## Roles

Cliente

Cadete

Responsable Comercio

## Listado de User Story

1. Agregar Producto al carrito.
2. Eliminar Producto del carrito.
3. Modificar Producto del carrito.
4. Consultar Productos del carrito.
5. Realizar pedido de lo que sea en efectivo.
6. Realizar pedido de lo que sea con tarjeta VISA.
7. Realizar pedidos de comercio adherido en efectivo.
8. Realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA
9. Visualizar comercios adheridos.  
   Consultar comercios adheridos.
10. Consultar productos de tienda.
11. Visualizar productos de tienda.
12. Registrar Cliente con mail.
13. Registrar Cliente con Google.
14. Registrar Cliente con Facebook.
15. Iniciar sesión con mail
16. Iniciar sesión con Google.
17. Iniciar sesión con Facebook.
18. Realizar seguimiento del cadete.
19. Consultar estado del pedido.
20. Registrar producto de comercio adherido.
21. Modificar producto de comercio adherido.
22. Eliminar producto de comercio adherido.
23. Recibir notificación de pedidos realizados (negocio).
24. Asignar cadete a pedido.
25. Recibir notificación de pedidos realizados (cadete).

## Estimacion de User Story

### Canonica

| Frase | SP | Complejidad | Esfuerzo | Incertidumbre  (de negocio) | Incertidumbre  (técnica) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Registrar producto de comercio adherido. | 1 | Baja. El modelo a persisitir es simple (titulo, descripcion y precio) y no require validaciones combinadas | Bajo. Una sola entidad de manera aislada | N/A | N/A |

### Estimación completa

| Frase | SP | Complejidad | Esfuerzo | Incertidumbre  (de negocio) | Incertidumbre  (técnica) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Agregar Producto del carrito. | 1 | Baja. Solo se agrega el producto al carrito, y la cantidad que se desee del mismo. No requiere validaciones | Bajo, Respecto al agregar productos y la cantidad que se desee del mismo | N/A | N/A |
| Eliminar Producto del carrito. | 1 | Baja. El modelo a eliminar es simple | Bajo. | N/A | N/A |
| Modificar Producto del carrito. | 1 | Baja. El modelo a modificar es simple. | Bajo.Respecto a modificar un producto del carrito. | N/A | N/A |
| Consultar Productos del carrito. | 1 | Baja. El modelo a consultar es simple. | Bajo. Respecto a consultar información sobre los productos del carrito | N/A | N/A |
| Realizar pedido de lo que sea. | 3 |  |  |  |  |
| Realizar pedido de lo que sea con tarjeta VISA. | 5 |  |  |  | Media. El equipo nunca se integro con una terminal de pagos de VISA |
| Realizar pedidos de comercio adherido en efectivo. | 5 | Media. Se toman los datos de entrada y se realizan las validaciones correspondientes (domicilio, existencia de producto, monto a pagar , monto de envío) | Medio. El desarrollo puede llevar tiempo debido a las validaciones respectivas. | Baja. El requerimiento está claro y no presenta ambigüedad. | Baja/Alta. |
| Realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA | 5 |  |  |  |  |
| Visualizar comercios adheridos. | 1 |  |  |  |  |
| Consultar comercios adheridos. | 3 |  |  |  |  |
| Visualizar productos de tienda. | 1 |  |  |  |  |
| Consultar productos de tienda. | 3 |  |  |  |  |
| Realizar seguimiento del cadete. | 3 |  |  |  |  |
| Consultar estado del pedido. | 1 |  |  |  |  |
| Registrar Cliente con mail. | 2 |  |  |  |  |
| Registrar Cliente con Google. | 5 |  |  |  |  |
| Registrar Cliente con Facebook. | 5 |  |  |  |  |
| Modificar producto de comercio adherido. | 1 | Baja. El modelo a modificar es simple (titulo, descripcion y precio) y no require validaciones combinadas | Bajo. Una sola entidad de manera aislada | N/A | N/A |
| Eliminar producto de comercio adherido. | 1 | Baja. El modelo a eliminar es simple (titulo, descripcion y precio) y no require validaciones combinadas | Bajo. Una sola entidad de manera aislada | N/A | N/A |
| Recibir notificación de pedidos realizados (negocio). |  |  |  |  |  |
| Asignar cadete a pedido. |  |  |  |  |  |
| Recibir notificación de pedidos realizados (cadete). |  |  |  |  |  |

