

Software Requirements Specification

for

Abogabot

Version 1.0 approved

Prepared by Espinoza Michelle

Launch X

Feb 23th, 2022



Tabla de contenidos

Tabla de contenidos	3
Historial de revisión	8
Introducción	9
Propósito	9
Alcance	9
Personal involucrado	9
Definiciones, acrónimos y abreviaturas	10
Referencias	11
Resumen	11
Descripción general	11
Perspectiva del producto	11
Funciones del producto	11
Clases y características de usuarios	12
Entorno de operación	15
Restricciones de diseño e implementación	16
2.6 Documentación de usuario	16
2.7 Suposiciones y dependencias	16
Suposiciones	16
Dependencias	16
Requerimientos específicos	17
4. Atributos del sistema	18
4.1 Registro al sistema	18
4.1.1 Descripción y prioridad	18
4.1.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	18
4.1.3 Requisitos funcionales	18
4.2 Registro de consumidor / vendedor	18
4.2.1 Descripción y prioridad	18
4.2.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	18
4.3 Ingresar (acceso de usuarios, vendedor o consumidor)	19
4.2.1 Descripción y prioridad	19
4.2.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	19
4.2.3 Requisitos funcionales	19
4.4 Cerrar sesión	19

4.4.1 Descripción y prioridad	19
4.4.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	19
4.4.3 Requisitos funcionales	19
4.5 Ver perfil	20
4.5.1 Descripción y prioridad	20
4.5.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	20
4.5.3 Requisitos funcionales	20
4.6 Editar perfil	20
4.6.1 Descripción y prioridad	20
4.6.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	20
4.6.3 Requisitos funcionales	20
4.7 Ver lista de vendedores	20
4.7.1 Descripción y prioridad	20
4.7.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	21
4.7.3 Requisitos funcionales	21
4.8 Ver puntuación de vendedores	21
4.8.1 Descripción y prioridad	21
4.8.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	21
4.8.3 Requisitos funcionales	21
4.9 Búsqueda de producto o vendedor	21
4.9.1 Descripción y prioridad	21
4.9.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	21
4.9.3 Requisitos funcionales	21
4.10 Ver la disponibilidad de productos	22
4.10.1 Descripción y prioridad	22
4.10.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	22
4.10.3 Requisitos funcionales	22
4.11 Ver la disponibilidad de productos	22
4.11.1 Descripción y prioridad	22
4.11.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	22
4.11.3 Requisitos funcionales	22
4.12 Ver el precio del producto	23
4.12.1 Descripción y prioridad	23
4.12.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	23
4.12.3 Requisitos funcionales	23
4.13 Ver el precio del producto	23
4.13.1 Descripción y prioridad	23

4.13.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	23
4.13.3 Requisitos funcionales	23
4.14 Acceder a la Información de contacto del vendedor	23
4.14.1 Descripción y prioridad	23
4.14.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	24
4.14.3 Requisitos funcionales	24
4.15 Enviar mensaje al vendedor	24
4.15.1 Descripción y prioridad	24
4.15.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	24
4.15.3 Requisitos funcionales	24
4.16 Ver ubicación del vendedor	24
4.16.1 Descripción y prioridad	24
4.16.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	24
4.16.3 Requisitos funcionales	24
4.17 Agregar al carrito un producto para apartarlo	25
4.17.1 Descripción y prioridad	25
4.17.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	25
4.17.3 Requisitos funcionales	25
4.18 Entrar al carrito	25
4.18.1 Descripción y prioridad	25
4.18.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	25
4.18.3 Requisitos funcionales	25
4.19 Cancelar apartado	25
4.19.1 Descripción y prioridad	25
4.19.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	26
4.19.3 Requisitos funcionales	26
4.20 Registrar productos	26
4.20.1 Descripción y prioridad	26
4.20.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	26
4.20.3 Requisitos funcionales	26
4.21 Añadir producto	26
4.21.1 Descripción y prioridad	26
4.21.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	26
4.21.3 Requisitos funcionales	27
4.22 Agregar imagen	27
4.22.1 Descripción y prioridad	27
4.22.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	27

4.22.3 Requisitos funcionales	27
4.23 Editar imagen	27
4.23.1 Descripción y prioridad	27
4.23.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	27
4.23.3 Requisitos funcionales	27
4.24 Descripción del producto	28
4.24.1 Descripción y prioridad	28
4.24.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	28
4.24.3 Requisitos funcionales	28
4.25 Editar producto	28
4.25.1 Descripción y prioridad	28
4.25.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	28
4.25.3 Requisitos funcionales	28
4.26 Eliminar producto	28
4.26.1 Descripción y prioridad	28
4.26.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	29
4.26.3 Requisitos funcionales	29
4.27 Actualizar disponibilidad de producto	29
4.27.1 Descripción y prioridad	29
4.27.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	29
4.27.3 Requisitos funcionales	29
4.28 Ver productos apartados	29
4.28.1 Descripción y prioridad	29
4.28.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	29
4.28.3 Requisitos funcionales	30
4.29 Entregar producto apartado	30
4.29.1 Descripción y prioridad	30
4.29.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	30
4.29.3 Requisitos funcionales	30
4.30 Ver gráficas de ventas por mes	30
4.30.1 Descripción y prioridad	30
4.30.2 Secuencia Estímulo/Respuesta	30
4.30.3 Requisitos funcionales	30
5. Otros requerimientos no funcionales	31
5.1 Requerimiento de desempeño	31
5.2 Requerimientos de confiabilidad	31
5.3 Requerimiento de seguridad	31

5.4 Atributos de calidad de software	31
5.5 Reglas de negocio	31
6. Otros requerimientos	31
Apendice A: Glosario	31
Apendice B: Modelos de análisis	33
Storyboard y escenarios	33
Diagrama de flujo de la aplicación	39
Calendario	42
Apendice C: TBD	42
Detalle de gastos	43
Total de gastos	44
Lista de ingresos	44
Lista de inversion	45

Historial de revisión

Autor	Fecha	Verificado dep. calidad.	Version
Michelle Espinoza	23/02/2022		1.0

1. Introducción

La presente Especificación de requerimientos de software (SRS) se presenta una explicación del sistema de automatización de un despacho legal así mismo se describen requerimientos y características de la versión 1 del sistema.

Este documento está dirigido al equipo desarrollador del sistema para servir de referencia actualmente y en posibles futuras implementaciones o modificaciones .

1.1 Propósito

- Permitir establecer las bases de acuerdo entre usuarios en lo que al proyecto de software se refiere.
- Ayudar a los usuarios finales del software a entender exactamente qué es lo que el cliente de software desea.

1.2 Alcance

- Objetivos del Sistema
 - Permitir la gestión de demandas de los clientes y seguimiento por los administradores.
 - Verificar el estado de las demandas
 - Poder ver las demandas y estado de pago de estas.

1.3 Personal involucrado

Nombre	Michelle Espinoza
Rol	Programador
Categoría Profesional	Analista
Responsabilidades	Programar módulos del sistema
Información de contacto	estephani.espinoza17@tectijuana.edu.mx

Nombre	Michelle Espinoza
Rol	Diseñador de base de datos
Categoría Profesional	Analista

Responsabilidades	Diseño de la base de datos
Información de contacto	estephani.espinoza17@tectijuana.edu.mx

Nombre	Michelle Espinoza
Rol	Analista de requerimientos
Categoría Profesional	Analista
Responsabilidades	Análisis y especificaciones de requerimientos
Información de contacto	estephani.espinoza17@tectijuana.edu.mx

Nombre	Michelle Espinoza
Rol	Gestor de proyecto
Categoría Profesional	Analista
Responsabilidades	Diseño de la arquitectura del sistema
Información de contacto	estephani.espinoza17@tectijuana.edu.mx

1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

Nombre	Descripción
Usuario	Persona que usará el sistema
RF	Requerimiento funcional
RNF	Requerimiento no funcional
SO u OS	Sistema operativo
GUI	Interfaz de usuario

1.5 Referencias

Título del documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE

1.6 Resumen

Este documento consta de cinco secciones. En la primera se da una introducción del mismo, en la segunda se realiza una descripción general del sistema, en las siguientes tres secciones se hablará de los requisitos, interfaces, y características del sistema.

