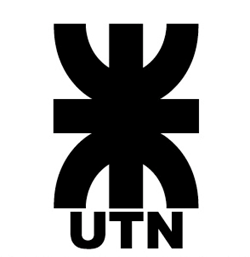
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**

**FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA**

****

**Cátedra:** Ingeniería de Software.

**Curso:** 4K3.

**Profesores Solicitantes:** - Covaro, Laura Ines (Adjunto).

- Massano, Maria Cecilia (JTP).

- Crespo, Mickaela.

**Título del Práctico 3**: REQUERIMIENTOS ÁGILES – User Stories Y Estimaciones

**Nombre y Legajo:** - Gonzalez, Cristian Nahuel – 61525

- Lobo, Santiago – 70090

- Mercado, Rocío – 70154

- Mondati, Facundo – 74284

- Paglia, Matias – 65449

- Gudin, Andres – 49102

**Fecha de Entrega:** 20/08/2020 - 20:00

**Grupo N°:** 4

Roles:

* Comprador
* Cadete
* Representante de Comercio

Listado de historias de usuario incluidas:

Comprador:

* Registrar nuevo usuario comprador por E-mail.
* Conocer la ubicación del pedido en curso.
* Registrar pedido a comercio no adherido.
* Filtrar comercios adheridos de comida.
* Armar carrito de productos.
* Confirmar mi pedido.

Cadete:

Representante de Comercio:

**HISTORIAS DE USUARIO INCLUIDA**

* **Registrar nuevo usuario comprador por e-mail.**

Como comprador quiero registrarme como nuevo usuario con mi cuenta de e-mail para acceder a la aplicación.

Criterios de Aceptación:

* Debe verificarse el e-mail como válido.
* Debe mostrarse la opción para registrarse a través de un e-mail.
* Debe validarse la contraseña ingresada.
* Debe enviarse un código de seguridad al mail ingresado

Pruebas:

* Probar ingresar e-mail existente(pasa).
* Probar ingresar e-mail inexistente(falla).
* Probar visualizar opción ingresar e-mail y se visualiza(pasa).
* Probar visualizar opción ingresar e-mail y no se visualiza(falla).
* Probar ingresar contraseña de longitud menor a 8 caracteres(falla).
* Probar ingresar contraseña de longitud mayor a 8 caracteres(pasa).
* Probar ingresar e-mail y este ya es utilizado por otro usuario comprador(falla).
* Probar ingresar código enviado y es correcto(pasa).
* Probar ingresar código enviado y es incorrecto(falla).
* **Conocer ubicación del pedido en curso**

Como comprador quiero ver el estado y ubicación de mi pedido en curso para estimar el momento de llegada del mismo.

Criterios de Aceptación:

* Debe funcionar con interfaz a Google Maps.
* Debe permitir el uso de la ubicación en tiempo real.
* Debe mostrar el estado del pedido en curso.

Pruebas:

* Probar visualizar ubicación de pedido y cadete tiene GPS apagado(falla).
* Probar visualizar ubicación de pedido y cadete tiene GPS prendido(pasa).
* Probar visualizar ubicación de pedido y no hay pedido en curso(falla).
* Probar visualizar ubicación de pedido y no hay cadete asignado(falla).
* Probar visualizar el estado del pedido en curso y se visualiza(pasa).
* Probar visualizar el estado del pedido en curso y no se visualiza(falla).
* **Registrar nuevo pedido a comercio no adherido**

Como comprador quiero registrar un nuevo pedido en un comercio no adherido al servicio de delivery para poder recibirlo en mi domicilio.

Criterios de Aceptación:

* Debe disponer de un campo de texto para ingresar productos del pedido.
* Debe permitir adjuntar imagen descriptiva.
* Debe permitir seleccionar un punto en mapa interactivo.
* Debe permitir ingresar el domicilio del comercio.

Pruebas:

* Probar ingresar símbolos especiales en el campo de texto como nombre de producto (falla).
* Probar ingresar símbolos comunes en el campo de texto como nombre de producto (pasa).
* Probar adjuntar imagen con formato permitido(pasa).
* Probar adjuntar imagen con formato invalido para imágenes(falla).
* Probar ingresar domicilio de comercio válido(pasa).
* Probar ingresar domicilio de comercio inválido(falla).
* Probar seleccionar punto asociado a dirección del comercio en el mapa interactivo(pasa).
* **Seleccionar forma de pedido**

Como comprador quiero poder seleccionar una forma de realizar un pedido para poder elegir los productos que deseo.

*Criterios de Aceptación:*

* Debe mostrar la opción “lo que sea” y la opción de comercios adheridos.
* Debe permitir seleccionar únicamente uno de los dos caminos (mutuamente excluyentes)
* Debe redirigir al formulario correspondiente de acuerdo a la opción seleccionada.

