



Cátedra: Ingeniería de Software

Comisión: 4K1

Docentes:

- Titular: Ing. Judith Meles
- J.T.P.: Ing. Gerardo Boiero
- Colaboradora: Micaela Ardiles
- Colaboradora: Pilar Ávila

Tema: Trabajo Práctico N°3

Miembros:

- Host, Federico - 81660
- Casale, Leonel - 81968
- Berretini, Iván - 83701
- Tittarelli, Nicolás -81667
- Tapia Torti, Valentín - 83223
- Lambertucci, Genaro - 83099

Grupo N°: 3

Listado de Roles

- Comprador
- Cadete
- Comercio

Listado de User Stories

Listado de User Stories de Comprador

- Agregar producto al carrito
- Quitar producto del carrito
- Modificar producto del carrito
- Realizar pedido de comercio adherido
- Realizar pedido de comercio no adherido
- Visualizar listado de comercios adheridos
- Visualizar estado del pedido
- Visualizar ubicación del cadete
- Listar catálogo de productos del comercio
- Cancelar un pedido realizado
- Notificar cambios de estado del pedido
- Registrar cuenta de usuario vía email
- Registrar cuenta de usuario vía Google
- Registrar cuenta de usuario vía Facebook
- Registrar pedido de un comercio no adherido
- Registrar ubicación de un comercio no adherido

Listado de User Stories de Cadete

- Registrar cuenta de cadete
- Notificar retiro de pedidos a cadetes
- Actualizar estado del pedido
- Visualizar información del pedido

Listado de User Stories de Comercio

- Notificar pedidos a comercios
- Registrar catálogo
- Registrar cuenta de comercio
- Actualizar estado del pedido
- Visualizar información del pedido

MVP

Descripción:

Aplicación mobile para el S.O. Android que permite registrarte con un email, realizar un pedido de productos de un comercio adherido pagando en efectivo, de manera que llegue lo antes posible. Se supone que los comercios adheridos ya están registrados con sus respectivos catálogos de productos. Además, se supone que los cadetes también ya se encuentran registrados. Se eligió desarrollar la aplicación en el S.O. Android ya que es el más utilizado en los dispositivos mobile, y además es más fácil subir la aplicación al Store.

No se incluye:

- Realizar pedidos en comercios no adheridos
- Seguimiento del pedido
- Cancelar un pedido realizado
- Notificar cambios de estado del pedido
- Registrar cuenta de usuario vía Google
- Registrar cuenta de usuario vía Facebook
- Administración de catálogos de comercios
- Programación de horarios de entrega
- Pagos con tarjetas de débito/crédito
- Filtro de búsqueda de comercios

Criterio:

Se consideró el core funcional del producto para que pueda cumplirse el ciclo básico completo de realizar pedidos a comercios adheridos, con un catálogo de productos previamente definidos, de la forma más simple e imprescindible posible.

User Stories incluidas en el MVP:

- Agregar producto al carrito
- Quitar producto del carrito
- Realizar pedido de comercio adherido
- Visualizar listado de comercios adheridos
- Listar catálogo de productos del comercio
- Cancelar un pedido realizado
- Registrar cuenta de usuario vía email
- Notificar retiro de pedidos a cadetes
- Visualizar información del pedido cadete
- Notificar pedidos a comercios
- Actualizar estado del pedido comercio
- Visualizar información del pedido comercio

Descripción de User Stories

Agregar producto al carrito

Como comprador quiero agregar un producto del catálogo de un comercio adherido al carrito de compras, para confeccionar un pedido.

C.A.:

- El producto debe pertenecer a un mismo comercio adherido
- Debe ingresar una cantidad positiva para cada producto
- Puede registrar una descripción para cada producto seleccionado

P.A.U.:

- Probar agregar un producto al carrito seleccionando un producto, indicando cantidad positiva, y sin registrar observación. PASA
- Probar agregar un producto al carrito registrando datos obligatorios y una observación. PASA
- Probar agregar productos de diferentes comercios adheridos. FALLA
- Probar agregar un producto al carrito sin indicar cantidad. FALLA
- Probar agregar un producto al carrito indicando una cantidad positiva. FALLA

Realizar pedido a comercio adherido

Como comprador quiero confirmar un pedido a un comercio adherido para comprar productos seleccionados del comercio.

C.A.:

- Debe ingresar dirección donde entregar el pedido, forma de pago y momento de recepción del pedido mayor a la fecha actual.
- Puede modificar el momento de recepción del pedido. Por defecto se selecciona "lo antes posible".
- Si elige pagar en efectivo, se debe ingresar una cantidad mayor o igual al precio del pedido total.
- Puede registrar una descripción adicional sobre la dirección del destino.

P.A.U.:

- Probar realizar pedido a comercio adherido indicando dirección, forma de pago con tarjeta VISA y momento de recepción mayor a la fecha actual. PASA
- Probar realizar pedido a comercio adherido indicando dirección y una descripción del lugar, forma de pago en efectivo indicando un monto de pago mayor al precio total del pedido, y momento de recepción por defecto. PASA
- Probar realizar pedido a comercio adherido eligiendo pagar en efectivo e ingresando una cantidad de dinero menor a la del precio total del pedido. FALLA
- Probar realizar pedido a comercio adherido pagando con tarjeta que no es VISA. FALLA
- Probar realizar pedido a comercio adherido ingresando una fecha de recepción menor a la actual. FALLA
- Probar realizar pedido a comercio adherido pagando en efectivo y no ingresa cantidad de dinero a pagar. FALLA
- Probar realizar pedido a comercio adherido sin indicar dirección. FALLA

User Story canónica

Quitar producto del carrito

Justificación:

Elegimos esta user ya que no tiene incertidumbre y es una historia de baja complejidad, por lo que sirve como metro patrón para comparar con el resto de las historias. Se puede establecer el esfuerzo requerido para el desarrollo de la historia y explicar cada tarea a realizar.

Estimación de las US

- Agregar producto al carrito → 1
- Quitar producto del carrito → 1
- Realizar pedido de comercio adherido → 5
- Visualizar listado de comercios adheridos → 2
- Listar catálogo de productos del comercio → 1/2
- Cancelar un pedido realizado → 2
- Registrar cuenta de usuario vía email → 3
- Notificar retiro de pedidos a cadetes → 2
- Visualizar información del pedido cadete → 2
- Notificar pedidos a comercios → 2
- Actualizar estado del pedido comercio → 2
- Visualizar información del pedido comercio → 2