2. Descripción general

Abogabot es una página web que está dirigida a los clientes y personal del despacho de abogados para facilitar el manejo de las demandas, ofreciendo un portal donde las demandas se pueden dar de alta, además de la posibilidad de darle seguimiento al estado por parte del cliente.

2.1 Perspectiva del producto

El sistema “Abogabot” será un producto desarrollado para funcionar como página web, lo que permitirá su funcionamiento de forma cómoda, además será desarrollada de forma responsive permitiendo que su diseño sea visible en dispositivos móviles, convirtiéndose en una aplicación accesible para todos los usuarios.

2.2 Funciones del producto

- 1.- Registro de administradores (correo electrónico)
- 2.-Registro de clientes
- 3.- Ingresar (acceso de usuarios, administrador o cliente)
- 4.- Cerrar sesión
- 5.- Ver perfil
- 6.- Editar perfil
- 7.- Si se ingresa como administrador:
 - 7.1.-Ver lista de clientes
 - 7.1.1.- Ver sus demandas en curso
 - 7.1.2.-Actualiza el proceso de la demanda

- 7.1.3.- Agrega comentarios en cada paso del proceso.
- 7.1.4.- Ver el estado de pago
- 7.2.- Ver listado de ingresos recibidos

8.- Si se ingresa como cliente:

- 8.1.-Registrar de demanda
 - 8.1.1- Añadir producto
 - 8.1.2 Agregar imagen
 - 8.1.3 Editar imagen
 - 8.1.4 Descripción del producto
- 8.2- Generar pago/transacción
- 8.2- Ver estado de demanda
- 8.3.- Eliminar demanda
- 8.5.- Ver listado de demandas

2.3 Clases y características de usuarios

La aplicación “Abogabot” contempla dos tipos de usuarios: Administrador y Cliente.

Vendedor:

- Cuenta con una gestión de las demandas
- Puede ver y comentar la demanda
- Puede ver el estado de pago

Cliente:

- Puede dar de alta demandas
- Puede ver la lista de demandas
- Puede ver es estado de cada demanda

Usuario	Administrador
Formacion	Conocimiento en el uso de páginas web.
Habilidades	Uso de páginas web.
Actividades	Actualizar el contenido de sus productos, realizar ventas.

Usuario	Cliente
Formacion	Conocimiento básico en el uso de páginas web.
Habilidades	Uso de páginas web.
Actividades	Llenar formulario.



CLIENTE

Nombre

Jose

Apellido

Rodriguez Gonzalez

Número teléfono

664-277-2488

Correo electrónico

joserodriguez14@tectijuana.edu.com





BURRITOS CHENTE



TELEFONO:
664-102-3245



MENU

Burrito de chicharron
CANTIDAD: 20
 4.5

2.4 Entorno de operación

Servirá para exploradores Google Chrome, Navegador Safari, Microsoft Edge :

- Un dispositivo de gama media-alta.
- Conexión a internet durante el uso de la página web.
- Contar con una cuenta de correo electrónico para registrarse en la página web.

2.5 Restricciones de diseño e implementación

- Utilizar algún framework de desarrollo que permita exportar.
- Un servidor web que soporte el flujo de peticiones.
- Se requerirá el uso de un api web para comunicar la base de datos con la aplicación
- La autenticación de cada usuario será a través de cuentas personales de estos mismos en redes sociales.
- La información correspondiente a las demandas debe ser generada por los mismos usuarios.
- El sistema interactúa con redes sociales, base de datos.

2.6 Documentación de usuario

UD-1: El sistema proporcionará una serie de videotutoriales que serán referenciados para el correcto funcionamiento de este.

2.7 Suposiciones y dependencias

Suposiciones

- Los usuarios deben cumplir con las características descritas
- Se asume que el usuario cumple con los requisitos mínimos del hardware para el correcto funcionamiento de la aplicación
- Se asume que el usuario entiende su rol(tipo de usuario) dentro de la pagina web.
- Se asume que al usuario le queda claro el funcionamiento de la app con los tutoriales.

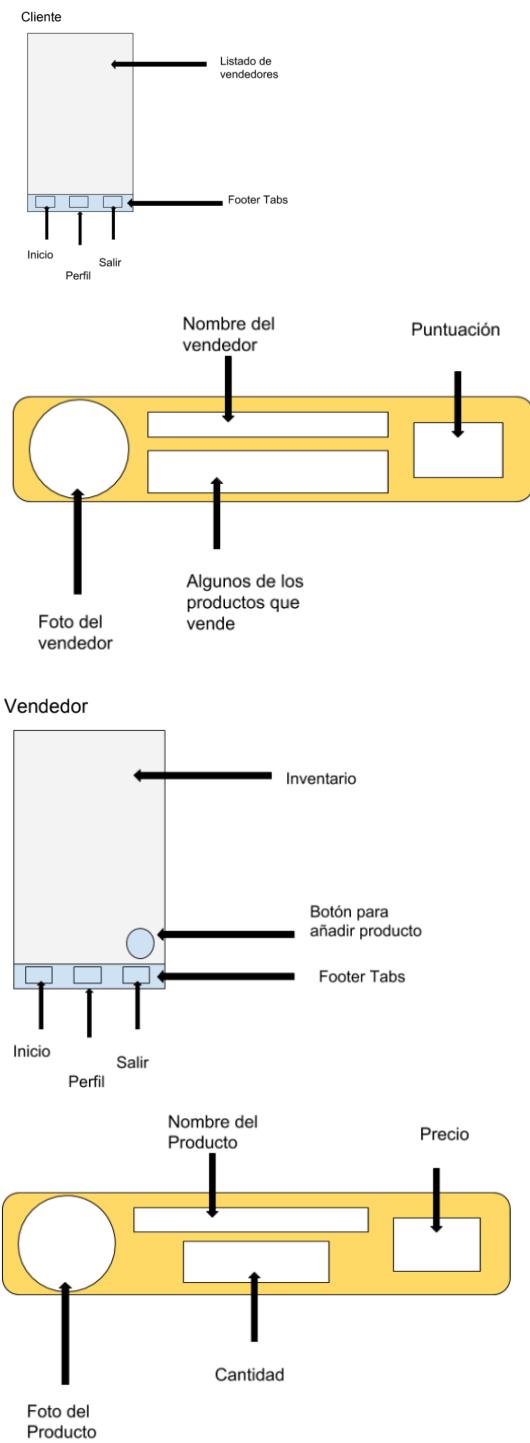
Dependencias

- El usuario deberá tener cuenta en gmail para poder usar la página web.
- El sistema depende de la conexión a internet..

3. Requerimientos específicos

3.1 Interfaces con el usuario.

En el apéndice D se encuentran todos los diseños.



3.2 Interfaces por el hardware

Dispositivo: Permitirá la manipulación y funcionamiento de la aplicación.

3.3 Interfaces por el software

Internet 5 megabits por segundo como mínimo.

