

Unidad Nro. 2: Gestión Lean-Ágil de Productos de Software

Consigna	Identificar y escribir las US identificadas en el Dominio presentado para el práctico
Objetivo	Aplicar los conceptos teóricos desarrollados en clase sobre User Stories.
Propósito	Familiarizarse con los conceptos de requerimientos ágiles y en particular con US, Épicas y Temas.
Entradas	Conceptos teóricos sobre el tema, desarrollados en clase. Bibliografía referenciada sobre el tema. Enunciado, consigna y tarjeta de US.
Salida	US identificadas y tarjetas de US completas, incluyendo puntos de historia. Este práctico no se entrega y por lo tanto no tiene nota. El tema se evalúa en el parcial.
Instrucciones	Los docentes representarán a expertos del dominio que expresarán sus necesidades vinculadas al desarrollar un software para el servicio de Delivery de “lo que sea”. Los estudiantes realizarán preguntas con el objetivo de acordar juntos el alcance del proyecto, determinar las User Stories correspondientes y definir las pruebas de aceptación de usuario para cada una. Cada grupo presentará el resultado obtenido al final de la clase al resto del curso.

ROLES y FUNCIONALIDADES (HUs en negro → MVP)

Cadete

- **Recibir notificación de pedidos**
- **Modificar estado pedido**

Comercio

- Visualizar listado de pedidos
- **Recibir notificación pedido**
- Modificar estado pedido

Usuario

1. **Registrar usuario**
2. **Registrar usuario vinculando Google o Facebook**
3. **Visualizar listado de comercios adheridos**

4. Filtrar productos de un comercio adherido
5. Listar productos de un comercio adherido(carta de productos)
6. Realizar pedido de comercios adheridos.
7. Realizar pedido de comercio no adheridos.
8. **Adjuntar archivos en pedido fuera de carta(me parece que tendría que ir como prueba de aceptación del 6) esto para mi esta dentro de la 6, asi como hay un campo, hay un lugar para subir foto**
 --- Para mi tambien.... Sería parte de una sola User :)
Coincido!
9. Agregar productos a carrito de compras
10. Eliminar productos de carrito de compras
11. Modificar productos de carrito de compras
- 12. Confirmar pedido - efectivo**
- 13. Confirmar pedido - VISA.**
- 14. Investigación otras tarjetas de crédito**
- 15. Confirmar pedido - otra tarjeta de crédito**
16. Enviar notificación pedido
17. Visualizar estado pedidos
- 18. Visualizar seguimiento de cadete (google maps)**
- 19. Aplicar filtros en la búsqueda de comercios adheridos./Aplicar filtros en el listado de productos de comercios adheridos.(como cliente quiero filtrar el listado de productos de un comercio para poder elegir mas rapido) esta es como el 4.. o no? Hay filtro por negocio o por los productos de cada negocio?**

Alcance y justificación del MVP:

Aplicación que permita realizar pedidos a comercios adheridos(a través de una carta de productos) y no adheridos(solicitando productos fuera de la carta), con pago en efectivo. Informando al cadete correspondiente los datos del pedido y de la entrega. Se contempla el alta de usuarios con email.

No se incluye:

- *Alta de usuarios con vinculación a Facebook y Google*
- *Pagos distintos a efectivo*
- *Visualizar seguimiento de pedidos en maps*
- *Maquetado de notificaciones en comercios y cadetes*
- *Archivos adjuntos*

Criterio:

Se incluyen las funcionalidades básicas para que el usuario pueda realizar un pedido. Características visuales como las notificaciones o el seguimiento en un mapa no se consideran importantes en esta primera instancia. Además, formas de pago distintas al efectivo se evaluarán para próximas entregas.

¿Cuál es la **hipótesis de negocio** que vamos a validar con esta app en particular?
 existe gente que esta dispuesta a pagar por una app para pedir y recibir en su casa cosas

de donde se agregan los productos al carrito?
de una carta ⇒ hay que contemplar esto en una US

JUSTIFICACIÓN DEL MVP:

- Hipótesis del mercado que quieren validar con ese MVP
- Por qué sí y por qué no de las elecciones (decisiones técnicas)
- Definición del alcance del MVP
- qué se está excluyendo, para esta entrega

La US canónica debe justificar por qué se eligió. Además de las justificaciones de complejidad, esfuerzo e incertidumbre,
“porque dentro del conjunto es mas sencilla de implementar, bla bla bla”

