Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Ingeniería de Software

Proyecto Práctico de Aplicación Integrador

PRÁCTICO 3 - REQUERIMIENTOS ÁGILES – User Stories Y Estimaciones

**Curso:** 4K1

Grupo N° **[sin asignar]**

Integrantes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre y Apellido** | **Legajo** | **Correo electrónico** |
| Ayelén del Milagro Coronel | 76257 | ayelen.coronel98@gmail.com |
| Franco Rudy | 77246 | rudyxptrent@hotmail.com |
| Juan Ignacio Ledesma | 72325 | juanignacioledesma97@gmail.com |
| Juan Manuel Casella | 78139 | 99juanmanuelcasella@gmail.com |
| Joaquín Mellibosky | 76185 | joaquinm.utn@gmail.com |

**Docentes**

* Meles, Silvia Judith
* Robles, Joaquín Leonel
* Crespo, María Mickaela

Fecha de Entrega: 18/08/2020

**Desarrollo**

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

**Entidades:**

Cliente

Cadete

Comercio

**User Stories:**

1

|  |
| --- |
| **Título:** Registrar usuario mediante Facebook |
| **User Story:** Yo como cliente quiero registrarme en la aplicación a través de mi cuenta de Facebook para poder hacer pedidos. |
| **Criterios de Aceptación:**   * Se debe validar que la cuenta de Facebook ingresada exista * Se debe verificar que dicha cuenta no esté ya registrada en la aplicación. |
| **Pruebas de Usuario:**   * Probar registrarse con una cuenta de Facebook que no exista (falla) * Probar registrarse con una cuenta de Facebook existente (pasa) * Probar registrarse con una cuenta de Facebook ya registrada (falla) |

2

|  |
| --- |
| **Título:** Registrar usuario mediante Google |
| **User Story:** Yo como cliente quiero registrarme en la aplicación a través de mi cuenta de Google para poder hacer pedidos. |
| **Criterios de Aceptación:**   * Se debe validar que la cuenta de Google ingresada exista. * Se debe verificar que dicha cuenta no esté ya registrada en la aplicación |
| **Pruebas de Usuario:**   * Probar registrarse con una cuenta de Google que no exista (falla) * Probar registrarse con una cuenta de Google existente (pasa) * Probar registrarse con una cuenta de Google ya registrada (falla) |

3

|  |
| --- |
| **Título:** Registrar Usuario Mediante E-mail |
| **User Story:** Yo como cliente quiero registrarme en la aplicación a través de mi mail para poder hacer pedidos. |
| **Criterios de Aceptación:**   * Se debe validar que el email ingresado exista. * El email ingresado debe tener un formato válido * Se debe verificar que el email no esté ya registrado. * Se debe solicitar una contraseña de al menos 8 caracteres. * Se debe solicitar Nombre y Apellido. |
| **Pruebas de Usuario:**   * Probar registrarse con un email válido (pasa). * Probar registrarse con un email inválido (falla). * Probar registrarse con un email con formato inválido (falla) * Probar registrarse con un email ya registrado (falla). * Probar registrarse con un email válido y una contraseña de 7 caracteres (falla). * Probar registrarse con un email válido y una contraseña de 8 caracteres (pasa). |

4

|  |
| --- |
| **Título:** Realizar Pedido en Comercio Adherido |
| **User Story:** Yo como cliente quiero realizar un pedido en un comercio adherido para pedir uno o varios productos de un mismo comercio. |
| **Criterios de Aceptación:**   * Se debe seleccionar forma de pago. * Si el pago es con tarjeta, se debe validar que la misma sea Visa. * Si el pago es con tarjeta, se debe verificar que el número sea válido. * Si el pago es en efectivo, se debe solicitar el monto con el que se abonará. * Se debe seleccionar hora de entrega. * Se debe validar la dirección de envío. * Se debe validar que el carrito no esté vacío. |
| **Pruebas de Usuario:**   * Probar realizar un pedido con una dirección válida (pasa). * Probar realizar un pedido con una dirección inválida (falla). * Probar realizar pedido con un producto en el carrito (pasa). * Probar realizar pedido con ningún producto en el carrito (falla). * Probar con tarjeta Mastercard (falla). * Probar con tarjeta Visa (pasa). * Probar con un número de tarjeta válido (pasa). * Probar con un número de tarjeta inválido (falla). * Probar con tarjeta vencida (falla). * Probar ingresar un monto menor al monto de pedido (falla). * Probar ingresar un monto mayor o igual al monto de pedido (pasa). |