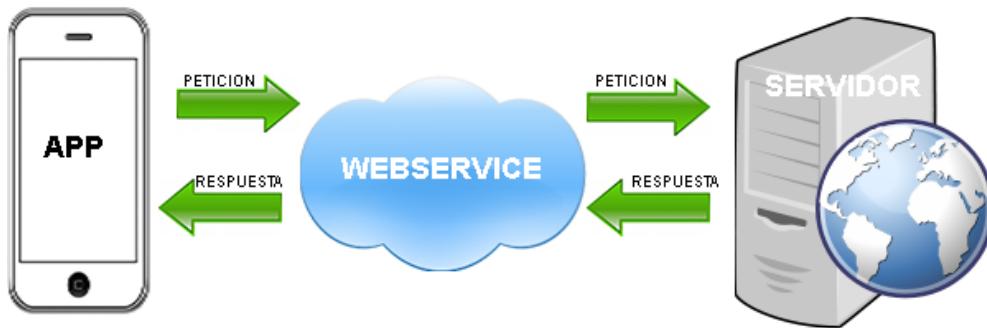
windows 7 como minimo

Android Lollipop como minimo.

IOS 12.0

3.4 Interfaces de comunicación

La interfaz de comunicación con peticiones entre el servidor(amazon SNS) de base de datos y la aplicación.



4. Atributos del sistema

4.1 Registro al sistema

4.1.1 Descripción y prioridad

Los usuarios ingresan a la página web y para poder utilizarla se requiere de un registro el cual se puede hacer a través de una cuenta de gmail.

Prioridad = Alta

4.1.2 Secuencia Estímulo/Respuesta

Estímulo: Se selecciona una opción a través del botón con el icono de gmail.

Respuesta: Se permite la captura de datos de la respectiva opción para registro

4.1.3 Requisitos funcionales

R.F. 1. El sistema contará con inicio de sesión.

4.2 Registro de cliente

4.2.1 Descripción y prioridad

Los usuarios seleccionan el tipo de cuenta, si es para administrador o vendedor.

Prioridad = Alta

El usuario administrador requiere token asignado por la empresa.

Prioridad = Alta

4.2.2 Secuencia Estímulo/Respuesta

Estímulo: Se selecciona una opción al haber completado el paso de registro.

Respuesta: Se asigna el tipo de usuario de acuerdo a la elección.

4.2.3 Requisitos funcionales

R.F. 1. El sistema contará con inicio de sesión.

R.F. 2. El sistema requerirá de la interacción del usuario para iniciar sesión.

R.F. 3. El sistema contará con 2 tipos de usuarios administrador y cliente

4.3 Ingresar (acceso de usuarios, cliente o administrador)

4.2.1 Descripción y prioridad

Una vez que se tiene definido el tipo de cuenta los usuarios pueden ingresar al sistema.

Prioridad = Alta

4.2.2 Secuencia Estímulo/Respuesta

Estímulo: Se selecciona el método de acceso (gmail)

Respuesta: Se verifica que los datos coincidan con los registros en el sistema y si coinciden se permite el acceso. Si no se pide que se ingresen los datos.

4.2.3 Requisitos funcionales

R.F. 1. El sistema contará con inicio de sesión.

R.F. 2. El sistema requerirá de la interacción del usuario para iniciar sesión.

R.F. 3. El sistema contará con 2 tipos de usuarios administrador y cliente

4.4 Cerrar sesión

4.4.1 Descripción y prioridad

Cierre de sesión activa de usuario dentro de la aplicación.

Prioridad = Media

4.4.2 Secuencia Estímulo/Respuesta

Estímulo: Se selecciona el cierre de sesión.

Respuesta: El sistema efectúa el cierre de sesión de dicho usuario.

4.4.3 Requisitos funcionales

RF. 4. El sistema contará con cierre de sesión.

4.5 Ver perfil

4.5.1 Descripción y prioridad

El usuario selecciona ver su perfil.

Prioridad = Media

4.5.2 Secuencia Estímulo/Respuesta

Estímulo: Se presiona la opción de ver perfil

Respuesta: Se muestra el perfil del usuario

4.5.3 Requisitos funcionales

RF. 5. El sistema contará con la posibilidad de ver perfil de usuario.

4.6 Editar perfil

4.6.1 Descripción y prioridad

El usuario puede modificar su información de perfil.

Prioridad = Media

4.6.2 Secuencia Estímulo/Respuesta

Estímulo: Se presiona el botón de editar dentro del perfil del usuario.

Respuesta: Se permite la modificación de información del perfil.

4.6.3 Requisitos funcionales

RF. 6. El sistema contará con la posibilidad de editar perfil.

4.7 Ver lista de demandas

4.7.1 Descripción y prioridad

El administrador puede seleccionar la opción de ver desplegada una lista de demandas.

Prioridad = Media

4.7.2 Secuencia Estímulo/Respuesta

Estímulo: Se presiona el botón para ver la lista de vendedores

Respuesta: Se despliega una lista con los vendedores.

4.7.3 Requisitos funcionales

R.F.7. El sistema contará con una lista de vendedores.

4.17 A

4.17.1 Descripción y prioridad

Prioridad =

4.17.2 Secuencia Estímulo/Respuesta

Estímulo: Se selecciona

4.17.3 Requisitos funcionales

R.F.15 El sistema permitirá

5. Otros requerimientos no funcionales

5.1 Requerimiento de desempeño

5.2 Requerimientos de confiabilidad

La aplicación tiene como fin el apartado de producto y pagando en el momento de recibir el producto el monto de la compra directamente al vendedor, evitando las transferencias de dinero por medio de la aplicación.

5.3 Requerimiento de seguridad

La seguridad de la aplicación es por medio de :

El uso de Tokens para validar sesión.

Registro por medio de cuentas ya verificada por redes sociales.

Creación de roles, para cada tipo de usuario ya sea cliente o vendedor.

5.4 Atributos de calidad de software

5.5 Reglas de negocio

Los usuarios solo podran tener un rol por cuenta.

El vendedor deberá de estar dentro del área de servicio.

6. Otros requerimientos

Apendice A: Glosario

Agregar al carro : Opción que permite almacenar todos los productos apartados en una sola compra.

Apartado : Opción que muestra al vendedor, por cada cliente una card con los elementos en el estado de “apartado” .

Perfil (cliente): Contiene la información básica de un usuario para comprar; nombre, apellido, número de celular y correo electrónico.

Perfil (vendedor): Contiene información de contacto del vendedor como; número celular de contacto, ubicación en tiempo real y un menú.

Menú : Se ubica en el perfil del vendedor y muestra los productos con los que cuenta un vendedor para su respectiva venta.

Nuevo producto: Opción disponible para vendedores, en esta sección se deben llenar los campos para añadir un nuevo producto al menú de vendedor.



Icono de menú principal: En esta sección se puede visualizar un menú con los productos disponibles de manera general por todos los vendedores.



Icono de valoración: Opción disponible para cliente; Muestra la valoración del clientes hacia el producto.



Icono de buscar: Opción disponible para cliente: Permite al cliente filtrar búsqueda de productos por palabras.



Icono de configuración: permite la configuración de perfiles.



Icono añadir image; Disponible para vendedor; Opción disponible para cada producto del menú.



antes de guardar algún cambio se ve de esta forma.



Después de guardados los cambios de esta forma.

