con la descripción del producto, con foto y la dirección. (pasa)

Esta historia se agrega con una granularidad mayor a modo de duda con el objetivo de recibir un feedback.

## Registrar pedido a comercio existente

Como Cliente quiero registrar pedido a comercio existente para adquirir el/los productos que necesito delivery.

- El volumen total del pedido debe entrar en una mochila.
- Todos los productos seleccionados deben ser del mismo Vendedor.
- Formas de pago: efectivo o tarjeta VISA (extender a cualquier tarjeta).
- Los productos deben estar divididos en categorías y poder ser filtrados.
- Se deben listar todos los comercios disponibles y permitir filtrar.
- Se debe ingresar una dirección de envío válida.
- Se debe notificar al local y repartidores disponibles.
- Agregar un producto o varios superando el volumen máximo permitido (falla)
- Agregar un sólo producto (pasa)
- Agrego dos o más productos (pasa)
- Intentar agregar productos sin seleccionar el vendedor (falla)
- Realizar un pedido sin haber agregado productos (falla)
- Solicitar pagar en efectivo e ingreso un monto superior al del pedido (pasa)
- Solicitar pagar con tarjeta e ingresar datos de tarjeta incorrectos (falla)
- Probar una dirección con algún campo inválido (falla)
- Hago un pedido de dos o más productos y el precio total es la suma de todos (pasa)
- Intentar realizar el pedido sin ingresar forma de pago o dirección (falla)
- El pedido se registra y no se envía la notificación al repartido y/o vendedor (falla)