

MVP (Mínimo Producto Viable)

- mínima funcionalidad de requerimientos de usuarios necesarios para entregar un producto al entorno.
- es una técnica utilizada para validar que un producto con la mínima funcionalidad requerida para poder ser vendido en el mercado.
- NO hay un mínimo de MVP's, depende de la hipótesis que se quiera validar la cantidad de US que se tengan que desarrollar.

Estimación

- no es un número absoluto, es relativo: uso la US que defino como conicones para comparar según las métricas:

complejidad, esfuerzo, incertidumbre  $\left\{ \begin{array}{l} \text{técnica.} \\ \text{negocio} \end{array} \right.$

↳ se suele medir con Fibonacci.

complejidad: tempo, formulaciones, volúmenes, algoritmos

esfuerzo: tempo de desarrollo

incertidumbre

} se van a dividir en  
alto, medio y bajo

Story Point

- Usamos el concepto un punto de estimación, esto basado en Fibonacci
- se busca utilizar la US que sea más simple para considerarlo como la conónica.



## MVP para el producto de software de mis gastos familiares

- Objeto:
- Descripción:
- Libro de US para el MVP
- Criterios:
- Cómo se queda quien

### Pasos

1. Elegir la US más simple y asignarle un punto de estimación (conviene empezar con el 2)
2. Escribir historias y su justificación.

- Agregar productos al carrito
- controlar pedidos a comercios

TP2

### U.S.

### roles

- comprador
- cliente
- vendedor

- registrar usuarios
- registrar pedidos a comercios
- agregar productos al carrito
- registrar confirmación a pedido
- seguir pedidos
- filtrar comercios seleccionados
- filtrar cartas de negocios
- registrar pedido a comercios no adheridos
- agregar productos a "lo que era"
- notificar nuevo pedido comercial
- notificar nuevo pedido cliente



Agregar productos al carrito

COMO comprador QUIERO agregar producto al carrito

PARA poder un item a mi pedido

CA.

- Debe ingresar los productos y <sup>su</sup> cantidades indicadas sin superar el tamaño máximo de la cantidad de cada <sup>parte</sup> <sup>pero no especifica cómo se implementa</sup>
- Puede ingresar una observación del producto
- Debe agregar productos que pertenezcan a un mismo comercio
- Puede modificar la cantidad de <sup>algún</sup> producto que esté en el carrito

P.A.U

- Probar A.P.C ingresando productos <sup>de un nuevo comercio</sup> y cantidad válida (positiva) (pasar)
- Probar A.P.C ingresando producto <sup>de un mismo comercio</sup>, cantidad válida y una observación (pasar)
- Probar A.P.C ingresando productos de comercio diferentes (falla)
- Probar A.P.C ingresando cantidades no válidas (sin ingresar cantidad)

Registrar pedido a comercio

COMO comprador QUIERO registrar pedido a comercio

PARA recibir un pedido en mi domicilio

CA.

- Debe indicar dirección para recibir el pedido
- Debe indicar forma de pago (Efectivo / Visa)
- Puede indicar fecha/hora recepción del pedido o la que una por defecto. (lo más posible)
- Debe indicar en caso de usar estq, la cantidad a utilizar

P.A.U

- Probar registrar pedido a comercio indicando dirección, forma de pago y fecha/hora por defecto (pasar)
- Probar R.P.C.A indicando dirección, forma de pago y una fecha/hora futura de entrega (pasar)
- Probar R.P.C.A indicando dirección, forma de pago est y la cantidad a utilizar en est (pasar)
- Probar R.P.C.A sin indicar dirección y forma de pago (falla) - Probar R.P.C.A en modalidad invalida (no visa)
- Probar R.P.C.A indicando dirección, forma de pago pero no ingresando cantidad en est (falla) - Probar R.P.C.A



M.V.P H. hipótesis: cliente quiere pedir comida en un local y que se lo traigan

Descripción: una app <sup>web</sup> para <sup>registrados</sup> enviar pedidos o computadores desde dispositivos

Comercios, pagando en cash  
Adheridos

Objetivo: realizar pedidos a un comercio adherido

NO se incluye

- Agregar un pedido a un comercio no adherido
- Seguimiento de pedido
- Compras con tarjeta
- Entrega programada
- Notificaciones <sup>push</sup> al comprador.
- Filtro de cartas y listas adheridos

Registrar pedido a comercio no adherido

COMO comprador Quiero registrar pedido a comercio no adherido

PARA recibir un pedido en mi domicilio

C.A.



## Estimaciones

Realizar pedido a comercio Adherido

confiabilidad: Medida: tiene algunas utilidades o consideraciones sobre los datos o ingresos, como la fecha de entrega y el monto en caso o pago a est.

Esfuerzo: Medida: el recurso esfuerzo para pruebas y utilidades

incertidumbre: Bajo se determina cómo presentar dirección y valor el pago con la tarjeta vista