Apendice B: Modelos de análisis

Storyboard y escenarios

ESCENARIO 1 : Contraseña no válida

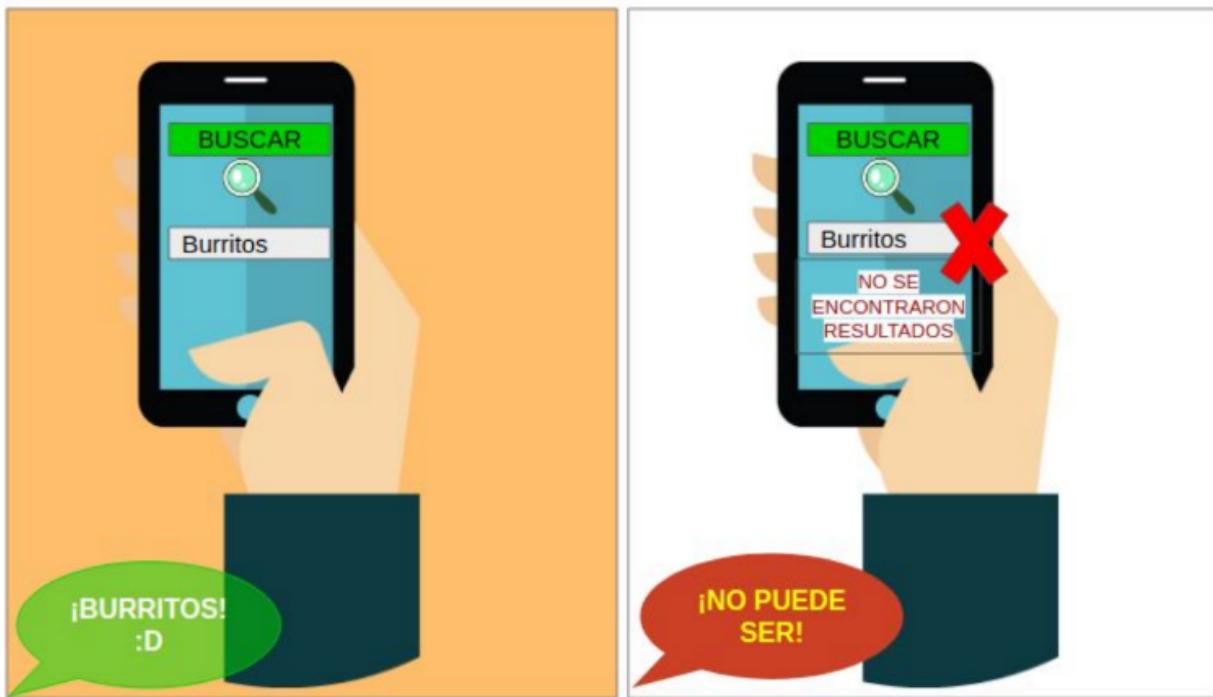


ESCENARIO 2 : Usuario incorrecto



ESCENARIO 3 : No existe cuenta vinculada(en redes sociales)**ESCENARIO 4 : Falta campo por llenar en el formulario**

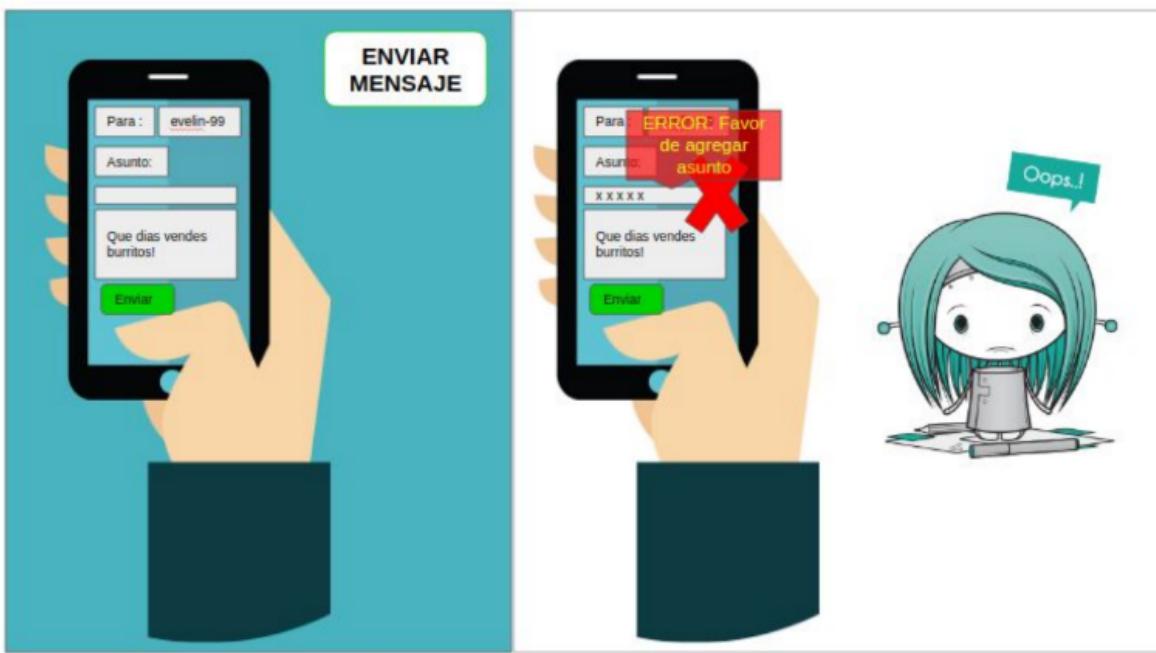
ESCENARIO 5 : Buscar producto (producto no encontrado)



ESCENARIO 5 : Buscar vendedor (Vendedor no encontrado)



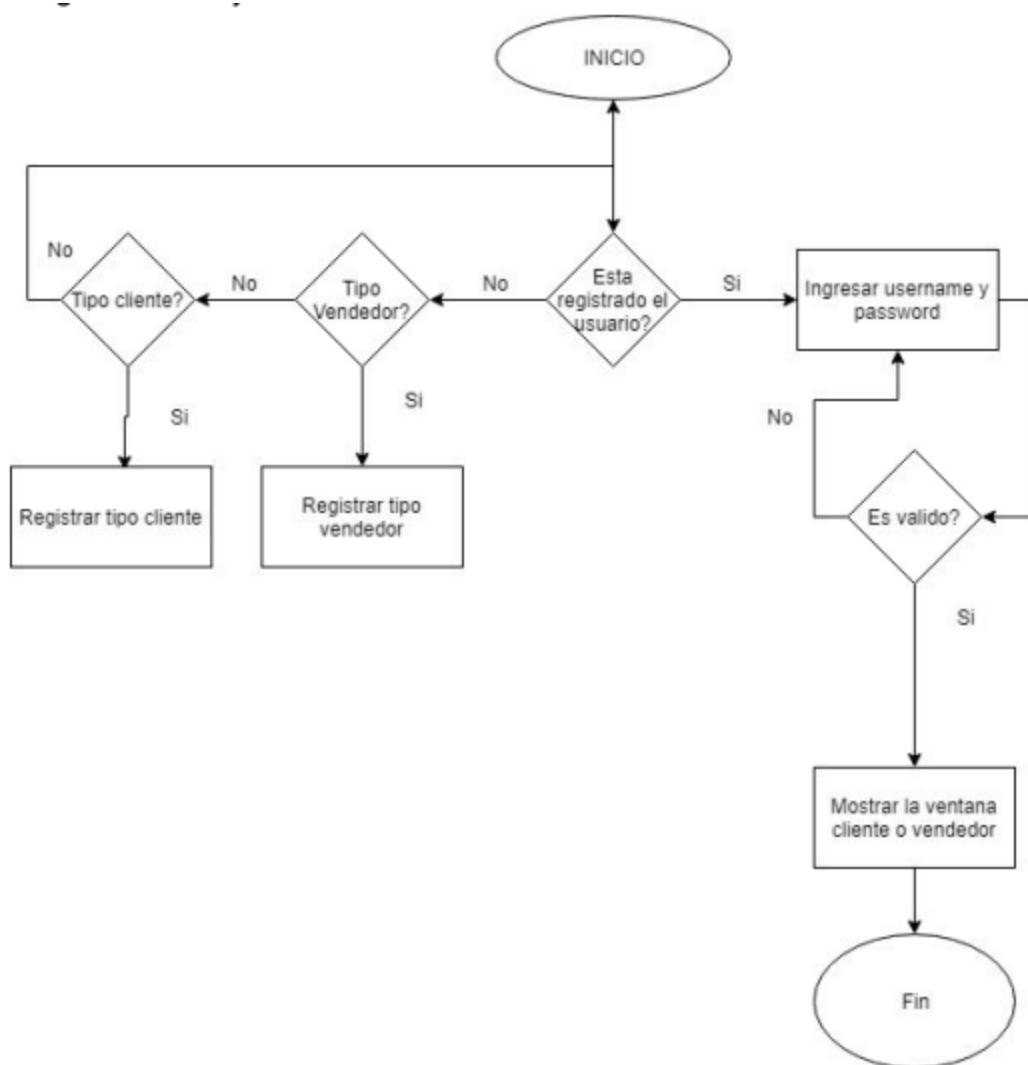
ESCENARIO 6 : Enviar mensaje(error falta asunto)