5

|  |
| --- |
| **Título:** Realizar Pedido en Comercio No Adherido |
| **User Story:** Yo como cliente quiero realizar un pedido en un comercio no adherido para pedir un producto que no se encuentra en los comercios adheridos. |
| **Criterios de Aceptación:**   * Se debe solicitar la dirección donde retirarlo. * Se debe solicitar dirección de entrega. * Se debe seleccionar forma de pago. * Se debe seleccionar hora de entrega. * Se debe validar las direcciones. * ( Aquí no se contempla la selección de una dirección de retiro por medio de un mapa interactivo) |
| **Pruebas de Usuario:**   * Probar realizar pedido con dirección de retiro válida (pasa). * Probar realizar pedido con dirección de retiro inválida (falla). * Probar realizar pedido con dirección de entrega válida (pasa). * Probar realizar pedido con dirección de entrega inválida (falla). |

6

|  |
| --- |
| **Título:** Buscar Comercio Adherido por tipo de comida |
| **User Story:** Yo como cliente quiero filtrar la lista de comercios adheridos para obtener una lista de comercios según el tipo de comida seleccionado. |
| **Criterios de Aceptación:**   * Se debe poder buscar en la lista de comercios adheridos especificando filtro de tipo de comida. * Se debe poder navegar por la carta de productos en base a su categoría. |
| **Pruebas de Usuario:**   * Probar buscar comercios adheridos por tipo de comida seleccionando la primera opción del filtro de tipo comida (pasa) * Probar buscar comercios adheridos por tipo de comida seleccionando la segunda opción del filtro de tipo comida (pasa) |

7

|  |
| --- |
| **Título:** Buscar Comercio Adherido por tiempo promedio de entrega |
| **User Story:** Yo como cliente quiero filtrar la lista de comercios adheridos para obtener una lista de comercios según un tiempo promedio de entrega seleccionado. |
| **Criterios de Aceptación:**   * Se debe poder buscar en la lista de comercios adheridos especificando filtro de tiempo promedio de entrega. * Se debe poder navegar por la carta de productos en base a su categoría. |
| **Pruebas de Usuario:**   * Probar buscar comercios adheridos por tiempo promedio de entrega la primera opción del filtro de tipo comida (pasa) * Probar buscar comercios adheridos por tiempo promedio de entrega la segunda opción del filtro de tipo comida (pasa) |

8

|  |
| --- |
| **Título:** Buscar Comercio Adherido por opción de seguimiento del cadete por GPS |
| **User Story:** Yo como cliente quiero filtrar la lista de comercios adheridos para obtener una lista de aquellos comercios con seguimiento del cadete por GPS. |
| **Criterios de Aceptación:**   * Se debe poder buscar en la lista de comercios adheridos especificando por filtro de “con seguimiento del cadete por GPS”. * Se debe poder navegar por la carta de productos en base a su categoría. |
| **Pruebas de Usuario:**   * Probar buscar comercios adheridos seleccionando la opción de seguimiento del cadete por GPS (pasa). |

9

|  |
| --- |
| **Título:** Visualizar Carta de Productos de Comercio Adherido en base a su categoría |
| **User Story:** Yo como cliente quiero visualizar la carta de productos por categoría de un comercio adherido para seleccionar aquellos productos que deseo pedir/comprar. |
| **Criterios de Aceptación:**   * Se deben mostrar las categorías de los productos de un comercio adherido. * No se deben visualizar los productos del comercio. |
| **Pruebas de Usuario:**   * Probar visualizar la carta de productos de un negocio de comidas por categoría (pasa) * Probar visualizar la carta de productos de una librería por categoría (pasa) * Probar visualizar la carta de productos de una ferretería por categoría (pasa) * Probar visualizar los productos de un comercio adherido dentro de la carta de productos del comercio (falla) |

10

|  |
| --- |
| **Título:** Agregar producto al Carrito |
| **User Story:** Yo como cliente quiero disponer de un carrito para comprar todos los productos que deseo en un pedido. |
| **Criterios de Aceptación:**   * Se debe validar que el producto a añadir sea del mismo comercio. * Se debe poder agregar diferentes productos, sin limites, especificando la cantidad. * Se debe poder agregar, si es necesario, alguna observación. |
| **Pruebas de Usuario:**   * Probar agregar productos de diferentes comercios (falla). * Probar agregar productos del mismo comercio (pasa). * Probar agregar 50 productos del mismo comercio (falla). * Probar agregar menos de 50 productos del mismo comercio (pasa). |