*Pruebas:*

* Probar visualizar ambas opciones (pasa)
* Probar visualizar que no se muestra ninguna opción (falla)
* Probar seleccionar la opción “lo que sea” y se redirecciona al formulario correspondiente (pasa)
* Probar seleccionar la opción de comercios adheridos y se redirecciona al formulario correspondiente (pasa)
* Probar seleccionar ambas opciones a la vez (falla)
* **Filtrar comercios adheridos de comida**

Como comprador quiero poder filtrar los comercios adheridos de comida para poder agilizar la búsqueda de comercios a elegir.

*Criterios de Aceptación:*

* Debe permitir filtrar por tipo de comida.
* Debe permitir filtrar por tiempo promedio de entrega.
* Debe permitir filtrar en base al seguimiento del cadete por GPS.
* Debe permitir seleccionar múltiples filtros.

*Pruebas:*

* Probar visualizar los comercios activos sin filtros (pasa).
* Probar visualizar los comercios no activos sin filtros (falla).
* Probar seleccionar un comercio activo del listado del sistema (pasa).
* Probar seleccionar más de un comercio activo del listado del sistema (falla).
* Probar seleccionar el filtro tipo de producto y la aplicación filtra por tipo de comida (pasa).
* Probar seleccionar el filtro tipo de producto y la aplicación no filtra por tipo de comida (falla).
* Probar seleccionar el filtro tiempo promedio de entrega y la aplicación filtra por tipo tiempo promedio de entrega (pasa).
* Probar seleccionar el filtro tiempo promedio de entrega y la aplicación no filtra por tipo tiempo promedio de entrega (falla).
* Probar seleccionar múltiples filtros a la vez (pasa).
* Probar filtrar en base al seguimiento del cadete por GPS y la aplicación filtra los comercios en base a ese criterio (pasa).
* Probar filtrar en base al seguimiento del cadete por GPS y la aplicación no filtra los comercios en base a ese criterio (falla).
* **Armar mi carrito de productos**

Como comprador quiero armar mi carrito de productos de un único comercio para definir los productos que quiero adquirir.

*Criterios de Aceptación:*

* Debe permitir agregar productos al carrito.
* Debe permitir quitar productos previamente agregados al carrito.
* Debe permitir agregar cantidad y observación específicas al agregar un producto.
* Debe permitir modificar la cantidad de cada producto.
* Debe contar con un botón buscador.
* Debe permitir agregar productos de un único comercio.
* Debe calcular el monto total.
* Debe visualizar un botón para confirmar pedido que se habilitará cuando se haya seleccionado al menos un producto con cantidad mayor a cero (en el alcance de la us el botón no tendrá funcionalidad).

*Pruebas:*

* Probar aumentar la cantidad de un producto del carrito de un único comercio (pasa).
* Probar agregar productos de distintos comercios (falla).
* Probar agregar productos del mismo comercio al carrito (pasa).
* Probar agregar productos al carrito y que calcule el monto total (pasa).
* Probar agregar productos al carrito y que calcule otro monto total (falla).
* Probar quitar productos del carrito y se restan del total (pasa)
* Probar disminuir la cantidad de un producto y se resta del monto total (pasa)
* Probar disminuir la cantidad de un producto a menor que 0 (falla)
* **Confirmar mi pedido**

Como comprador quiero confirmar mi pedido eligiendo el método de pago para adquirir los productos previamente agregados al carrito.

*Criterios de Aceptación:*

* El pedido debe contener todos los datos del comprador, dirección de envío y forma de pago.
* El pedido deberá contener un solo domicilio
* El pedido debe tener la forma de pago efectivo
* El carrito de compras debe tener productos
* Al confirmar se genera cartel pedido confirmado
* Debe notificar al cadete y al comercio adherido sobre la confirmación del pedido

*Pruebas:*

* Probar confirmar pedido con productos agregados al carrito. (pasa)
* Probar confirmar pedido con datos del comprador cargados (pasa)
* Probar confirmar pedido sin dirección de envío. (falla)
* Probar confirmar pedido sin productos agregados al carrito. (falla)

**MVP:**

-Descripción: Aplicación que permita a un usuario registrarse vía e-mail, buscar comercios adheridos y realizar pedidos usando un carrito de pedidos que luego serán enviados a domicilio una vez que sean confirmados (con pago en efectivo).

-No se incluye:

* El pago con tarjeta visa.
* El seguimiento GPS de un pedido.
* Filtros de búsqueda.
* Pedidos a comercios no adheridos.

-Justificación: se consideró el core funcional del producto para que pueda comenzar a utilizarse con un ciclo de pedido a un comercio adherido completo.

Historias de usuario incluidas en el MVP:

-Comprador:

* **Registrar nuevo usuario comprador por e-mail. (SP: 3)**
* **Armar mi carrito de productos. (SP: 5)**
* **Confirmar mi pedido (Solo efectivo / Sin notificación). (SP: 3)**
* **Buscar comercios adheridos. (SP: 1)**
* **Seleccionar comercio adherido.**