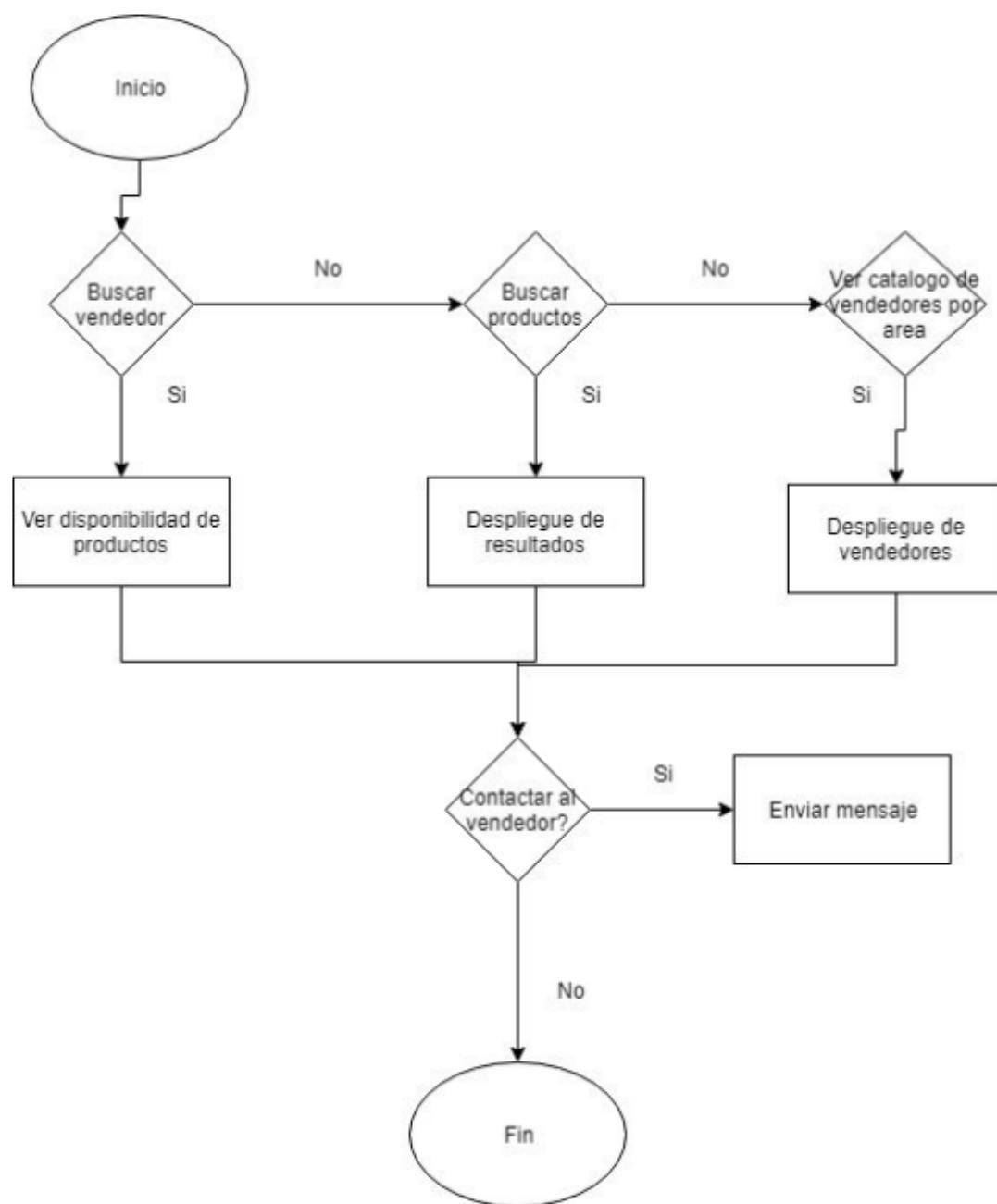


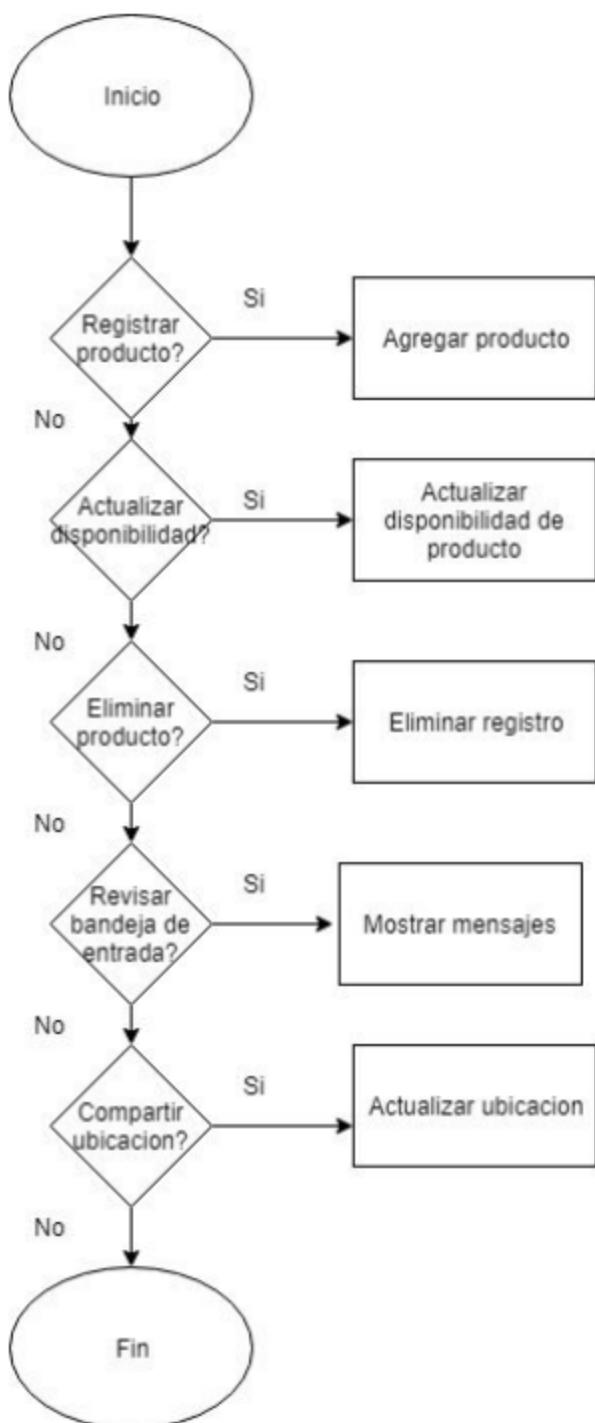
ESCENARIO 7 : Añadir producto



Diagrama de flujo de la aplicación







Calendario

Actividad	Inicio	Fin
Definicion de requerimientos	1-marzo-2019	8-marzo-2019
Story card	3-abril-2019	5-abril-2019
Login e interfaces		
Bocetos para interfaces	27-marzo-2019	28-marzo-2019
Interfaces de login	29-marzo-2019	1-abril-2019
Interfaces para modulo de cliente	2-abril-2019	5-abril-2019
Interfaces para modulo de vendedor	2-abril-2019	5-abril-2019
Testing de interfaces	8-abril-2019	10-abril-2019
Funcionalidad de login	11-abril-2019	15-abril-2019
Testing de login	16-abril-2019	17-abril-2019
Depuracion al modulo	18-abril-2019	22-abril-2019
Modulo de vendedor		
Registro/Bajas/Modificaciones de productos	23-abril-2019	7-mayo-2019
Seccion de contacto	23-abril-2019	3-mayo-2019
Seccion de ubicacion	23-abril-2019	3-mayo-2019
Testing del modulo	9-mayo-2019	10-mayo-2019
Depuracion al modulo	13-mayo-2019	17-mayo-2019
Modulo de cliente		
Buscar vendedor	20-mayo-2019	22-mayo-2019
Buscar productos	20-mayo-2019	22-mayo-2019
Acceder a catalogo de vendedores	23-mayo-2019	27-mayo-2019
Testing del modulo	27-mayo-2019	28-mayo-2019
Depuracion del modulo	29-mayo-2019	31-mayo-2019

Apendice C: TBD

Detalle de gastos

Material Directo					
Item	Descripción	Cantidad	Subtotal	Total	
1	Programador jr	3	\$ 14.000,00	\$ 42.000,00	
<i>Empleados</i>				\$ 42.000,00	
1	Hojas blancas (1 resma)	1	\$ 86,00	\$ 86,00	
2	Post it medianos (1 paquete)	1	\$ 135,00	\$ 135,00	
3	Post it chicos (1 paquete)	1	\$ 29,00	\$ 29,00	
4	Plumones	1	\$ 319,00	\$ 319,00	
<i>Papeleria</i>				\$ 569,00	

Material Indirecto					
Item	Descripción	Cantidad	Subtotal	Total	
1	Laptop	1	\$20.108,00	\$20.108,00	
2	Celular	1	\$7.999,00	\$7.999,00	
3	Regulador	1	\$389,00	\$389,00	
4	Audifonos	3	\$310,00	\$930,00	
5	Extension electrica	1	\$259,00	\$259,00	
6	Mouse	3	\$299,00	\$897,00	
<i>Equipo de Computo/electronico</i>				\$ 10.474,00	
1	Servidor	1	\$480,25	\$480,25	
	<i>Servidor</i>			\$480,25	
2	IOS developer	1	\$36,18	\$36,18	
3	Licencia desarrollador Android	1	\$469,00	\$469,00	
	<i>Licencias</i>			\$ 1.465,68	
1	Workspace	1	\$2.170,73	\$2.170,73	
	<i>Equipo de Oficina</i>			\$2.170,73	

Total de gastos

Calculos Totales				
Items	Descripción	Semana	Cantidad	Total
1	Empleado	13	\$42.000,00	\$546.000,00
2	Workspace	13	\$2.170,73	\$28.219,49
3	Servidor	105	\$480,25	\$50.426,25
4	los developer	105	\$36,18	\$3.798,48
<i>Gastos Semanales</i>				\$624.645,74
Items	Descripción	Mes	Cantidad	Total
1	Papeleria	3	\$569,00	\$569,00
<i>Gastos Mensuales</i>				\$569,00
Items	Descripción	Compra	Cantidad	Total
1	Equipo de Computo	1	\$10.474,00	\$10.474,00
2	Licencia	1	\$469,00	\$469,00
2	Equipo de Oficina	1	\$2.170,73	\$2.170,73
<i>Gastos Unicos</i>				\$13.113,73
Total de Gastos				\$638.328,47

Lista de ingresos

Ingresos						
Items	Periodo Inicial			Periodo *5 Meses Despues		
	Antes	Despues	Ingreso	Antes	Ingreso	
Perdida de Articulos	\$250,00	\$0,00	\$250,00	\$0,00	\$250,00	
Errores en corte de Caja	\$25,00	\$1.000,00	-\$975,00	\$0,00	\$25,00	
Horas extra en Inventory	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	
Horas extra en caja	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	
Personal	\$2.000,00	\$2.000,00	\$0,00			
Total de Ingresos			-\$725,00		\$275,00	