1. User Stories

USUARIO

<u>Registrar usuario</u> Como usuario Quiero registrarme Para poder realizar la compra de productos Criterios de aceptación: <ul style="list-style-type: none">• Los datos de usuario son: email y contraseña• La contraseña debe tener al menos 8 caracteres	
Pruebas de usuario: <ul style="list-style-type: none">• Probar registrar usuario con email válido (pasa)• Probar registrar usuario con un email de usuario ya existente (falla)• Probar registrar usuario con un email inexistente (falla)• Probar registrar usuario sin ingresar email y/o contraseña (falla)• Probar registrar usuario con una contraseña con 8 caracteres o más (pasa)• Probar registrar usuario con una contraseña con menos de 8 caracteres (falla)	
<u>Confirmar pedido - efectivo</u> Como usuario Quiero ingresar los datos del pago Para confirmar mi pedido Criterios de aceptación: <ul style="list-style-type: none">• Los datos a ingresar son dirección, forma de pago (efectivo), fecha y hora de recepción• Para confirmar el pedido, el carrito debe tener al menos un producto	

<ul style="list-style-type: none"> • Se debe ingresar el monto con el cual se va a pagar • Por defecto la forma de pago es efectivo y no se puede modificar • Por defecto la fecha de recepción es “Lo antes posible” 	
Pruebas de usuario: <ul style="list-style-type: none"> • Probar confirmar pedido con dirección inválida - solo números (falla) • Probar confirmar pedido con dirección válida - letras y números (pasa) • Probar confirmar pedido sin ingresar monto a pagar (falla) • Probar confirmar pedido ingresando monto a pagar válido (pasa) • Probar confirmar pedido sin modificar fecha de recepción (pasa) • Probar confirmar pedido con fecha de recepción anterior a la actual (falla) • Probar confirmar pedido con fecha de recepción válida (pasa) • Probar confirmar pedido sin productos en el carrito (falla) • Probar confirmar pedido con al menos un producto en el carrito (pasa) 	

<u>Visualizar listado de comercios adheridos</u> Como Usuario Quiero ver los comercios adheridos Para elegir el lugar donde comprar los productos que deseo Criterios de aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • Ver un listado que contenga la totalidad de los comercios adheridos • Los comercios deben estar ordenados alfabéticamente 	
Pruebas de usuario: <ul style="list-style-type: none"> • Probar visualizar el listado de comercios adheridos 	

<u>Gestionar carrito de compras ----</u> Como Usuario Quiero agregar, eliminar o modificar el carrito de compras Para poder armar mi pedido Criterios de aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • Se puede agregar productos de un solo comercio • Se puede agregar la cantidad de productos que se quiera siempre que entren en la mochila del cadete • Se puede eliminar productos • Se debe ingresar cantidad de cada producto • Se puede ingresar observación en cada producto • Se puede modificar cantidad del producto 	
--	--

Pruebas de usuario:

- Agregar/ Eliminar productos de un solo comercio (pasa)
- Agregar productos de dos comercios (falla)
- Modificar cantidad de

CADETE

Recibir notificación de pedidos

Como cadete

Quiero poder visualizar nuevas alertas de pedido

Para enterarme de nuevos pedidos entrantes y proceder a buscarlos

Criterios de aceptación:

- Visualizar usuario solicitante
- Visualizar fecha y hora del pedido
- Visualizar origen y destino del pedido
- Visualizar dinero a devolver al cliente
- Los pedidos se visualizan después que el cliente confirma la compra

Pruebas de usuario:

- Probar visualizar pedidos pendientes de entrega sin los datos de cliente(falla)
- Probar visualizar pedidos que aún no han sido confirmados(falla)

Visualizar pedido comercio no adherido

Cómo cadete

Quiero ver pedidos realizados a comercios no adheridos

Para saber lo que quiere el cliente, donde retirarlo y luego entregarlo

Criterios de aceptación:

- Se debe visualizar los datos de descripción de lo/los productos pedidos textualmente. **y del cliente y del domicilio también?**
- Se puede mostrar en un mapa el punto donde se encuentra el comercio.
- Se puede mostrar de manera textual la dirección del comercio donde retirar el pedido.

Pruebas de usuario:

- Probar visualizar datos de descripción del pedido (pasa)
- Probar visualizar ubicación del comercio mediante mapa ()
- Probar pedir a un comercio adherido(pasa)
- Probar pedir a un comercio no adherido(pasa)
- un domicilio inexistente

<u>Modificar estado pedido</u>	
Como cadete Quiero modificar el estado del pedido Para	
Criterios de aceptación:	
Pruebas de usuario:	

Como Quiero Para	
Criterios de aceptación:	
Pruebas de usuario:	

Como Quiero Para Criterios de aceptación:	
Pruebas de usuario:	