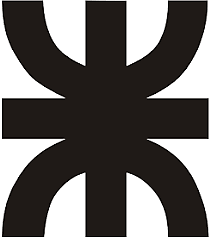
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**

Facultad Regional de Córdoba



Ingeniería en Sistemas de Información

Ingeniería de Software

***Docentes***

ING COVARO, Laura Inés (Adjunto);

ING. MASSANO, María Cecilia (JTP)

ING CRESPO, Mickaela (Ayudante 1ra)

***Integrantes***

ANGLADA, Martín Legajo: 58159 martinanglada@gmail.com;

CHECA, Nicolás Legajo: 58351;

MARRO, Yanina Legajo: 47594 yani\_marro@hotmail.com;

PICOSSI, Matias Legajo: 54941;

TOLEDO, Rodrigo Legajo: 75441.

**Grupo N°**: 7

***Curso:*** 4K3

2020

**índice**

[***PRÁCTICO 3 - REQUERIMIENTOS ÁGILES***](#_heading=h.30j0zll) ***-***[***User Stories Y Estimaciones 3***](#_heading=h.1fob9te)

[Unidad Nro. 2: Gestión Lean-Ágil de Productos de Software 3](#_heading=h.3znysh7)

[Consigna: 3](#_heading=h.2et92p0)

[Objetivo: 3](#_heading=h.tyjcwt)

[Propósito: 3](#_heading=h.3dy6vkm)

[Entradas: 3](#_heading=h.1t3h5sf)

[Salida: 3](#_heading=h.4d34og8)

[Instrucciones: 3](#_heading=h.2s8eyo1)

[***DeliverEat! Servicio de delivery de “lo que sea” 4***](#_heading=h.17dp8vu)

[Propuesta de solución 4](#_heading=h.3rdcrjn)

**PRÁCTICO 3 - REQUERIMIENTOS ÁGILES**

**User Stories Y Estimaciones**

**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.

**DeliverEat! Servicio de delivery de “lo que sea”**

**Propuesta de solución**

Aplicación de servicio de delivery que permite el pedido de productos y su posterior entrega

1. **Actores**

* Consumidor online
* Cadete
* Comerciante

1. **Listado de User stories por actor**

Consumidor online

* Registrar consumidor online
* Buscar comercios adheridos 1 CANONICA
* Visualizar carta de productos de comercios adheridos
* Armar carro de pedidos de comercio adherido
* Confirmar pedido con pago en tarjeta de crédito VISA
* Confirmar pedido con pago en efectivo
* Visualizar seguimiento del pedido
* Armar pedido “de lo que sea”