Lista de inversion

Listado de Inversión

Items	Descripción	Costo	Cantidad	Total
1	Ciabatta	\$50,00	400	\$20.000,00

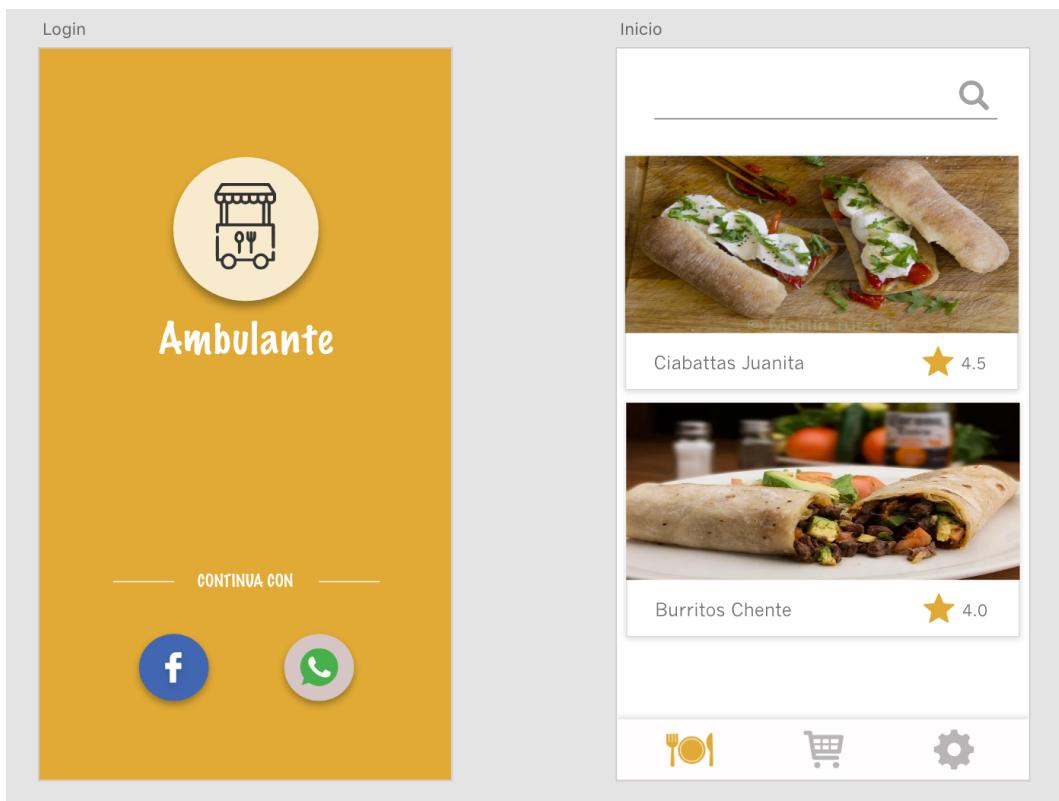
Listado de Egresos

Items	Descripción	Costo	Cantidad	Total
1	Tiempo mes	\$10,00	40hrs	\$400,00

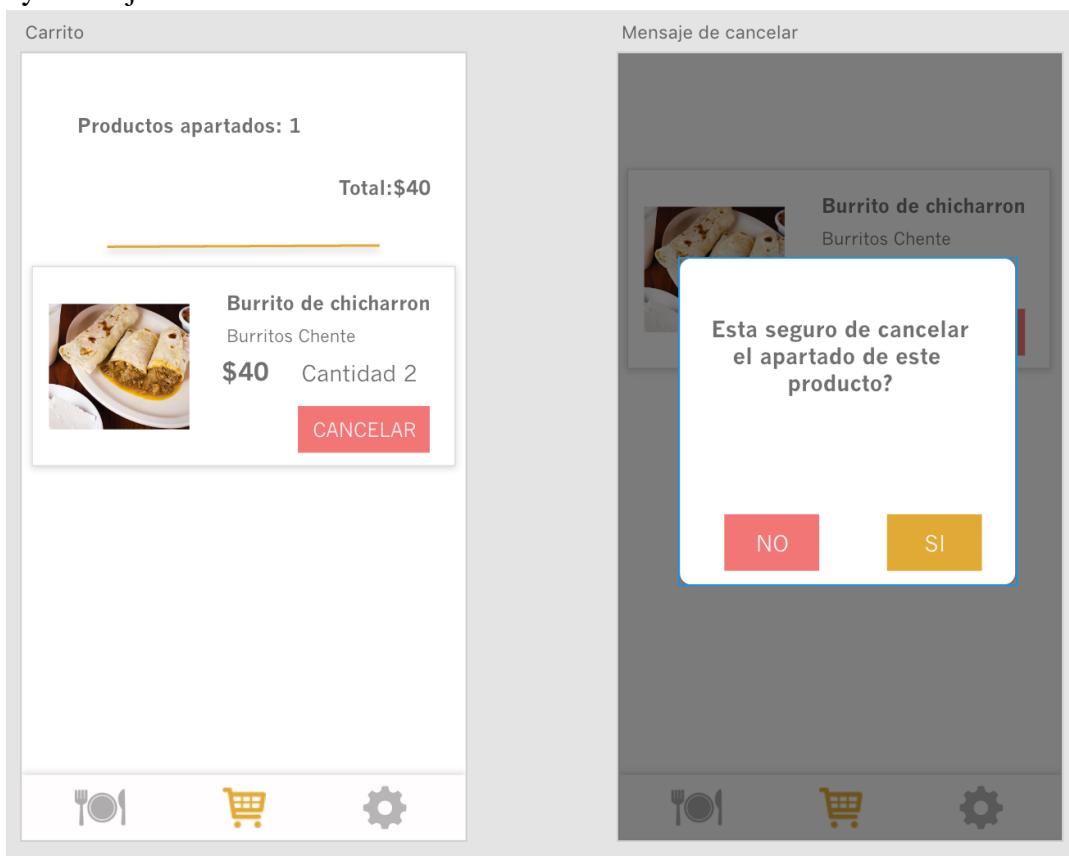
Apendice D: Diseños

Version del cliente

Login y pantalla principal



Carrito y mensaje de cancelacion



Registro de usuario y pantalla de perfil

Registro

Tipo de usuario

Nombre

Apellido

Número teléfono

Correo electrónico

✓

Perfil Cliente

←→

CLIENTE

Nombre
Jose

Apellido
Rodriguez Gonzalez

Número teléfono
664-277-2488

Correo electrónico
joserodriguez14@tectijuana.edu.com

Pantallas editar perfil y editar foto de perfil

Editar perfil

← →





CLIENTE

Nombre
Jose

Apellido
Rodriguez Gonzalez

Número teléfono
664-277-2488

Correo electrónico
joserodriguez14@tectijuana.edu.