## Definición completa de User Story

| Realizar pedidos de comercio adherido en efectivo | 5 |
| --- | --- |
| **Como** cliente  **Quiero** realizar un pedido de uno o mas productos de un comercio adherido en efectivo  **Para** recibir el producto en un domicilio. |
| Criterio de Aceptación:   * Se debe ingresar domicilio   + Se debe ingresar la calle. Debe ser un texto no vacío   + Se debe ingresar altura.     - Se puede indicar S/N   + Se debe ingresar ciudad.     - Las ciudades posibles son Cordoba, Villa Allende, la Calera. * Debe existir al menos un producto en el carrito de compra * Se debe ingresar el momento en que se quiere recibir el pedido   + Se puede seleccionar lo antes posible o programar una fecha.   + La fecha programada no debe ser en el pasado ni debe exceder una semana en el futuro. Se debe indicar una franja horaria. * El costo del envio es fijo en $100. * Se debe ingresar el monto con el que se va a pagar.   + El monto debe ser un numero entero positivo mayor o igual al monto final del pedido incluyendo el envio. |
| Pruebas de Usuario   * Probar realizar pedidos de comercio adherido en efectivo donde se ingrese domicilio, monto, que cumplan con los criterios de aceptación, seleccionado la opción de lo antes posible. (Pasa) * Probar realizar pedidos de comercio adherido en efectivo donde se ingrese domicilio, monto, que cumplan con los criterios de aceptación, seleccionado la opción de fecha programada especificando una fecha en el pasado. (Pasa) * Probar realizar pedidos de comercio adherido en efectivo donde se ingrese domicilio, monto, que cumplan con los criterios de aceptación, seleccionado la opción de fecha programada especificando una fecha 8 dias en el futuro. (Pasa) * Probar realizar pedidos de comercio adherido en efectivo donde se ingrese domicilio, monto, que cumplan con los criterios de aceptación, seleccionado la opción de fecha programada especificando un rango de horas invalido (Pasa) * Probar realizar pedidos de comercio adherido en efectivo, ingresando una franja horaria que no culpa los criterios de aceptación. (Falla) * Probar realizar pedidos de comercio adherido en efectivo, ingresando un domicilio con calle vacia (falla) * Probar realizar pedidos de comercio adherido en efectivo, ingresando un domicilio con altura vacia (falla) * Probar realizar pedidos de comercio adherido en efectivo, ingresando un domicilio localidad “La Falda” (falla) * Probar realizar pedidos de comercio adherido en efectivo con carrito vacio (falla) * Probar realizar pedidos de comercio adherido en efectivo con monto de pago negativo (falla) * Probar realizar pedidos de comercio adherido en efectivo con monto de pago menor al monto final del pedido (falla) | |

| Realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA | 5 |
| --- | --- |
| **Como** cliente  **Quiero** realizar un pedido de uno o mas productos de un comercio adherido con tarjeta VISA **Para** recibir el producto en un domicilio. |
| Criterio de Aceptación:   * Se debe ingresar domicilio   + Se debe ingresar la calle. Debe ser un texto no vacio   + Se debe ingresar altura.     - Se puede indicar S/N   + Se debe ingresar ciudad.     - Las ciudades posibles son Cordoba, Villa Allende, la Calera. * Debe existir al menos un producto en el carrito de compra * Se debe ingresar el momento en que se quiere recibir el pedido   + Se puede seleccionar lo antes posible o programar una fecha.   + La fecha programada no debe ser en el pasado ni debe exceder una semana en el futuro. Se debe indicar una franja horaria. * El costo del envio es fijo en $100. * Se debe ingresar una tarjeta VISA con la que se va a pagar.   + Se debe ingresar un numero de tarjeta no vacio y de 16 digitos   + Se debe ingresar un nombre de tititular de la tarjeta no vacio   + Se debe ingresar una fecha de vencimiento formato MM/YYYY que sea en el futuro   + Se debe ingresar un codigo de seguridad de 3 digitos |
| Pruebas de Usuario   * Probar realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA donde se ingrese domicilio, monto, que cumplan con los criterios de aceptación, seleccionado la opción de lo antes posible. (Pasa) * Probar realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA donde se ingrese domicilio, monto, que cumplan con los criterios de aceptación, seleccionado la opción de fecha programada especificando una fecha en el pasado. (Pasa) * Probar realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA donde se ingrese domicilio, monto, que cumplan con los criterios de aceptación, seleccionado la opción de fecha programada especificando una fecha 8 dias en el futuro. (Pasa) * Probar realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA donde se ingrese domicilio, monto, que cumplan con los criterios de aceptación, seleccionado la opción de fecha programada especificando un rango de horas invalido (Pasa) * Probar realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA, ingresando una franja horaria que no culpa los criterios de aceptación. (Falla) * Probar realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA, ingresando un domicilio con calle vacia (falla) * Probar realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA, ingresando un domicilio con altura vacia (falla) * Probar realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA, ingresando un domicilio localidad “La Falda” (falla) * Probar realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA con carrito vacio (falla) * Probar realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA con numero de tarjeta vacio (falla) * Probar realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA con numero de tarjeta de 15 digitos (falla) * Probar realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA con nombre de titular vacio (falla) * Probar realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA con fecha de vencimiento en el pasado (falla) * Probar realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA con numero de seguridad vacio (falla) * Probar realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA con numero de seguridad de 5 digitos (falla) | |

Tp nro 6 agregar funcionalidad entrega 29/3

Pares User Story Pedido de comercio de adherido

## 

## **MVP**

Aplicación que permita elegir un comercio adherido y realizar un pedido de los productos deseados mediante pago en efectivo.

* Agregar la modalidad de entrega

Funcionalidad No Incluida:

* Pago con tarjeta VISA
* Programar fecha/hora de recepción
* Seguimiento en tiempo real por Google Maps

User Stories Incluidas

Cliente

* Agregar Producto al carrito.
* Eliminar Producto del carrito.
* Modificar Producto del carrito.
* Consultar Productos del carrito.
* Realizar pedidos de comercio adherido en efectivo.
* Visualizar comercios adheridos.
* Consultar comercios adheridos.
* Consultar productos de tienda.
* Visualizar productos de tienda.
* Realizar seguimiento del cadete.
* Consultar estado del pedido.
* Registrar Cliente con mail.
* Iniciar sesión con email.

Comercio

* Recibir notificación de pedidos realizados (negocio).

Cadete

* Asignar cadete a pedido.
* Recibir notificación de pedidos realizados (cadete).

User Stories Excluidas

* Realizar pedido de lo que sea en efectivo.
* Realizar pedido de lo que sea con tarjeta VISA.
* Realizar pedidos de comercio adherido con tarjeta VISA
* Iniciar sesión con Google.
* Iniciar sesión con Facebook.
* Registrar Cliente con Google.
* Registrar Cliente con Facebook.
* Registrar producto de comercio adherido.
* Modificar producto de comercio adherido.
* Eliminar producto de comercio adherido.