Cadete

* Visualizar pedidos pendientes de entrega
* Retirar pedido
* Llevar pedido

Comerciante

* Preparar pedido

1. **User Stories**

|  |  |
| --- | --- |
| **Registrar consumidor online**  Como consumidor online quiero registrarme en la aplicación para empezar a realizar pedidos  Criterios de Aceptación:   * El registro puede hacerse por Facebook, Google o email particular * La contraseña del e-mail particular debe tener al menos 8 caracteres * El email particular debe ser válido | 3 |
| * Probar registrarse con una cuenta de Facebook válida (Pasa) * Probar registrarse con una cuenta de Google válida (Pasa) * Probar registrarse con un email que no existe (Falla) * Probar registrarse con un email válido (Pasa) * Probar registrarse con una contraseña con menos de 8 caracteres (Falla) * Probar registrarse con una contraseña con 8 o más caracteres (Pasa) * Probar registrarse sin ingresar contraseña (Falla) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Visualizar carta de productos de comercios adheridos**  Como consumidor online quiero ver los productos de comercios adheridos para elegir los que quiero pedir  Criterios de Aceptación:   * Se deberán mostrar sólo los productos que pertenezcan al comercio elegido * Se deberán filtrar los productos de cada tipo de comercio por categoría * En el listado se deben mostrar los nombres de los productos * El nombre de los productos es una cadena de caracteres |  |
| * Probar buscar para un tipo de comercio de “comidas” la categoría “Pizzas” (Pasa) * Probar buscar para un tipo de comercio de “comidas” la categoría “Novelas” (Falla) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Armar carro de pedidos de comercio adherido**  Como consumidor online quiero preparar mi carro de productos de un comercio elegido para adquirirlos  Criterios de Aceptación:   * Se puede agregar productos * Se puede eliminar productos * Se puede modificar la cantidad de cada producto incluidos en el carro * Se debe ingresar la cantidad de cada producto proponiendo 1 por defecto * Se debe permitir la posibilidad de agregar alguna observación al carro * Se debe calcular y mostrar el monto total del pedido conforme se agrega o quita un producto * Solo se puede agregar productos del mismo comercio | 5 |
| * Probar armar un carro de pedidos con productos informando cantidad de cada uno (Pasa) * Probar armar un carro de pedidos con productos con cantidad de producto = 0 en algún producto (Falla) * Probar armar un carro de pedidos y que no calcule el total del pedido (Falla) * Probar armar un carro de pedidos y que no actualice el total del pedido al agregar un producto (Falla) * Probar armar un carro de pedidos y que no actualice el total del pedido al quitar un producto (Falla) * Probar armar un carro de pedidos con productos de dos comercios distintos (Falla) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Confirmar pedido con pago en efectivo**  Como consumidor online quiero pagar mi pedido con dinero en efectivo para recibir los productos en mi domicilio  Criterios de Aceptación:   * Se debe permitir ingresar el monto con el que se quiere pagar y debe ser un número mayor a 0 * Se debe visualizar en todo momento el total del monto del pedido * Se debe verificar si es necesario calcular el vuelto por si se paga con un monto superior al monto total del pedido * El monto que se ingresa debe ser lo mismo o mayor que el monto total del pedido * Se debe verificar que se haya ingresado una dirección de envío, forma de pago: efectivo, momento de entrega. * Se debe mostrar el total de vuelto si corresponde | 5 |
| * Probar ingresar una dirección de envío válida (Pasa) * Probar ingresar indicando un número con el valor del monto exacto del pedido (Pasa) * Probar ingresar indicando un número con el valor del monto mayor al total del pedido (Pasa) * Probar ingresar indicando un número con el valor del monto menor al total del pedido (Falla) * Probar ingresar sin indicar monto (Falla) * Probar ingresar indicando monto con valor = 0 (Falla) * Probar ingresar indicando caracteres alfanuméricos con el valor del monto (Falla) * Probar seleccionar forma de pago efectivo (Pasa) * Probar seleccionar una fecha/hora válida en momento de entrega (Pasa) * Probar seleccionar momento “Lo antes posible” (Pasa) * Probar no especificar ninguna forma de pago (Falla) * Probar no especificar ningún momento de entrega (Falla) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Visualizar pedidos pendientes de entrega**  Como cadete quiero ver la información del pedido confirmado para poder entregarlo  Criterios de Aceptación:   * La información del pedido debe mostrar productos seleccionados, cantidad de cada producto, dirección de envío, forma de pago, valor del vuelto si corresponde y fecha/hora de entrega * La información del pedido se visualiza luego de confirmada la compra | 2 |
| * Probar visualizar mis pedidos pendientes de entrega y hay pedidos con datos de dirección, productos seleccionados, domicilio de envío y forma de pago (Pasa) * Probar visualizar pedidos pendientes de entrega asignado a otro cadete (Falla) * Probar visualizar pedidos pendientes de entrega sin especificar los datos de productos seleccionados (Falla) * Probar visualizar pedidos pendientes de entrega sin especificar los datos de dirección de envío (Falla) * Probar visualizar pedidos que aún no han sido confirmados (Falla) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Visualizar seguimiento del pedido**  Como consumidor online quiero ver a donde se encuentra mi pedido para saber cuándo llegará a mi domicilio.  Criterios de Aceptación:   * Debe visualizarse la información en tiempo real * Debe visualizarse la ubicación, distancia y tiempo estimado de llegada del pedido * Se debe utilizar Google Maps para visualizar la ubicación |  |
| * Probar realizar seguimiento del pedido con GPS activado (Pasa) * Probar visualizar la ubicación y distancia del cadete desde mi domicilio con GPS activado (Pasa) * Probar realizar seguimiento del pedido sin GPS activado (Falla) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Armar pedido “de lo que sea”**  Como consumidor online quiero preparar mi pedido “de lo que sea” de un comercio no adherido para comprarlo luego  Criterios de Aceptación:   * Se debe mostrar un campo de sólo texto para ingresar lo que se quiere adquirir * Se debe mostrar un campo de sólo texto para ingresar la dirección del comercio no adherido * Se debe mostrar un mapa interactivo para seleccionar la ubicación del comercio no adherido * Se debe permitir la posibilidad de agregar una foto descriptiva de lo que se quiere adquirir |  |
| * Probar seleccionar un punto con una dirección válida en el mapa interactivo (Pasa) * Probar ingresar una dirección válida en el campo dirección del comercio (Pasa) * Probar ingresar una descripción con caracteres válidos de lo que se quiere adquirir en el campo de producto (Pasa) * Probar agregar una foto con formato .jpg desde el dispositivo (Pasa) * Probar agregar una foto con formato .pdf desde el dispositivo (Falla) * Probar ingresar caracteres no válidos en el campo de lo que se quiere adquirir (Falla) * Probar no ingresar texto en campo de lo que se quiere adquirir al momento de confirmar el armado (Falla) * Probar no ingresar texto en campo dirección del comerciante al momento de confirmar el armado (Falla) | |