11

|  |
| --- |
| **Título:** Eliminar producto del Carrito |
| **User Story:** Yo como cliente quiero eliminar productos del carrito de compras para eliminar un producto o productos de mi pedido. |
| **Criterios de Aceptación:**   * Se debe eliminar el producto seleccionado del carrito de compras junto con su cantidad ingresada * No se deben eliminar otros productos del carrito además del producto seleccionado |
| **Pruebas de Usuario:**   * Probar eliminar un producto del carrito de compras teniendo cargado un solo producto con una cantidad igual a uno (pasa) * Probar eliminar un producto del carrito de compras teniendo cargado dos o más productos diferentes con una cantidad igual a uno (pasa) * Probar eliminar un producto del carrito de compras teniendo cargado un solo producto con una cantidad igual a dos o más (falla, se resta 1 a la cantidad) |

12

|  |
| --- |
| **Título:** Modificar producto del Carrito |
| **User Story:** Yo como cliente quiero modificar un producto del carrito de compras para modificar una parte de mi pedido. |
| **Criterios de Aceptación:**   * La cantidad del producto ingresada no puede ser negativa * El campo cantidad del producto sólo puede contener números * Se debe modificar el campo observación del producto seleccionado * No se debe modificar otro producto además del producto seleccionado * Se deben actualizar los campos cantidad y observación del producto modificado |
| **Pruebas de Usuario:**   * Probar modificar la cantidad de un producto del carrito de compras con números menores a diez teniendo cargado un solo producto (pasa) * Probar modificar el campo observación de un producto del carrito de compras con letras y números teniendo cargado un solo producto (pasa) * Probar modificar la cantidad de un producto del carrito de compras teniendo cargado dos o más productos diferentes (pasa) * Probar ingresar una cantidad de producto negativa (falla) * Probar modificar la cantidad de un producto del carrito de compras con letras teniendo cargado un solo producto (falla) * Probar modificar el campo observación de un producto del carrito de compras escribiendo sólo números teniendo cargado un solo producto (falla) |

13

|  |
| --- |
| **Título**: Recibir notificación Comercio |
| **User Story:** Yo como comercio quiero recibir una notificación cuando un cliente solicite un pedido para comenzar a prepararlo. |
| **Criterios de Aceptación:**   * Se debe recibir una notificación con la siguiente información: cantidad y observación de cada producto presente en el pedido, dirección de entrega, forma de pago, tiempo en el que lo necesita, monto a cobrar y monto a devolver. * Se debe recibir una notificación al confirmarse un pedido |
| **Pruebas de Usuario:**   * Probar recibir una notificación cuando un cliente confirme un pedido (pasa) * Probar recibir una notificación cuando un cliente cancele un pedido (falla) |

14

|  |
| --- |
| **Título:** Recibir Notificación Cadete |
| **User Story:** Yo como cadete quiero recibir una notificación cuando un cliente realice un pedido para prepararme para retirarlo. |
| **Criterios de Aceptación:**   * Se debe recibir una notificación del tipo push en el teléfono del cadete. |
| **Pruebas de Usuario:**   * Probar realizar un pedido y recibir notificación (pasa). |

15

|  |
| --- |
| **Título:** Hacer seguimiento del cadete |
| **User Story:** Yo como cliente quiero ver el estado de mi pedidos en tiempo real y seguir a mi cadete mediante un mapa para estimar mejor el tiempo de recepción. |
| **Criterios de Aceptación:**   * Se debe poder visualizar una opción para comunicar al cadete desde el teléfono del cliente. * Se debe visualizar mediante un mapa, la posición en tiempo real del cadete. * No se deben visualizar pedidos que pertenezcan a otros clientes. |
| **Pruebas de Usuario:**   * Probar visualizar en el mapa únicamente al cadete con mi pedido (pasa). * Probar comunicarse con el cadete a través de la opción (pasa). |

16

|  |
| --- |
| **Título:** Indicar retiro de pedido para comercio NO adherido |
| **User Story:** Yo como cliente quiero indicar una dirección en un mapa interactivo para especificar dónde me gustaría retirar mi pedido. |
| **Criterios de Aceptación:**   * Se debe indicar una dirección de retiro de pedido mediante la selección de un punto en un mapa interactivo. * Se debe indicar el retiro de un pedido mediante el campo dirección |
| **Pruebas de Usuario:**   * Probar indicar un punto de retiro del producto haciendo uso de la interacción del mapa (pasa) * Probar indicar un punto de retiro del producto haciendo uso del campo dirección ingresando números solamente (falla) * Probar indicar un punto de retiro del producto haciendo uso del campo dirección ingresando letras y números menores a 10.000 (pasa) * Probar indicar un punto de retiro del producto haciendo uso del campo dirección ingresando letras y números mayores a 10.000 (falla) |