Cambiar foto

← →



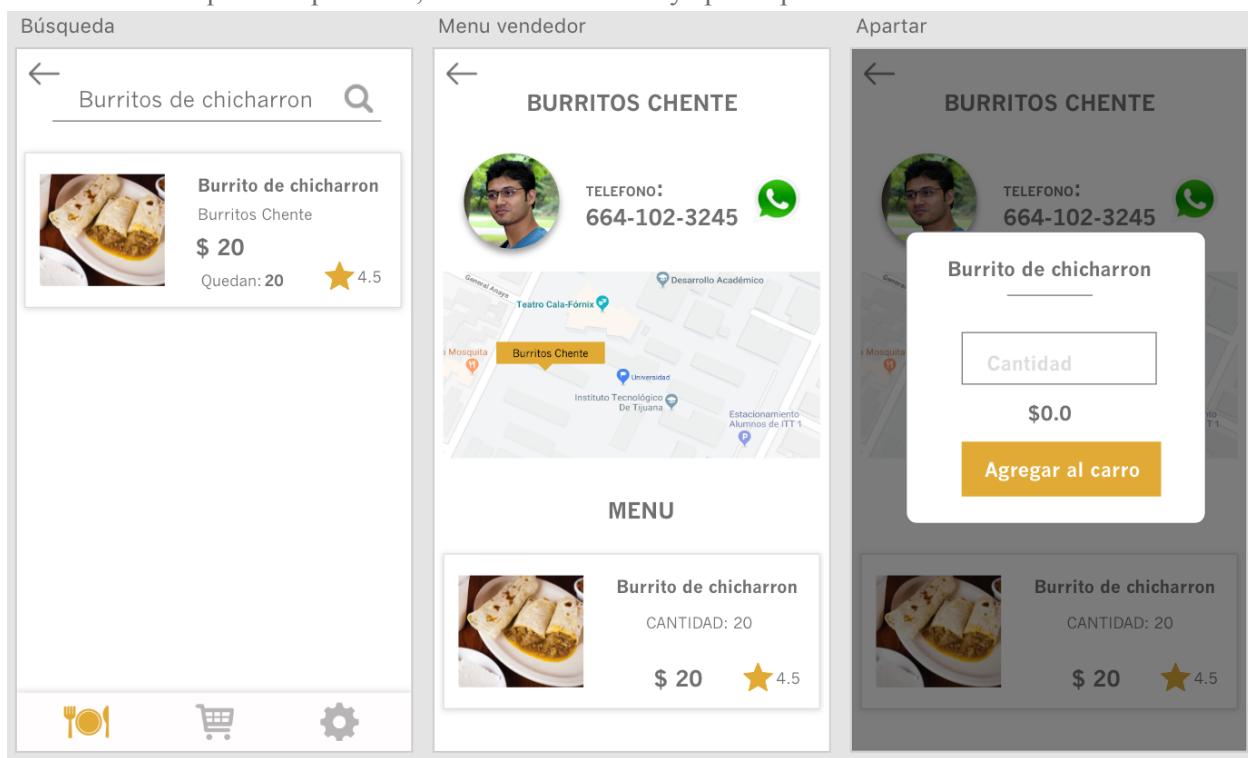


N
J
Ap
R
Número teléfono
664-277-2488

Correo electrónico
joserodriguez14@tectijuana.edu.com



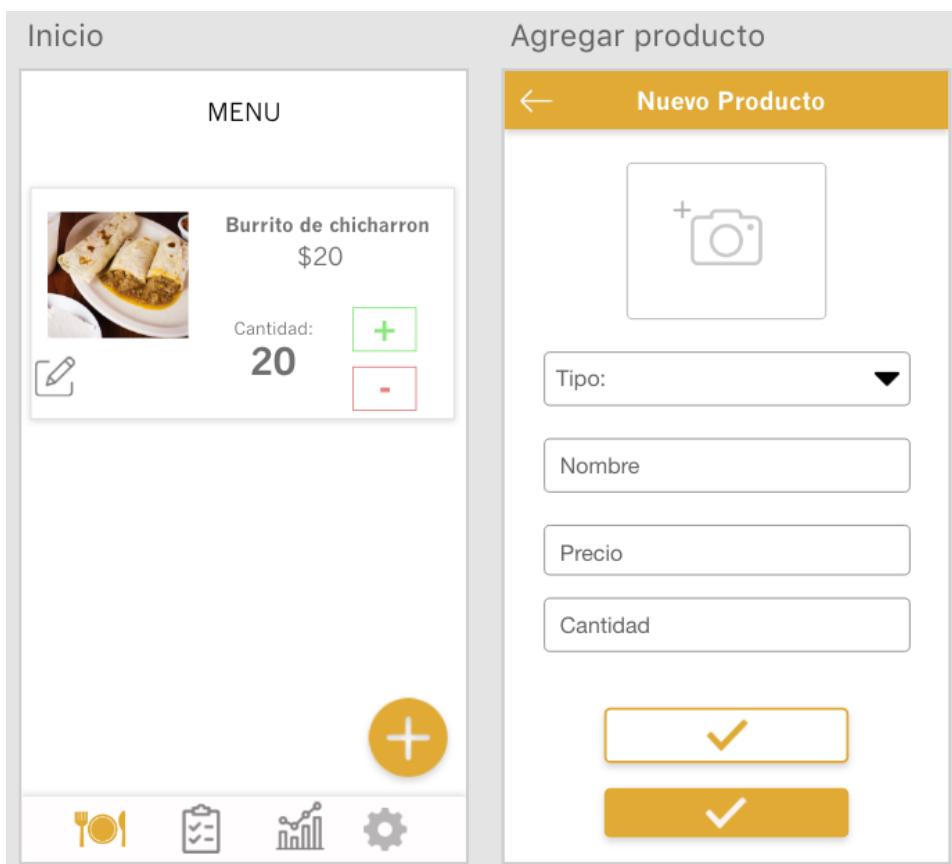
Pantallas de búsqueda de producto, menú del vendedor y apartar producto



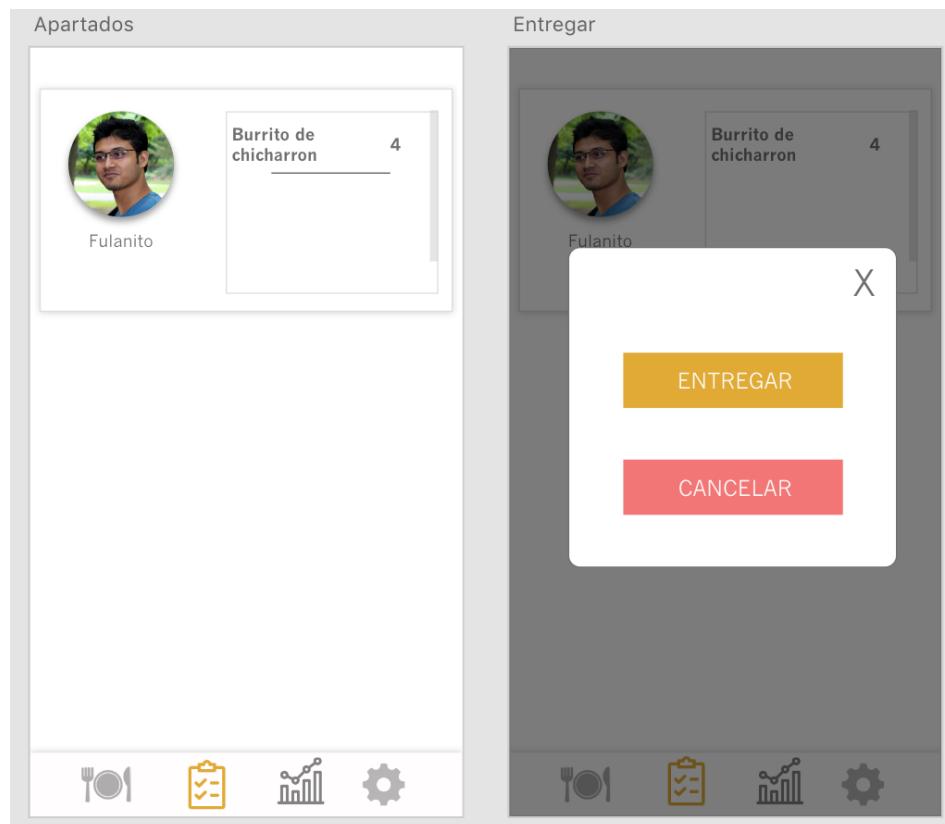
Versión del vendedor

Las pantallas de login, ver perfil y editar perfil son idénticas a las del usuario común.

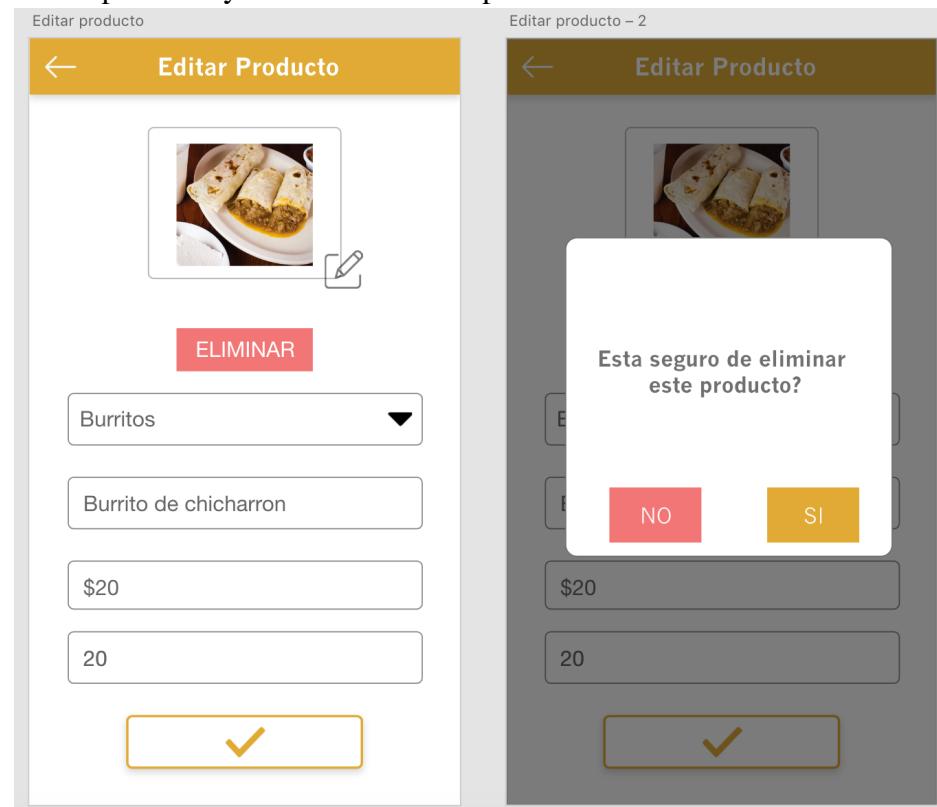
Pantalla inicial y pantalla de agregar producto.



Pantalla de apartados y de entrega de producto



Pantallas de editar producto y de eliminación de producto



Pantalla de graficas y estadisticas de ventas

