Logotipo

Descripción generada automáticamente

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**

*FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA*

*INGENIERÍA Y CALIDAD DEL SOFTWARE*

*Ingeniería en Sistemas de Información*

***TRABAJO PRÁCTICO N°2:***

*“Requerimientos ágiles - USER STORIES y MVP”*

**Curso:** 4K4

**Fecha de entrega:** -

**Docentes:** - Boeiro, Gerardo

* Covaro, Laura
* Crespo, Mickaela

**Alumnos:** - Gomez, Ivan (54910)

- Basso, Martin (48701)

- Juarez, Santiago (88475)

- Grande, Araceli Tamara (86120)

* Sueldo, Tomás Agustín (86329)

# Roles

* Cadete
* Cliente.
* Responsable del comercio.

# MVP y User stories

**Objetivo**

Determinar la viabilidad de uso de una aplicación web que permita realizar pedidos de productos alimenticios para que sean entregados a domicilio.

**Descripción**

Aplicación web que permita al cliente realizar pedidos de alimentos a comercios adheridos para que los productos sean entregados a domicilio en la zona de Córdoba Capital. El pago debe ser contra entrega en efectivo.

**User stories incluidas**

Cliente

* Agregar producto al carrito
* Eliminar producto del carrito.
* Buscar comercio adherido.
* Visualizar productos.
* Visualizar estado de pedido (hacer).
* Recibir notificación de preparación de pedido (hacer).

Responsable de comercio

* Registrar producto.
* Eliminar producto.
* Modificar producto.

Cadete

* Registrar entrega de pedido (hacer)

|  |
| --- |
| **Visualizar estado de un pedido** |
| Como **cliente** quiero **visualizar el estado de un pedido** para **obtener información sobre el estado en tiempo real del pedido y calcular posibles demoras.** |
| Criterios de aceptación:   * Se debe visualizar al cadete en tiempo real mediante un mapa de google maps o un mensaje que el cadete no está activo. * Se debe visualizar solo el pedido seleccionado por el cliente. * Se debe conocer la fecha y hora de actualización del último estado. |
| Pruebas de usuario:   * Probar visualizar estado de un pedido sin ubicación activada (falla) * Probar visualizar estado de un pedido (pasa) |

**Justificación de Estimación:**

* Esfuerzo:
* Complejidad:
* Incertidumbre:

|  |
| --- |
| **Recibir notificación de preparación de pedido** |
| Como **cliente** quiero **recibir notificación de preparación de pedido** para **confirmar que mi pedido fue recibido y calcular posibles demoras en su entrega.** |
| Criterios de aceptación:   * La notificación debe indicar: comercio responsable del pedido, horario de preparación y un listado de los productos que se incorporan, detallando su cantidad. * La notificación debe llegar solo al cliente que realizó el pedido. |
| Pruebas de usuario: |

**Justificación de Estimación:**

* Esfuerzo:
* Complejidad:
* Incertidumbre:

|  |
| --- |
| **Registrar entrega del pedido** |
| Como **cadete** quiero **registrar la entrega de un pedido** para **confirmar la entrega del mismo.** |
| Criterios de aceptación:   * Se debe registrar automáticamente fecha y horario cuando el cadete notifica la entrega del pedido. * Se puede ingresar observaciones sobre la recepción del pedido. * La notificación de la entrega del pedido debe ser visualizada por el cadete, el cliente y el responsable del comercio. * Se debe poder registrar la entrega únicamente en la ubicación de entrega |
| Pruebas de usuario:   * Probar de notificar la entrega de un pedido, dejando constancia del cliente, el cadete y el comercio adherido, en determinada fecha. (pasa) * Probar registrar entrega en una ubicación distinta a la aclarada en el pedido (falla) * Probar registrar entrega en la ubicación a la aclarada en el pedido (pasa) |

**Justificación de Estimación:**

* Esfuerzo:
* Complejidad:
* Incertidumbre:

|  |
| --- |
| **Agregar producto al carrito** |
| Como **cliente** quiero **agregar un producto al carrito** para **realizar un pedido.** |
| Criterios de aceptación:   * Se debe poder agregar únicamente productos del mismo comercio. * Se debe comprobar que los productos entren en la mochila del cadete (cantidad menor a 5). * Se puede agregar observaciones luego de agregar el producto |
| Pruebas de usuario:   * Probar ingresar la cantidad del producto, siendo este un número negativo (falla) * Probar ingresar un producto siendo que el carrito supera un máximo con el nuevo producto (falla) * Probar ingresar un producto siendo esta la cantidad un número positivo (pasa) * No probar modificar la cantidad del producto, luego de haberla especificado (pasa) |

**Justificación de Estimación:**

* Esfuerzo:
* Complejidad:
* Incertidumbre:

|  |
| --- |
| **Buscar comercio adherido** |
| Como **cliente** quiero **buscar un comercio adherido** para **realizar un pedido con los productos de dicho comercio.** |
| Criterios de aceptación:   * Se puede filtrar por tipo de comida * Se puede filtrar por rubro * Se debe mostrar un listado de los comercios adheridos en formato grilla (mostrando nombre y logo del comercio) * Se puede buscar el comercio por nombre |
| Pruebas de usuario:   * Probar buscar comercio sin agregar filtro (pasa) * Probar |

**Justificación de Estimación:**

* Esfuerzo:
* Complejidad:
* Incertidumbre:

|  |
| --- |
| **Realizar pedido de lo que sea** |
| Como **cliente** quiero **realizar un pedido de lo que sea** para **recibir un pedido de un comercio a mi domicilio que no está disponible en los comercios adheridos** |
| Criterios de aceptación:   * Se debe indicar que debe buscar el cadete con un campo de texto * Se puede adjuntar opcionalmente una foto en formato JPG con un tamaño máximo de 5 MB * Se debe indicar la dirección del comercio de forma textual |
| Pruebas de usuario: |

**Justificación de Estimación:**

* Esfuerzo:
* Complejidad:
* Incertidumbre: