

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. Recopilación de Requerimientos	2
2. Historias de Usuario	6
3. Product Backlog.....	30
4. Sprint Backlog	34
5. Diseño de Interfaces	43
5.1. Sistema Web	43
5.2. Aplicación Móvil	49
6. Diseño de la Base de Datos.....	56
7. Pruebas de carga	59
7.1. Sistema Web	59
8. Pruebas de compatibilidad.....	60
8.1. Sistema Web	60
8.2. Aplicación Móvil	62
9. Pruebas de aceptación	70
9.1. Sistema Web	70
9.2. Aplicación Móvil	85

1. Recopilación de Requerimientos

A continuación, se presenta una lista de requerimientos iniciales de forma general, obtenida de una serie de reuniones, como se presenta en la **TABLA I: Recopilación de Requerimientos**.

TABLA I: Recopilación de Requerimientos

RECOPIACIÓN DE REQUERIMIENTOS		
TIPO DEL SISTEMA	ID – RR	ENUNCIADO DEL ÍTEM
SISTEMA WEB	RR001	Como usuario administrador, dueño necesitan visualizar una página informativa del Sistema Web.
	RR002	Como usuario administrador y dueño, necesitan iniciar y cerrar sesión.
	RR003	Como usuario administrador y dueño necesitan cambiar la contraseña
	RR004	Como usuario administrador, necesita realizar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none">• Aprobar Restaurantes.• Revisar Restaurantes
	RR005	Como usuario administrador, necesita realizar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none">• Aprobar documento de validación del restaurante• Rechazar documento de validación del restaurante
	RR006	Como usuario dueño, necesita realizar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none">• Registrarme como dueño mediante Facebook, Google o un formulario de registro.• Editar información del dueño del restaurante
	RR007	Como usuario dueño, necesita realizar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none">• Subir documentación que valide el restaurante
	RR008	Como usuario dueño, necesita realizar lo siguiente:

		<ul style="list-style-type: none"> • Registrar el restaurante • Editar datos del restaurante • Habilitar o deshabilitar el restaurante
	RR009	<p>Como usuario dueño, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingresar el menú del restaurante • Editar el menú del restaurante • Habilitar o deshabilitar los menús • Eliminar el menú del restaurante
	RR010	<p>Como usuario dueño, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualizar los usuarios afiliados
	RR011	<p>Como usuario dueño, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingresar promociones • Habilitar o deshabilitar promociones • Eliminar promociones
APLICACIÓN MÓVIL	RR012	<p>Como usuario cliente, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registrarme en la Aplicación Móvil mediante Facebook, Google o un formulario de registro
	RR013	<p>Como usuario cliente y dueño, necesitan ingresar y salir de la aplicación</p>
	RR014	<p>Como usuario cliente y dueño, necesitan cambiar de contraseña</p>
	RR015	<p>Como usuario cliente, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualizar los restaurantes registrados.
	RR016	<p>Como usuario cliente, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buscar un restaurante en específico
	RR016	<p>Como usuario cliente, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualizar las promociones vigentes.
	RR017	<p>Como usuario cliente, necesita realizar lo siguiente:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Visualizar el perfil de restaurantes registrados.
	RR018	<p>Como usuario cliente, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualizar una ruta para llegar al restaurante seleccionado
	RR015	<p>Como usuario cliente, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizar un comentario y una calificación sobre el restaurante. • Eliminar una sugerencia pendiente
	RR016	<p>Como usuario cliente, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizar una reserva de mesa en el restaurante • Eliminar una reserva pendiente
	RR017	<p>Como usuario cliente, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualizar historial de reservas • Visualizar historial de sugerencias
	RR018	<p>Como usuario cliente, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Editar el perfil
	RR019	<p>Como usuario cliente, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afiliarme a un restaurante deseado
	RR020	<p>Como usuario dueño, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actualizar el menú diario del restaurante • Habilitar o deshabilitar el menú del restaurante • Eliminar el menú del restaurante
	RR021	<p>Como usuario dueño, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Publicar distintas promociones sobre el restaurante • Habilitar o deshabilitar las promociones

		<ul style="list-style-type: none"> • Eliminar las promociones del restaurante
	RR022	<p>Como usuario dueño, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aceptar las reservaciones realizadas • Rechazar las reservaciones realizadas
	RR023	<p>Como usuario dueño, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aceptar las afiliaciones realizadas • Rechazar las afiliaciones rechazadas
	RR021	<p>Como usuario dueño, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aceptar sugerencias realizadas • Rechazar sugerencias realizadas

2. Historias de Usuario

Culminada la etapa de Recopilación de requerimientos y el análisis respectivo de las mismas. A continuación, se presentan 59 Historias de Usuario implementadas en este proyecto, las cuales desde la **TABLA II** hasta la **TABLA XXVIII** son para el desarrollo del Sistema Web, mientras que desde la

TABLA XXIX hasta la **TABLA LIX** son para el desarrollo de la Aplicación Móvil.

TABLA II: Historia de Usuario 2 - Cambio de contraseña en el Sistema Web

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU002	Usuario: Administrador, Dueño
Nombre historia: Cambio de contraseña en el Sistema Web	
Prioridad en negocio: Medio	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB001	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El usuario puede cambiar su contraseña sin la necesidad de un intermediario.	
Observación: Dentro de la opción de “Perfil” el usuario puede cambiar su contraseña para ello necesita enviar el correo que registro en el sistema con ello el usuario recibe un email donde se le explica cómo cambiar su contraseña.	

TABLA III: Historia de Usuario 3 - Recuperación contraseña en el Sistema Web

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU003	Usuario: Administrador, Dueño
Nombre historia: Recuperación contraseña en el Sistema Web	
Prioridad en negocio: Medio	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB001	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El usuario puede recuperar su contraseña si este olvido la contraseña que registro en el sistema.	

Observación: Dentro de la página de ingreso el usuario cuenta con la opción de “Olvido su contraseña” en donde necesita enviar el correo que registro en el sistema con ello el usuario recibe un email donde se le explica cómo recuperar su contraseña.

TABLA IV: Historia de Usuario 4 - Asignación de roles en el Sistema Web

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU004	Usuario: Cliente, Dueño
Nombre historia: Asignación de roles en el Sistema Web	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alto
Sprint asignado: SB001	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: Los usuarios que se registren a través del Sistema Web son asignados automáticamente con el rol de dueño.	
Observación: Para el Sistema Web existen dos roles el rol de administrador y el rol de dueño	

TABLA V: Historia de Usuario 5 - Implementación de una página informativa

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU005	Usuario: Otros, Cliente, Dueño
Nombre historia: Implementación de una página informativa	
Prioridad en negocio: Alto	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB001	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: Dentro del Sistema Web hay un módulo que permite visualizar datos sobre el sistema (Misión, Visión).	
Observación: La visualización de esta información es para todo tipo de usuarios sean estos usuarios que son parte de nuestro sistema o ajenos a él.	

TABLA VI: Historia de Usuario 6 - Cerrar sesión en el Sistema Web

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU006	Usuario: Administrador, Dueño
Nombre historia: Cerrar sesión en el Sistema Web	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alto
Sprint asignado: SB001	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El usuario dueño o administrador puede salir del Sistema Web.	
Observación: Para salir del Sistema Web los usuarios cuentan con la opción de “Cerrar sesión”.	

TABLA VII: Historia de Usuario 7 – Aprobación de nuevos restaurantes

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU007	Usuario: Administrador
Nombre historia: Aprobación de nuevos restaurantes	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB001	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: Una vez que el documento que prueba la existencia del restaurante este revisado, el administrador puede aprobar el restaurante.	
Observación: El Administrador cuenta con una lista de restaurantes en donde puede aprobar el restaurante.	

TABLA VIII: Historia de Usuario 8 - Aprobación de documento de validación de nuevo restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU008	Usuario: Administrador
Nombre historia: Aprobación de documento de validación de nuevo restaurante	
Prioridad en negocio: Medio	Riesgo en desarrollo: Alto
Sprint asignado: SB001	

Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí
Descripción: El Administrador debe verificar el documento subido por el dueño y aprobar el documento.
Observación: El Administrador cuenta con una lista de los documentos de todos los restaurantes que están siendo revisados o aprobados.

TABLA IX: Historia de Usuario 9 - Rechazo de documento de validación de nuevo restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU009	Usuario: Administrador
Nombre historia: Rechazo de documento de validación de nuevo restaurante	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alto
Sprint asignado: SB001	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El Administrador debe verificar el documento subido por el dueño y rechazar el documento.	
Observación: El Administrador cuenta con una lista de los documentos de todos los restaurantes que están siendo revisados o rechazados.	

TABLA X: Historia de Usuario 10 – Registro dueño del restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU010	Usuario: Dueño
Nombre historia: Registro dueño del restaurante	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alto
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño del restaurante puede registrarse en el sistema ingresando todos sus datos correspondientes como: nombre, número correo, etc.	
Observación: El dueño de un restaurante cuenta con la opción “Registrarse” en el sistema con el cual podrá ingresar sus datos.	

TABLA XI: Historia de Usuario 11 - Verificación de correo rol dueño de restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU011	Usuario: Dueño
Nombre historia: Verificación de correo rol dueño del restaurante	
Prioridad en negocio: Medio	Riesgo en desarrollo: Alto
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño del restaurante tiene que verificar que el correo que ingreso es válido.	
Observación: Una vez el dueño del restaurante se registra, este tiene que validar la autenticación del correo a través de un correo electrónico que se envía a su email.	

TABLA XII: Historia de Usuario 12 - Modificación de información del dueño del restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU012	Usuario: Dueño
Nombre historia: Modificación de información del dueño del restaurante	
Prioridad en negocio: Medio	Riesgo en desarrollo: Alto
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño del restaurante puede su información.	
Observación: El dueño de un restaurante cuenta con la opción “Actualizar” en el sistema con el cual puede modificar sus datos.	

TABLA XIII: Historia de Usuario 13 – Registro dueño del restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU013	Usuario: Dueño
Nombre historia: Registro dueño del restaurante	
Prioridad en negocio: Medio	Riesgo en desarrollo: Alto
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	

Descripción: El dueño de un restaurante puede registrar su restaurante en el sistema ingresando los datos correspondientes como: nombre, horario, menú, etc.
Observación: Una vez el dueño haya terminado su registro cuenta con la opción de “Registrar Restaurante” en el sistema con el cual ingresará los datos del restaurante.

TABLA XIV: Historia de Usuario 14 - Actualización de restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU014	Usuario: Dueño
Nombre historia: Actualización de restaurante	
Prioridad en negocio: Medio	Riesgo en desarrollo: Alto
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño de un restaurante puede actualizar la información del restaurante.	
Observación: Una vez el dueño haya terminado el registro de su restaurante este cuenta con la opción “Actualizar restaurante” en el sistema donde puede modificar los datos del restaurante.	

TABLA XV: Historia de Usuario 15 - Deshabilitación de restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU015	Usuario: Dueño
Nombre historia: Deshabilitación de restaurante	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alto
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño de un restaurante puede deshabilitar temporalmente su restaurante sin la necesidad de eliminarlo	
Observación: El dueño contara con una opción de “Deshabilitar restaurante” en el sistema donde puede ocultar la información del restaurante temporalmente	

TABLA XVI: Historia de Usuario 16 - Habilitación de restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU016	Usuario: Dueño
Nombre historia: Habilitación de restaurante	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alto
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño de un restaurante puede habilitar su restaurante nuevamente cuando este haya sido deshabilitado.	
Observación: El dueño cuenta con una opción de “Habilitar restaurante” en el sistema donde puede volver a mostrar la información de su restaurante.	

TABLA XVII: Historia de Usuario 17 – Subir documentación de restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU017	Usuario: Dueño
Nombre historia: Subir documentación de restaurante	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño del restaurante debe subir un documento en el cual respalde al restaurante que quiere registrar.	
Observación: Una vez terminado todo el registro el dueño del restaurante cuenta con la opción de “Subir patente” con la cual puede demostrar la validación de dicho restaurante.	

TABLA XVIII: Historia de Usuario 18 - Registro de menú del restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU018	Usuario: Dueño
Nombre historia: Registro de menú del restaurante	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB002	

Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí
Descripción: El dueño de un restaurante puede ingresar el menú que ofrecerá su restaurante en el sistema.
Observación: Una vez el dueño haya terminado el registro y la validación de su restaurante contará con la opción de “Ingresar menú” en el sistema.

TABLA XIX: Historia de Usuario 19 - Modificación de menú del restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU019	Usuario: Dueño
Nombre historia: Modificación de menú del restaurante	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño de un restaurante puede editar el menú existente en el restaurante.	
Observación: Una vez el dueño haya subido un menú este puede ser modificado mediante la opción “Actualizar”.	

TABLA XX: Historia de Usuario 20 - Deshabilitación de menú del restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU020	Usuario: Dueño
Nombre historia: Deshabilitación de menú del restaurante	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño de un restaurante puede ocultar un menú existente del restaurante sin la necesidad de eliminarlo.	
Observación: Una vez el dueño haya subido un menú este puede deshabilitarlo en cualquier momento mediante la opción “Deshabilitar menú”.	

TABLA XXI: Historia de Usuario 21 - Habilitación de menú del restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU021	Usuario: Dueño
Nombre historia: Habilitación de menú del restaurante	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño de un restaurante puede volver a mostrar un menú que haya sido deshabilitado previamente.	
Observación: Una vez el dueño haya deshabilitado un menú este puede ser habilitado nuevamente en cualquier momento mediante la opción “Habilitar menú”.	

TABLA XXII: Historia de Usuario 22 - Eliminación de menú del restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU022	Usuario: Dueño
Nombre historia: Eliminación de menú del restaurante	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño de un restaurante puede eliminar un menú existente en su restaurante.	
Observación: El dueño cuenta con la opción de eliminar menú dentro del Sistema Web.	

TABLA XXIII: Historia de Usuario 23 - Publicación de promociones

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU023	Usuario: Dueño
Nombre historia: Publicación de promociones	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	

Descripción: El dueño puede publicar promociones que su restaurante desee ofrecer.
Observación: El dueño cuenta con una opción de publicar una imagen de alguna promoción que quiere realizar.

TABLA XXIV: Historia de Usuario 24 - Deshabilitación de promociones

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU024	Usuario: Dueño
Nombre historia: Deshabilitación de promociones	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede deshabilitar promociones existentes de su restaurante.	
Observación: El dueño cuenta con una opción de deshabilitar alguna promoción que su restaurante ofrece.	

TABLA XXV: Historia de Usuario 25 - Habilitación de promociones

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU025	Usuario: Dueño
Nombre historia: Habilitación de promociones	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede volver a habilitar promociones que están deshabilitadas en su restaurante.	
Observación: El dueño cuenta con la opción de habilitar alguna promoción que se encuentre deshabilitada.	

TABLA XXVI: Historia de Usuario 26 - Eliminación de promociones

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU026	Usuario: Dueño
Nombre historia: Eliminación de promociones	

Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede eliminar promociones que su restaurante este ofreciendo.	
Observación: El dueño cuenta con la opción de “Eliminar promoción” dentro del Sistema Web.	

TABLA XXVII: Historia de Usuario 27 - Visualización de afiliados

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU027	Usuario: Dueño
Nombre historia: Visualización de afiliados	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede visualizar todos los usuarios que realizan una petición de afiliación.	
Observación: El dueño cuenta con la opción de “Afiliados” dentro del Sistema Web.	

TABLA XXVIII: Historia de Usuario 28 - Aprobación de afiliados

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU028	Usuario: Dueño
Nombre historia: Aprobación de afiliados	
Prioridad en negocio: Medio	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB002	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede aprobar la afiliación de aquellos usuarios que desee.	
Observación: El dueño cuenta con la opción de “Aprobar afiliación” dentro del Sistema Web.	

TABLA XXIX: Historia de Usuario 29 - Ingreso a la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU029	Usuario: Cliente, Dueño
Nombre historia: Ingreso a la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB003	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El ingreso a la aplicación es a través de un dispositivo móvil con sistema operativo Android con el cual se accede a un login.	
Observación: Las validaciones para entrar a los respectivos módulos es realizado a través de un correo y una contraseña que puede ser cambiada por el usuario.	

TABLA XXX: Historia de Usuario 30 - Cambio de contraseña en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU030	Usuario: Cliente, Dueño
Nombre historia: Cambio de contraseña en la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Media	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB003	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El usuario puede cambiar su contraseña sin la necesidad de un intermediario.	
Observación: Dentro del módulo de perfil el usuario cuenta con la opción de “Cambiar contraseña” en la cual debe enviar el correo registrado en la aplicación para recibir un email donde se le explica cómo cambiar su contraseña.	

TABLA XXXI: Historia de Usuario 31 - Recuperación contraseña en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU031	Usuario: Cliente, Dueño
Nombre historia: Recuperación contraseña en la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Medio	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB003	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	

Descripción: El usuario puede recuperar su contraseña si se olvidó la que registro en el sistema.
Observación: Para recuperar la contraseña en usuario cuenta con la opción “Olvido su contraseña” en donde tiene que ingresar el correo registrado en la aplicación para recibir un email donde se le explica cómo recuperar su contraseña.

TABLA XXXII: Historia de Usuario 32 - Asignación de roles en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU032	Usuario: Cliente, Dueño
Nombre historia: Asignación de roles en la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alto
Sprint asignado: SB003	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: Los usuarios que se registren a través de la Aplicación Móvil automáticamente tienen el rol de cliente, mientras los dueños mantienen su rol.	
Observación: Para la Aplicación Móvil existen dos roles el rol de dueño (es el mismo que en el Sistema Web) y el rol cliente.	

TABLA XXXIII: Historia de Usuario 33 - Implementación de un módulo informativo

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU033	Usuario: Otros
Nombre historia: Implementación de un módulo informativo	
Prioridad en negocio: Alto	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB003	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: Dentro de la Aplicación Móvil existe un módulo donde el usuario puede ver información sobre la aplicación antes de registrarse.	
Observación: La visualización de esta información es para todo tipo de usuarios sean estos usuarios que son parte de nuestro sistema o ajenos a él.	

TABLA XXXIV: Historia de Usuario 34 - Registro en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU034	Usuario: Cliente
Nombre historia: Registro en la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB003	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El cliente puede registrarse en la Aplicación Móvil ingresando los datos correspondientes como: nombre, número, correo, etc.	
Observación: El cliente cuenta con la opción de “Registrarse” en la Aplicación Móvil a través de redes sociales como Facebook o Google o mediante en formulario de registro.	

TABLA XXXV: Historia de Usuario 35 - Validación de correo en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU035	Usuario: Cliente
Nombre historia: Validación de correo en la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Media	Riesgo en desarrollo: Alto
Sprint asignado: SB003	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: Una vez el usuario se ha registrado en la aplicación este tiene que validar el correo que ha ingresado.	
Observación: El usuario cuenta con un módulo donde puede solicitar el correo para la autenticación de su email.	

TABLA XXXVI: Historia de Usuario 36 - Visualización restaurantes registrados

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU036	Usuario: Cliente
Nombre historia: Visualización restaurantes registrados	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB003	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	

Descripción: El cliente puede visualizar todos los restaurantes registrados en la aplicación.
Observación: Una vez el cliente ingrese en la Aplicación Móvil cuenta con un módulo en donde se visualiza todos los restaurantes que estén registrados en el sistema.

TABLA XXXVII: Historia de Usuario 37 - Búsqueda restaurantes registrados

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU037	Usuario: Cliente
Nombre historia: Búsqueda restaurantes registrados	
Prioridad en negocio: Media	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB003	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El cliente puede realizar una búsqueda de algún restaurante en específico que este registrado en el sistema.	
Observación: Dentro del módulo donde el cliente visualiza los restaurantes existentes existe una barra de búsqueda en donde puede buscar algún restaurante en específico.	

TABLA XXXVIII: Historia de Usuario 38 - Visualización promociones vigentes

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU038	Usuario: Cliente
Nombre historia: Visualización promociones vigentes	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB003	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El cliente puede visualizar todas las promociones vigentes de todos los restaurantes registrados en el sistema.	
Observación: Una vez el cliente ingrese en la aplicación cuenta con un módulo en donde se visualizan todas las promociones vigentes.	

TABLA XXXIX: Historia de Usuario 39 - Visualización de perfil del restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU039	Usuario: Cliente, Dueño
Nombre historia: Visualización de perfil del restaurante	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB003	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: Los usuarios pueden revisar el perfil del restaurante y visualizar menú, calificación y comentarios.	
Observación: Al seleccionar un restaurante el cliente ingresa al módulo donde se muestra todo lo que el restaurante tiene para ofrecer. Mientras que el usuario dueño ingresara directamente al perfil del restaurante después de su ingreso.	

TABLA XL: Historia de Usuario 40 - Visualización ruta hacia el restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU040	Usuario: Cliente
Nombre historia: Visualización ruta hacia el restaurante	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB003	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: Dentro del perfil del restaurante existe la opción para visualizar una ruta para poder llegar al restaurante.	
Observación: Una vez el cliente seleccione la opción de “mostrar ruta” automáticamente se dibuja una ruta que empieza en la ubicación del cliente hasta el restaurante.	

TABLA XLI: Historia de Usuario 41 - Publicación de comentarios sobre el restaurante

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU042	Usuario: Cliente
Nombre historia: Publicación de comentarios sobre el restaurante	
Prioridad en negocio: Baja	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB003	

Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí
Descripción: El cliente puede realizar un comentario sobre el servicio del restaurante.
Observación: Una vez el cliente este dentro del perfil de un restaurante, este cuenta con la opción de “Realizar Comentario” con el cual puede dejar comentario al respecto conjunto con una calificación.

TABLA XLII: Historia de Usuario 42 - Registro de reserva en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU043	Usuario: Cliente
Nombre historia: Registro de reserva en la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Media	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB003	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El cliente puede realizar una reservación en el restaurante.	
Observación: Una vez el cliente este dentro del perfil del restaurante cuenta con la opción de “Realizar Reserva” con el cual puede realizar una reserva de una mesa.	

TABLA XLIII: Historia de Usuario 43 - Registro de afiliación en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU044	Usuario: Cliente
Nombre historia: Registro de afiliación en la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Media	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB003	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El cliente puede afiliarse al restaurante de su preferencia.	
Observación: Una vez el cliente este dentro del perfil del restaurante cuenta con la opción de “Afiliarse” en donde tiene que subir una foto para poder afiliarse.	

TABLA XLIV: Historia de Usuario 44 - Modificación de perfil en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU044	Usuario: Cliente
Nombre historia: Modificación de perfil en la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Media	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB003	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El cliente puede editar su perfil.	
Observación: El cliente cuenta con un módulo en donde puede actualizar su nombre, número, contraseña. etc.	

TABLA XLV: Historia de Usuario 45 - Actualización de menú diario en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU045	Usuario: Dueño
Nombre historia: Actualización de menú diario en la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB004	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede actualizar a diario el menú de su restaurante.	
Observación: Una vez el dueño este dentro de la aplicación este cuenta con un módulo de “Menú” en donde puede actualizar el menú de su restaurante.	

TABLA XLVI: Historia de Usuario 46 - Registro de menú diario en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU046	Usuario: Dueño
Nombre historia: Registro de menú diario en la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB004	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede crear un nuevo menú para ofrecer en su restaurante.	

Observación: Una vez el dueño este dentro del módulo de “Menú” este cuenta con una opción para agregar nuevos menús en su restaurante.

TABLA XLVII: Historia de Usuario 47 - Deshabilitación de menú diario en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU047	Usuario: Dueño
Nombre historia: Deshabilitación de menú diario en la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Media	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB004	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede ocultar menús de su restaurante sin la necesidad de eliminarlos.	
Observación: Una vez el dueño este dentro de del módulo de “Menú” este cuenta con la opción de deshabilitar menú para ocultar dicho menú.	

TABLA XLVIII: Historia de Usuario 48 - Habilitación de menú diario en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU048	Usuario: Dueño
Nombre historia: Habilitación de menú diario en la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Media	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB004	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede volver a activar los menús que previamente los haya ocultado.	
Observación: Una vez el dueño este dentro de del módulo de “Menú” este cuenta con la opción de habilitar menú para volver a mostrar dicho menú.	

TABLA XLIX: Historia de Usuario 49 - Eliminación de menú diario en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU049	Usuario: Dueño
Nombre historia: Eliminación de menú diario en la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo

Sprint asignado: SB004
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí
Descripción: El dueño puede eliminar menús que su restaurante ya no ofrece.
Observación: Una vez el dueño este dentro de del módulo de “Menú” este cuenta con la opción de “Eliminar menú” para quitar los menús que ya no ofrece.

TABLA L: Historia de Usuario 50 - Publicación de promociones en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU051	Usuario: Dueño
Nombre historia: Publicación de promociones en la Aplicación Móvil.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB004	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede publicar promociones que su restaurante desee ofrecer.	
Observación: Una vez el dueño este dentro de la Aplicación Móvil este cuenta con la opción de “Publicar Promoción” en la cual publica la promoción deseada.	

TABLA LI: Historia de Usuario 51 - Deshabilitación de promociones en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU051	Usuario: Dueño
Nombre historia: Deshabilitación de promociones en la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Media	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB004	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede ocultar promociones temporalmente sin la necesidad de eliminarlas.	
Observación: Una vez el dueño este en el módulo de “Promociones” este cuenta con la opción de “Deshabilitar promociones” en cada una de las promociones existentes.	

TABLA LII: Historia de Usuario 52 - Habilitación de promociones en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU052	Usuario: Dueño
Nombre historia: Habilitación de promociones en la Aplicación Móvil.	
Prioridad en negocio: Medio	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB004	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede volver a activar aquellas promociones que ha ocultado previamente.	
Observación: Una vez el dueño este en el módulo de “Promociones” este cuenta con la opción de “Habilitar promociones” en cada una de las promociones deshabilitadas.	

TABLA LIII: Historia de Usuario 53 - Eliminación de promociones en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU053	Usuario: Dueño
Nombre historia: Eliminación de promociones en la Aplicación Móvil.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Medio
Sprint asignado: SB004	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede eliminar promociones que su restaurante ya no ofrece.	
Observación: Una vez el dueño este en el módulo de “Promociones” este cuenta con la opción de “Eliminar promociones” en cada una de las promociones existentes.	

TABLA LIV: Historia de Usuario 54 - Aprobación de reservas realizadas

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU054	Usuario: Dueño
Nombre historia: Aprobación de reservas realizadas.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB004	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede visualizar todas las peticiones de reserva que tiene su restaurante y aceptarlas.	

Observación: Una vez el dueño este dentro de la Aplicación Móvil este cuenta con la opción de “Visualizar Peticiones” donde observa todos los pedidos que tiene pendientes su restaurante.

TABLA LV: Historia de Usuario 55 - Rechazo de reservas realizadas

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU055	Usuario: Dueño
Nombre historia: Rechazo de reservas realizadas.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB004	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede visualizar todas las peticiones de reserva que tiene su restaurante y rechazarlas explicando el motivo del rechazo.	
Observación: Una vez el dueño este dentro de la aplicación este cuenta con la opción de “Visualizar Peticiones” donde observa todos los pedidos que tiene pendientes su restaurante.	

TABLA LVI: Historia de Usuario 56 - Aprobación de afiliaciones pendientes en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU056	Usuario: Dueño
Nombre historia: Aprobación de afiliaciones pendientes en la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB004	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede visualizar todas las peticiones de afiliación que tiene pendiente su restaurante y aceptarlas.	
Observación: Una vez el dueño este dentro de la aplicación este cuenta con la opción de “Afiliados” donde observa todas las afiliaciones pendientes para su restaurante.	

TABLA LVII: Historia de Usuario 57 - Cancelación de afiliación en la Aplicación Móvil

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU057	Usuario: Dueño
Nombre historia: Cancelación de afiliación en la Aplicación Móvil	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB004	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede cancelar alguna afiliación aprobada que desee.	
Observación: Una vez el dueño este dentro de la aplicación cuenta con la opción de “Afiliados” este cuenta con la opción de “Cancelar” en cada una de las afiliaciones aprobadas previamente.	

TABLA LVIII: Historia de Usuario 58 - Aprobación de sugerencias pendientes

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU058	Usuario: Dueño
Nombre historia: Aprobación de sugerencias pendientes.	
Prioridad en negocio: Media	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB004	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	
Descripción: El dueño puede visualizar todas las sugerencias realizadas a su restaurante y aceptarlas	
Observación: Una vez el dueño este dentro de la aplicación este cuenta con la opción de “Sugerencias” donde observa todas las sugerencias realizadas.	

TABLA LIX: Historia de Usuario 59 - Rechazo de sugerencias pendientes

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU059	Usuario: Dueño
Nombre historia: Rechazo de sugerencias pendientes.	
Prioridad en negocio: Media	Riesgo en desarrollo: Bajo
Sprint asignado: SB004	
Programador responsable: Sebastián Álvarez – Luis Falconí	

Descripción: El dueño puede visualizar todas las sugerencias realizadas a su restaurante y rechazarlas explicando el motivo del rechazo.
Observación: Una vez el dueño este dentro de la aplicación este cuenta con la opción de “Sugerencias” donde observa todas las sugerencias realizadas.

3. Product Backlog

A continuación, se presenta un listado de funcionalidades para el desarrollo del Sistema Web y Aplicación Móvil, las cuales son obtenidas y organizadas según las especificaciones y necesidades del cliente, como se presenta en la **TABLA LX**.

TABLA LX: *Product Backlog*

ELABORACION DEL <i>PRODUCT BACKLOG</i>					
ID-PB	ID – HU	HISTORIA DE USUARIO	ITERACIÓN	ESTADO	PRIORIDAD
PB-001	HU001	Ingreso al Sistema Web	1	Planificado	Alta
PB-002	HU002	Cambio de contraseña en el Sistema Web	1	Planificado	Media
PB-003	HU003	Recuperación contraseña en el Sistema Web	1	Planificado	Media
PB-004	HU004	Asignación de roles en el Sistema Web	1	Planificado	Alta
PB-005	HU005	Implementación de una página informativa	1	Planificado	Media
PB-006	HU006	Cerrar sesión en el Sistema Web	1	Planificado	Alta
PB-007	HU007	Aprobación de nuevos restaurantes	1	Planificado	Alta
PB-008	HU008	Aprobación de documento de validación de nuevo restaurante	1	Planificado	Alta
PB-009	HU009	Rechazo de documento de validación de nuevo restaurante	1	Planificado	Alta
PB-010	HU010	Registro dueño del restaurante	2	Planificado	Alta
PB-011	HU011	Verificación de correo rol dueño del restaurante	2	Planificado	Media
PB-012	HU012	Modificación de información del dueño del restaurante	2	Planificado	Media
PB-013	HU013	Registro de restaurante	2	Planificado	Alta

PB-014	HU014	Actualización de restaurante	2	Planificado	Media
PB-015	HU015	Deshabilitación de restaurante	2	Planificado	Alta
PB-016	HU016	Habilitación de restaurante	2	Planificado	Alta
PB-017	HU017	Subir documentación de restaurante	2	Planificado	Alta
PB-019	HU018	Registro de menú del restaurante	2	Planificado	Alta
PB-020	HU019	Modificación de menú del restaurante	2	Planificado	Alta
PB-021	HU020	Deshabilitación de menú del restaurante	2	Planificado	Alta
PB-022	HU021	Habilitación de menú del restaurante	2	Planificado	Alta
PB-023	HU022	Eliminación de menú del restaurante	2	Planificado	Alta
PB-024	HU023	Publicación de promociones	2	Planificado	Alta
PB-025	HU024	Deshabilitación de promociones	2	Planificado	Alta
PB-026	HU025	Habilitación de promociones	2	Planificado	Alta
PB-027	HU026	Eliminación de promociones	2	Planificado	Alta
PB-028	HU027	Visualización de afiliados	2	Planificado	Alta
PB-029	HU028	Aprobación de afiliados	2	Planificado	Alta
PB-030	HU029	Ingreso a la Aplicación Móvil	3	Planificado	Alta
PB-031	HU030	Cambio de contraseña en la Aplicación Móvil	3	Planificado	Media
PB-032	HU031	Recuperación contraseña en la Aplicación Móvil	3	Planificado	Media
PB-033	HU032	Asignación de roles en la Aplicación Móvil	3	Planificado	Alta
PB-034	HU033	Implementación de un módulo informativo	3	Planificado	Alta

PB-035	HU034	Registro en la Aplicación Móvil	3	Planificado	Alta
PB-036	HU035	Validación de correo en la Aplicación Móvil	3	Planificado	Media
PB-037	HU036	Visualización restaurantes registrados	3	Planificado	Alta
PB-038	HU037	Búsqueda restaurantes registrados	3	Planificado	Media
PB-039	HU038	Visualización promociones vigentes	3	Planificado	Alta
PB-040	HU039	Visualización de perfil del restaurante	3	Planificado	Alta
PB-041	HU040	Visualización de ruta hacia restaurante	3	Planificado	Alta
PB-042	HU041	Publicación de comentarios sobre el restaurante	3	Planificado	Baja
PB-043	HU042	Registro de reserva en la Aplicación Móvil	3	Planificado	Media
PB-044	HU043	Registro de afiliación en la Aplicación Móvil	3	Planificado	Media
PB-045	HU044	Modificación de perfil en la Aplicación Móvil	3	Planificado	Media
PB-046	HU045	Actualización de menú diario en la Aplicación Móvil	4	Planificado	Alta
PB-047	HU046	Registro de menú diario en la Aplicación Móvil	4	Planificado	Alta
PB-048	HU047	Deshabilitación de menú diario en la Aplicación Móvil	4	Planificado	Media
PB-049	HU048	Habilitación de menú diario en la Aplicación Móvil	4	Planificado	Media
PB-050	HU049	Eliminación de menú diario en la Aplicación Móvil	4	Planificado	Alta
PB-051	HU050	Publicación de promociones en la Aplicación Móvil	4	Planificado	Alta

PB-052	HU051	Deshabilitación de promociones en la Aplicación Móvil	4	Planificado	Media
PB-053	HU052	Habilitación de promociones en la Aplicación Móvil	4	Planificado	Media
PB-054	HU053	Eliminación de promociones en la Aplicación Móvil	4	Planificado	Alta
PB-055	HU054	Aprobación de reservas realizadas	4	Planificado	Alta
PB-056	HU055	Rechazo de reserva realizadas	4	Planificado	Alta
PB-057	HU056	Aprobación de afiliaciones pendientes en la Aplicación Móvil	4	Planificado	Alta
PB-058	HU057	Cancelación de afiliación en la Aplicación Móvil	4	Planificado	Alta
PB-059	HU058	Aprobación de sugerencias pendientes	4	Planificado	Media
PB-060	HU059	Rechazo de sugerencias pendientes	4	Planificado	Media

4. Sprint Backlog

A continuación, se presenta el detalle de los seis *Sprints* de desarrollo, que han sido implementados en el desarrollo del Sistema Web y Aplicación Móvil, como se presenta en la **TABLA LXI**

TABLA LXI: *Sprint Backlog*

ELABORACIÓN DEL <i>SPRINT BACKLOG</i>						
ID – SB	NOMBRE	MÓDULO	ID-HU	HISTORIAS DE USUARIO	TAREAS	TIEMPO ESTIMADO
SB000	Configuración del ambiente de desarrollo	Configuración del ambiente de desarrollo	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Definir los requerimientos funcionales y no funcionales del Sistema Web y Aplicación Móvil. Diseño de la base de datos. Configuración de las herramientas de desarrollo. Configuración del ambiente de desarrollo para el Sistema Web y Aplicación Móvil. 	20h
	Inicio de sesión del usuario administrador	Módulo – <i>Login</i>	HU001	Ingreso al Sistema Web	<ul style="list-style-type: none"> Definir los campos necesarios para iniciar sesión Diseño de la interfaz para el inicio de sesión. Crear las funciones para el inicio de sesión del usuario administrador en el Sistema Web. Validación de campos. Pruebas con el usuario administrador. 	25h

SB001			HU002	Cambio de contraseña en el Sistema Web	<ul style="list-style-type: none">Definir el método para el cambio de la contraseña.Envío de correo con el link para el cambio de contraseña.	
			HU003	Recuperación contraseña en el Sistema Web	<ul style="list-style-type: none">Definir el método para la recuperación de la contraseña.Envío de correo con el link para la recuperación de la contraseña.	
			HU006	Cerrar sesión en el Sistema Web	<ul style="list-style-type: none">Crear las funciones para el cierre de sesión del usuario administrador en el Sistema Web.	
		Módulo – Pagina informativa	HU005	Implementación de una página informativa	<ul style="list-style-type: none">Diseño de la interfaz para la página informativaDefinir métodos para la visualización de restaurantesPruebas con cualquier usuario	30h
		Rol – Administrador	HU004	Asignación de roles en el Sistema Web	<ul style="list-style-type: none">Definir los roles que tienen acceso al Sistema WebDefinir los métodos para la asignación de roles correspondientes al Sistema WebPruebas según roles designados	35h
			HU007	Aprobación de nuevos restaurantes	<ul style="list-style-type: none">Diseño de la interfaz para la aprobación de restaurantes y gestión de documentosDefinir métodos para la aprobación de restaurantes y para la gestión de documentosValidación de camposPruebas con el usuario administrador	
			HU008	Aprobación de documento de validación de nuevo restaurante		
			HU009	Rechazo de documento de		

				validación de nuevo restaurante		
SB002	Inicio de sesión del usuario dueño del restaurante – módulo Aplicación Móvil	Rol – dueño Sistema Web – módulo perfil	HU010	Registro dueño del restaurante	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para el registro del dueño • Definir métodos para el registro de dueños • Definir métodos para la modificación de dueños • Definir campos necesarios para el registro de dueños • Validación de campos • Pruebas con el usuario dueño 	25h
			HU012	Modificación de información del dueño del restaurante		
			HU011	Verificación de correo rol dueño del restaurante		
		Rol – dueño Sistema Web – módulo perfil restaurante	HU013	Registro de restaurante	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para el registro de restaurantes • Definir métodos para el registro de restaurantes • Definir métodos para la modificación de restaurantes • Definir métodos para la eliminación del restaurante • Definir métodos para adjuntar documentación del restaurante • Validación de campos 	25h
			HU014	Actualización de restaurante		
			HU015	Deshabilitación de restaurante		
			HU016	Habilitación de restaurante		
			HU017	Subir documentación de restaurante		

					<ul style="list-style-type: none">Definir campos necesarios para el registro de restaurantesPruebas con el usuario dueño	
		Rol – dueño Sistema Web – módulo menú	HU018	Registro de menú del restaurante	<ul style="list-style-type: none">Diseño de la interfaz para el registro de menús del restauranteDefinir métodos para el registro de menús del restauranteDefinir métodos para la modificación del menú de los restaurantesDefinir métodos para la eliminación del menú del restauranteDefinir campos necesarios para el registro de restauranteValidación de camposPruebas con el usuario dueño	25h
			HU019	Modificación de menú del restaurante		
			HU020	Deshabilitación de menú del restaurante		
			HU021	Habilitación de menú del restaurante		
			HU022	Eliminación de menú del restaurante		
		Rol – dueño Sistema Web – módulo promociones	HU023	Publicación de promociones	<ul style="list-style-type: none">Diseño de la interfaz para la publicación de promocionesDefinir métodos para la publicación de promocionesDefinir métodos para la modificación de promocionesDefinir métodos para la eliminación de promocionesPruebas con el usuario dueño	20h
			HU024	Deshabilitación de promociones		
			HU025	Habilitación de promociones		
			HU026	Eliminación de promociones		
		Rol – dueño Sistema Web – módulo afiliados	HU027	Visualización afiliados	<ul style="list-style-type: none">Diseño de la interfaz para la visualización de clientes afiliadosDefinir métodos para la visualización de afiliados pendientes	25h
			HU028	Aprobación de afiliados		

					<ul style="list-style-type: none"> Definir métodos para la aprobación de afiliaciones 	
SB003	Inicio de sesión del usuario cliente	Módulo – login Aplicación Móvil	HU029	Ingreso a la Aplicación Móvil	<ul style="list-style-type: none"> Definir los campos necesarios para el inicio de sesión Diseño para la interfaz para el inicio de sesión en la Aplicación Móvil Crear funciones para el inicio de sesión Validación de campos Pruebas con el usuario cliente, dueño 	25h
			HU030	Cambio de contraseña en la Aplicación Móvil	<ul style="list-style-type: none"> Definir métodos para el cambio de contraseña Envío de correo con el link para el cambio de contraseña 	
			HU031	Recuperación contraseña en la Aplicación Móvil	<ul style="list-style-type: none"> Definir métodos para la recuperación de contraseña Envío de correo con el link para la recuperación de contraseña 	
			HU032	Asignación de roles en la Aplicación Móvil	<ul style="list-style-type: none"> Definir los roles que tienen acceso a la Aplicación Móvil Definir los métodos para la asignación de roles correspondientes a la Aplicación Móvil 	
			HU033	Implementación de un módulo informativo	<ul style="list-style-type: none"> Diseño de la interfaz para la página informativa en la Aplicación Móvil 	

			HU034	Registro en la Aplicación Móvil	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para el registro de clientes • Definir métodos para el registro de clientes • Definir métodos para la modificación de clientes • Definir campos necesarios para el registro de cliente • Validación de campos • Pruebas con el usuario cliente 	
			HU035	Validación de correo en la Aplicación Móvil	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para la verificación de correos • Definir métodos para la verificación de correos 	
		Rol cliente – módulo listado Aplicación Móvil	HU036	Visualización restaurantes registrados	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para la visualización de restaurantes • Definir métodos para la visualización de restaurantes • Pruebas con el usuario cliente 	20h
			HU037	Búsqueda restaurantes registrados	<ul style="list-style-type: none"> • Definir métodos para la búsqueda de restaurantes • Definir campos para la búsqueda de restaurantes 	
			HU038	Visualización promociones vigentes	<ul style="list-style-type: none"> • Definir métodos para la visualización de promociones vigentes 	

SB004	Inicio de sesión del usuario dueño del restaurante – módulo Aplicación Móvil	Rol cliente – módulo restaurantes				
			HU039	Visualización de perfil del restaurante	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para el perfil del restaurante • Definir métodos para la visualización de rutas al restaurante • Definir métodos para la publicación de comentarios • Definir métodos para la afiliación al restaurante • Definir métodos para la reservación de mesas • Definir campos necesarios para la reservación • Pruebas con el usuario cliente • Validación de campos 	25h
			HU040	Visualización ruta hacia restaurante		
			HU041	Publicación comentario sobre el restaurante		
			HU042	Registro de reserva en la Aplicación Móvil		
			HU043	Registro de afiliación en la Aplicación Móvil		
		Módulo perfil Aplicación Móvil	HU044	Modificación de perfil en la Aplicación Móvil	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para el perfil del cliente • Definir métodos para la modificación del perfil del cliente • Validación de campos • Pruebas con el usuario cliente 	20h
SB004	Inicio de sesión del usuario dueño del restaurante – módulo Aplicación Móvil	Rol dueño – módulo menú Aplicación Móvil	HU045	Actualización de menú diario en la Aplicación Móvil	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para el módulo de menú • Definir métodos para el registro de menús • Definir métodos para la modificación de menús • Definir métodos para la eliminación de menús • Validación de campos 	20h
			HU046	Registro de menú diario en la Aplicación Móvil		
			HU047	Deshabilitación de menú diario en la Aplicación Móvil		

			HU048	Habilitación de menú diario en la Aplicación Móvil	<ul style="list-style-type: none"> Definir campos necesarios para la creación de menús Pruebas con el usuario dueño 	
			HU049	Eliminación de menú diario en la Aplicación Móvil		
		Rol dueño – módulo promociones Aplicación Móvil	HU050	Publicación de promociones en la Aplicación Móvil	<ul style="list-style-type: none"> Diseño de la interfaz para el módulo de promociones Definir métodos para la publicación de promociones Definir métodos para la modificación de promociones Definir métodos para la eliminación de promociones Validación de campos Pruebas con el usuario dueño 	20h
			HU051	Deshabilitación de promociones en la Aplicación Móvil		
			HU052	Habilitación de promociones en la Aplicación Móvil		
			HU053	Eliminación de promociones en la Aplicación Móvil		
		Rol dueño – módulo reservas Aplicación Móvil	HU054	Aprobación de reservas realizadas	<ul style="list-style-type: none"> Diseño de la interfaz para el módulo de reservas Definir métodos para la Aceptación de reservas Definir métodos para el rechazo de reservas Validación de campos Pruebas con el usuario dueño 	20h
			HU055	Rechazo de reserva realizadas		
		Rol dueño – módulo Afiliaciones	HU056	Aprobación de afiliaciones pendientes en la Aplicación Móvil	<ul style="list-style-type: none"> Diseño de la interfaz para el módulo de afiliaciones 	20h

5. Diseño de Interfaces

A continuación, desde la **Fig. 1** hasta la **Fig. 12**, se ilustran los prototipos que se han utilizado para el desarrollo del Sistema Web y desde la **Fig. 13** hasta la **Fig. 24**, se ilustran los prototipos que se han utilizado para el desarrollo de la Aplicación Móvil, destacando en cada una las principales funcionalidades con un diseño sumamente realista sin tanto código.

5.1. Sistema Web

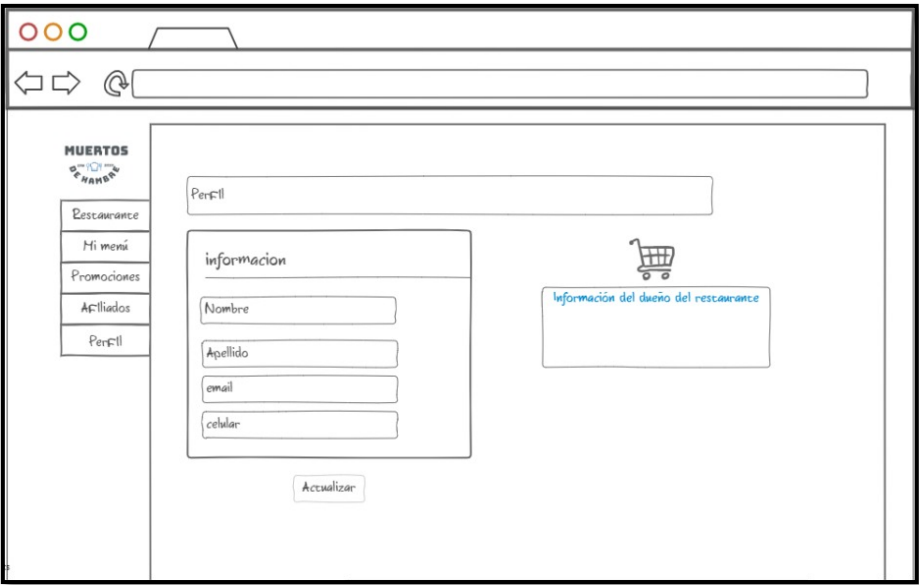


Fig. 1: Diseño de interfaz - Perfil dueño



Fig. 2: Diseño de interfaz – Afiliados activos



Fig. 3: Diseño de interfaz - No afiliados



Fig. 4: Diseño de interfaz - Promociones habilitadas



Fig. 5: Diseño de interfaz - Promociones deshabilitadas



Fig. 6: Diseño de interfaz - Menú desayunos



Fig. 7: Diseño de interfaz - Menú platos especiales

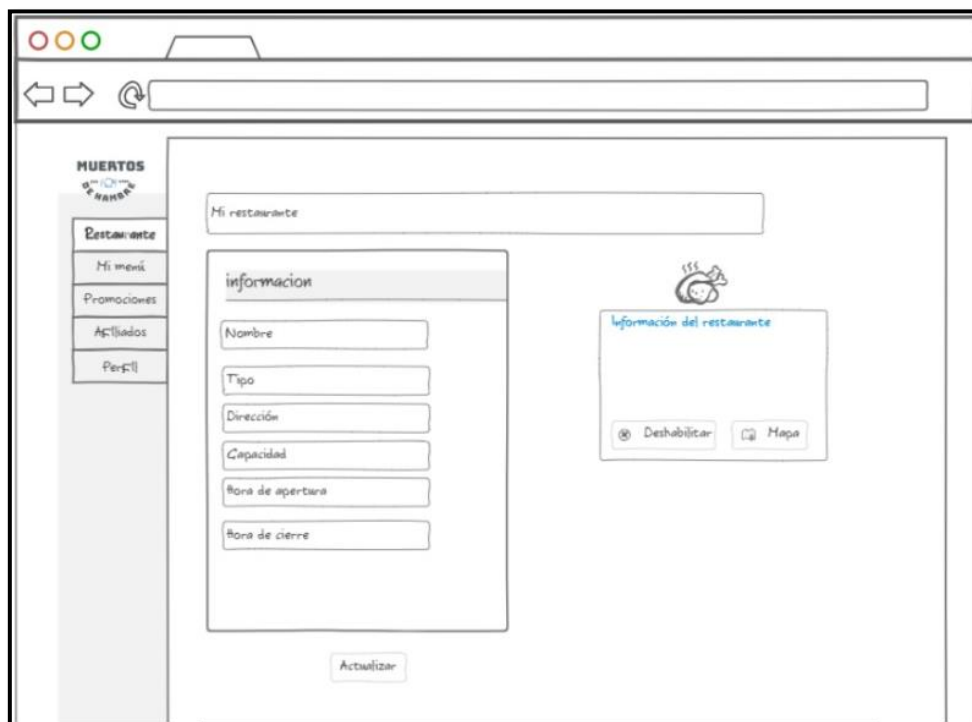


Fig. 8: Diseño de interfaz - Información restaurante

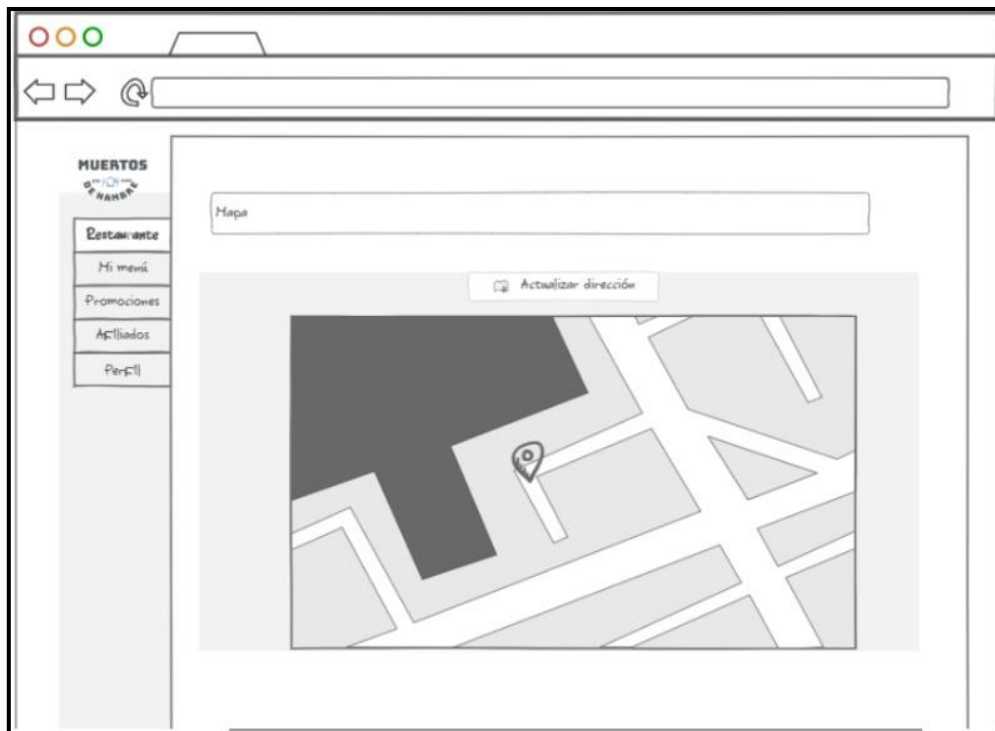


Fig. 9: Diseño de interfaz - Ubicación restaurante

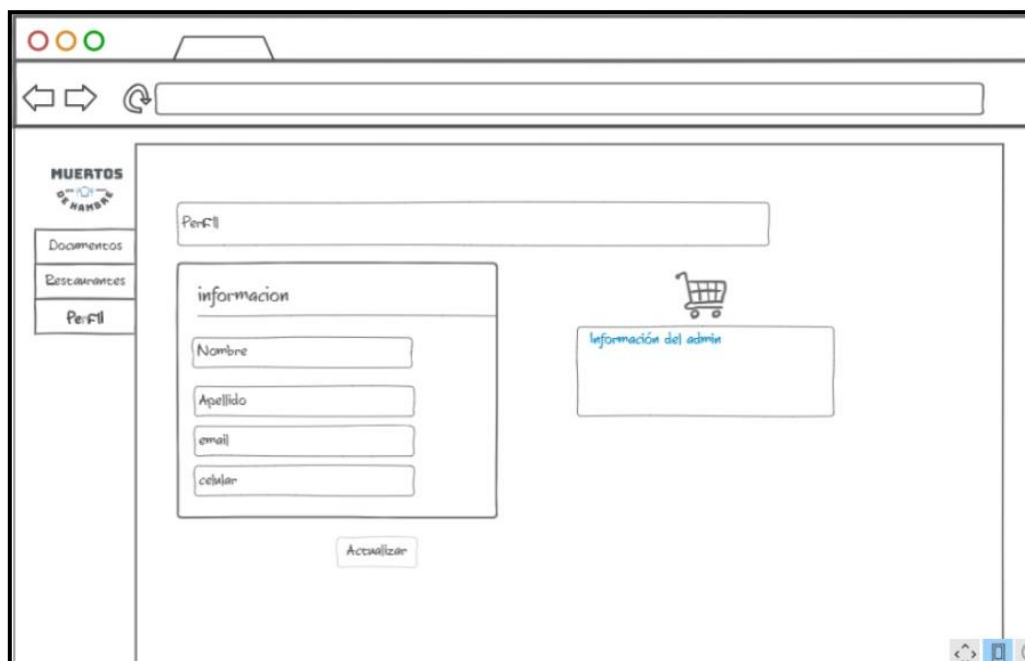


Fig. 10: Diseño de interfaz - Perfil administrador



Fig. 11: Diseño de interfaz - Aprobación restaurantes



Fig. 12: Diseño de interfaz - Aprobación documentos del restaurante

5.2. Aplicación Móvil



Fig. 13: Diseño de interfaz - Información

Muerto de hambre

Nombre:

Apellido:

Edad:

Contraseña:

Email:

Registrarse por:

Fig. 14: Diseño de interfaz - Ingreso Aplicación Móvil

Muerto de hambre

Nombre del restaurante

Menu del día

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
 adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
 incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
 Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
 exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex
 ea commodo consequat. Duis aute irure
 dolor in reprehenderit in voluptate velit
 esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.
 Excepteur sint occaecat cupidatat non

Fig. 15: Diseño de interfaz - Información restaurante



Fig. 16: Diseño de interfaz - Perfil



Fig. 17: Diseño de interfaz - Restaurantes afiliados



Fig. 18: Diseño de interfaz - Calificar restaurantes



Fig. 19: Diseño de interfaz - Realizar sugerencias



Fig. 20: Diseño de interfaz - Realizar reservas



Fig. 21: Diseño de interfaz - Perfil restaurante



Fig. 22: Diseño de interfaz - Menú diario

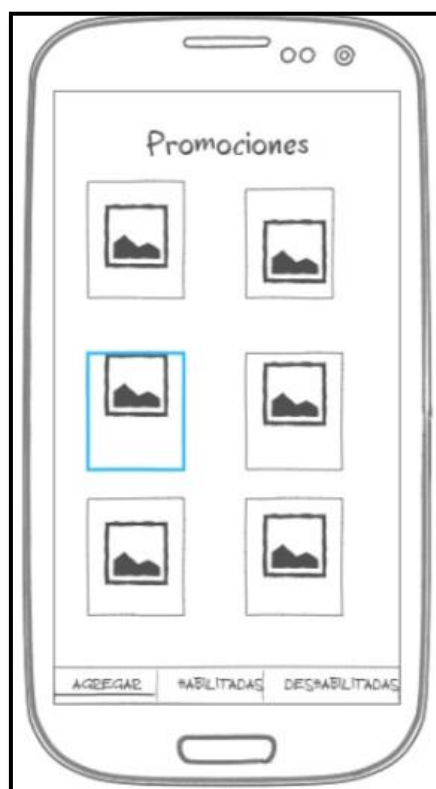


Fig. 23: Diseño de interfaz - Promociones

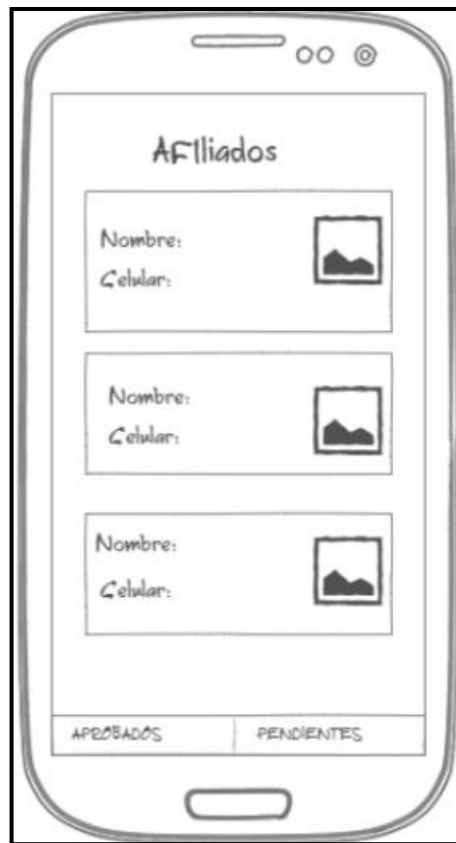
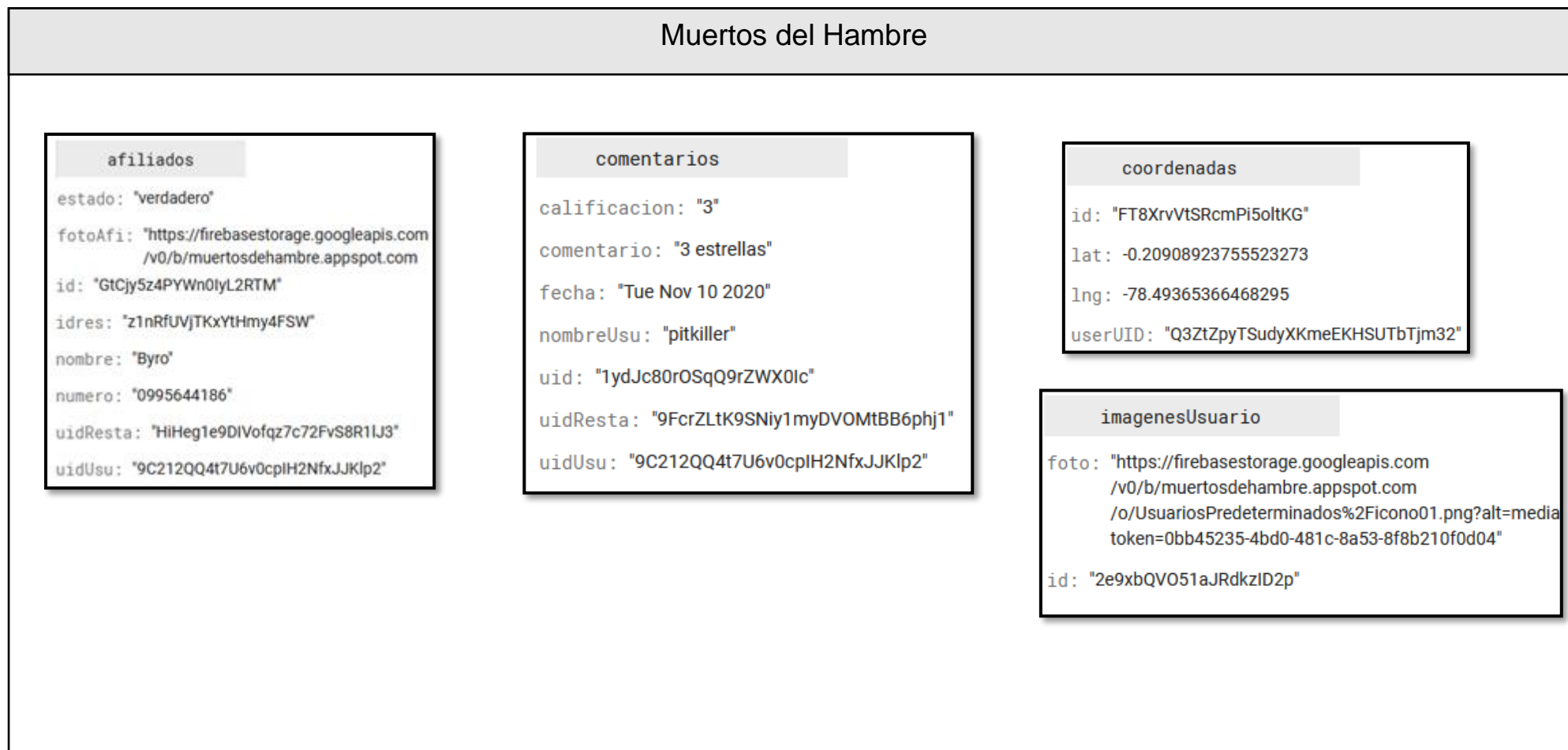


Fig. 24: Diseño de interfaz - Afiliados

6. Diseño de la Base de Datos

La **Fig. 25**, ilustra el diseño de la Base de Datos, utilizada para el desarrollo de los sistemas propuestos destacando que al ser una Base de Datos no relacional (NoSQL), no se permiten generar diagramas entidad-relación, ya que en lugar de tablas y propiedades; se usa colecciones y documentos respectivamente



perfiles

aux: 1
calificacion: 5
capacidadRestaurante: "99"
direccionRestaurante: "Av. 6 de diciembre"
documentoRes: "https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/muertosdehambre.appspot.com/
estado: "verdadero"
estadoDocumento: "documento Aprobado"
fileRef: "imagenes/b724b77c634bfafc5b6847371e4d4099.jpg"
fileRefDoc: "documentos/D_NQ_NP_817519-MEC41464623493_042020-C.jpg"
horaApertura: "08:00"
horaCierre: "16:00"
id: "2j54lgqd8Ai1HNiecu79"
imagenRes: "https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/muertosdehambre.appspot.com/
nombreRestaurante: "El fogon del pollo"
promedio: 5
resVerificado: "Aprobado"
socialF: "El fogon del negro 2020"
socialG: ""
tipoRestaurante: "Restaurante"
userID: "RwdUPDMV5SdtKfLcU0iwBQX2CHN2"

platoDesayuno

detalleDesayuno: "arroz con mariscos"
estado: "Activo"
id: "gio7Q2JB7TmzegiwiChI"
ingredientes
▼ 0
ingrediente: "arroz"
▼ 1
ingrediente: "mariscos"
platoDesayuno: "desayuno costeño"
precioDesayuno: "10.50"
userID: "9FcrZLtK9SNiy1myDVOMtBB6phj1"

platoAlmuerzo

entradaAlmuerzo: "uju!!!"
estado: "Activo"
id: "LPSPw5Ylyg7Wm98VvWZQ"
jugoAlmuerzo: "esta"
precioAlmuerzo: "2.4"
segundoAlmuerzo: "alfin"
tipoAlmuerzo: "Especial"
userID: "RwdUPDMV5SdtKfLcU0iwBQX2CHN2"

platoEspecial

estado: "Activo"
id: "I2bTHf33LPwsSo04meR3"
ingredientes
▼ 0
ingrediente: "Arroz"
▼ 1
ingrediente: "Pan"
platoEspecial: "Churrascos"
precioEspecial: "19.99"
userID: "HiHeg1e9DIVofqz7c72FvS8R1IJ3"

quejas

estado: "falso"

fotoResta: "https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/muertosdehambre.appspot.com/"

fotoUsu: "https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/muertosdehambre.appspot.com/"

id: "XoGNrhD1gMr9zqB0WlBA"

motivo: "Comida fría "

nombre: "Byro"

nombreResta: "Pollos de la TRI"

numero: "0995644186"

rechazo: "Motivo prueba"

tipo: "Queja"

uidResta: "HiHeg1e9DIVofqz7c72FvS8R1IJ3"

uidUsu: "9C212QQ4t7U6v0cpiH2NfxJJklp2"

reservas

estado: "Rechazado"

foto: "https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/muertosdehambre.appspot.com/"

mesas: "5"

motivo: "No hay mesas"

nombre: "pit"

numero: "0995644186"

tiempo: "40"

uid: "76cHJERPdHCTtL3QHWhH"

uidResta: "HiHeg1e9DIVofqz7c72FvS8R1IJ3"

uidUsu: "9C212QQ4t7U6v0cpiH2NfxJJklp2"

promociones

estado: "verdadero"

fileRef: "imagenesPromo/getIstd-property-photo.jpg"

fotosPromocion: "https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/muertosdehambre.appspot.com/"

id: "73ilwTE6gXN6f4l3VC8j"

userID: "xv4OKidd3qgL1gR6mGB0lKEUjoB2"

usuarios

apellido: "Loarte"

email: "byron.loarteb@epn.edu.ec"

foto: "https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/muertosdehambre.appspot.com/"

nombre: "Byron"

numero: "0995644186"

roles: "dueño"

uid: "HiHeg1e9DIVofqz7c72FvS8R1IJ3"

Fig. 25: Diseño de la Base de Datos

7. Pruebas de carga

A continuación, desde la **Fig. 26** hasta la **Fig. 27**, ilustran las imágenes de las pruebas de carga que se han realizado al Sistema Web.

7.1. Sistema Web

Prueba 2

Para la segunda prueba se ejecuta el comando “**ab -c 500 -n 10 http://localhost:4200/**” desde una terminal de Windows, poniendo a prueba de esta manera al Sistema Web con 500 peticiones de manera concurrente.

```
Server Software:
Server Hostname:      localhost
Server Port:          4200

Document Path:        /
Document Length:      3369 bytes

Concurrency Level:     10
Time taken for tests:   3.480 seconds
Complete requests:     500
Failed requests:        0
Total transferred:     1813000 bytes
HTML transferred:      1684500 bytes
Requests per second:   143.67 [#/sec] (mean)
Time per request:      69.602 [ms] (mean)
Time per request:      6.960 [ms] (mean, across all concurrent requests)
Transfer rate:         508.75 [Kbytes/sec] received

Connection Times (ms)
  min  mean[+/-sd] median  max
Connect:    0    0  0.4      0    1
Processing:  3   29 25.1     24   134
Waiting:    2   23 22.8     14   129
Total:       3   29 25.1     24   134

Percentage of the requests served within a certain time (ms)
 50%    24
 66%    33
 75%    40
 80%    45
 90%    62
 95%    88
 98%    97
 99%   133
100%   134 (longest request)

C:\Apache24\bin>
```

Fig. 26: Prueba de carga N°2 - 500 peticiones

La **Fig. 26** ilustra que las 500 peticiones recurrentes, presenta 0 requerimientos fallidos lo cual indica que cada una de las peticiones se han ejecutado de manera exitosa con un tiempo promedio de 69.60 milisegundos en donde cada una tuvo una respuesta de 6.96 milisegundos.

Prueba 3

Para la segunda prueba se ejecuta el comando “**ab -c 500 -n 10 http://localhost:4200/**” desde una terminal de Windows, poniendo a prueba de esta manera al Sistema Web con 1000 peticiones de manera concurrente.

```

Server Software:
Server Hostname:      localhost
Server Port:          4200

Document Path:        /
Document Length:      3369 bytes

Concurrency Level:     10
Time taken for tests:  5.244 seconds
Complete requests:     1000
Failed requests:        0
Total transferred:     3626000 bytes
HTML transferred:      3369000 bytes
Requests per second:   190.71 [#/sec] (mean)
Time per request:      52.436 [ms] (mean)
Time per request:      5.244 [ms] (mean, across all concurrent requests)
Transfer rate:         675.31 [Kbytes/sec] received

Connection Times (ms)
  min  mean[+/-sd] median   max
Connect:    0    0  0.5      0     1
Processing:  2   32 29.7     22   158
Waiting:    1   24 26.5     13   153
Total:      2   32 29.7     22   158

Percentage of the requests served within a certain time (ms)
 50%    22
 66%    32
 75%    42
 80%    50
 90%    80
 95%    99
 98%   116
 99%   134
100%   158 (longest request)

C:\Apache24\bin>

```

Fig. 27: Prueba de carga N°3 - 1000 peticiones

La **Fig. 27** ilustra que las 1000 peticiones recurrentes, presenta 0 requerimientos fallidos lo cual indica que cada una de las peticiones se han ejecutado de manera exitosa con un tiempo promedio de 52.43 milisegundos en donde cada una tuvo una respuesta de 5.24 milisegundos.

8. Pruebas de compatibilidad

8.1. Sistema Web

A continuación, desde la **Fig. 28** hasta la **Fig. 30**, ilustran las imágenes de las pruebas de compatibilidad que se han realizado al Sistema Web en los navegadores, *Microsoft Edge*, *Google Chrome* y *Mozilla Firefox*.

Microsoft Edge

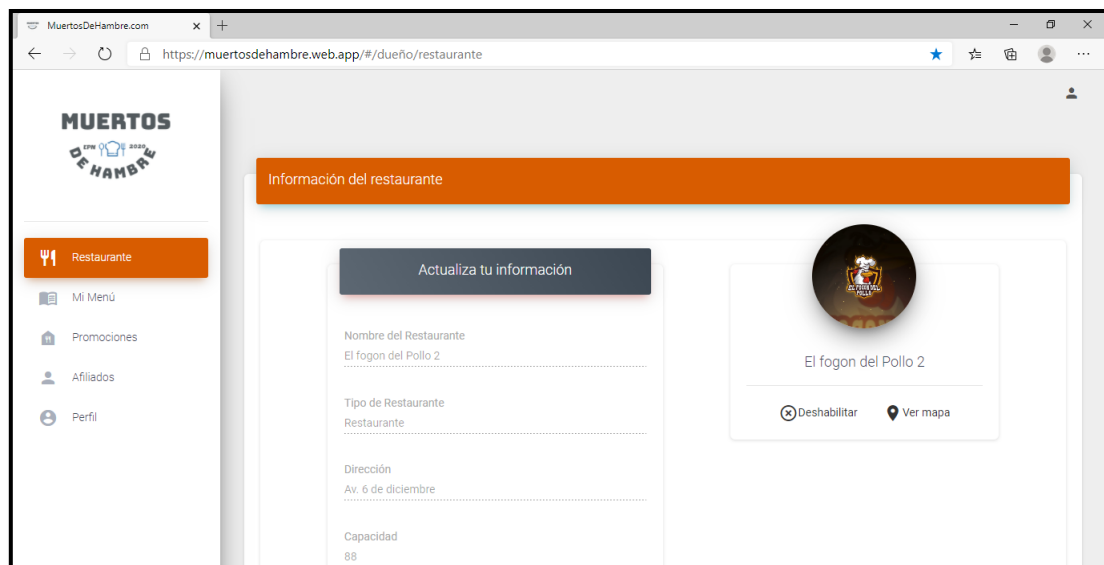


Fig. 28: Prueba de compatibilidad – Navegador *Microsoft Edge*

Google Chrome

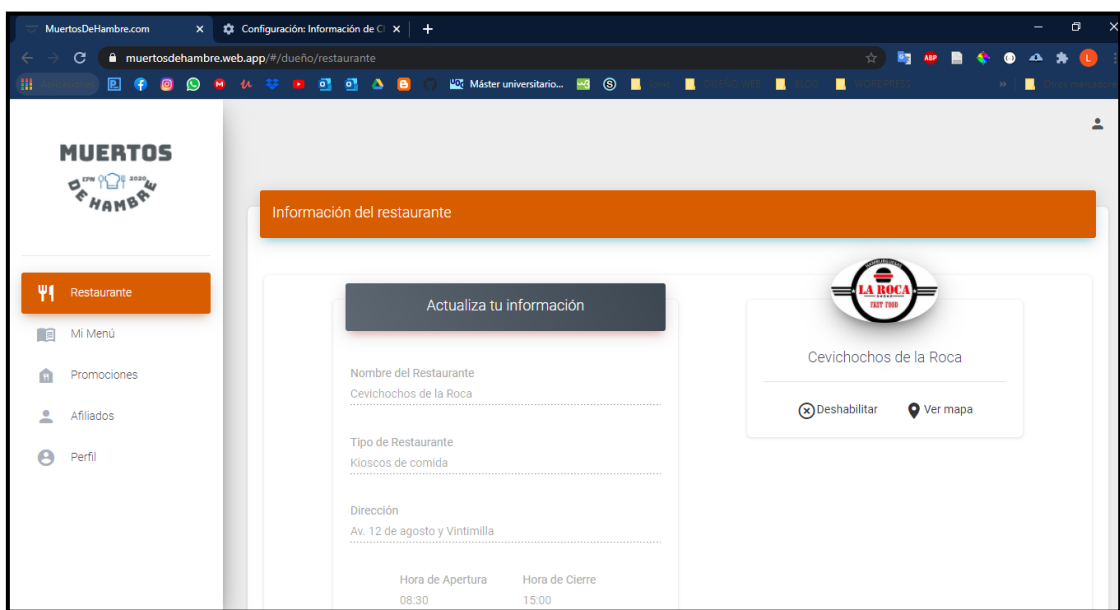


Fig. 29: Prueba de compatibilidad – Navegador *Google Chrome*

Firefox

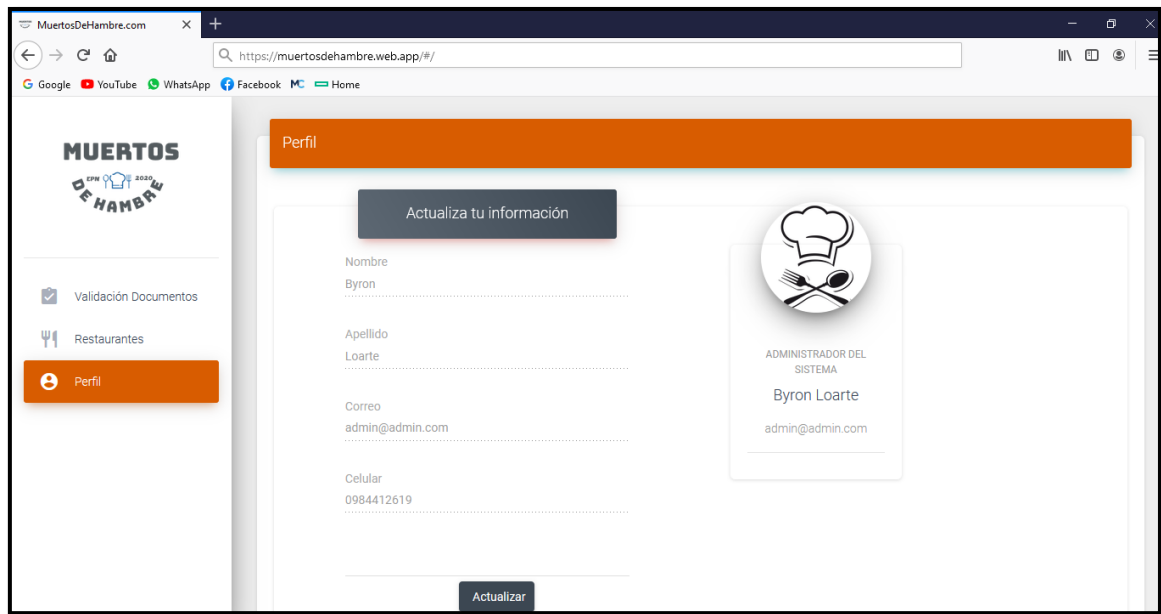


Fig. 30: Prueba de compatibilidad – Navegador Firefox

8.2. Aplicación Móvil

Para la verificación de las pruebas de compatibilidad en la Aplicación Móvil se ha instalado y ejecutado la APK en dos dispositivos diferentes siendo el primero un Samsung *Galaxy J5 Pro* con Android 9, el segundo un *Xiaomi Redmi Note 7* con Android 10, y por último en *Ionic Test Lab*. No obstante, los resultados de dichas pruebas se ilustran desde la **Fig. 31** hasta la **Fig. 45** respectivamente.

Samsung Galaxy J5 Pro



Fig. 31: Prueba de compatibilidad – Inicio - Samsung Galaxy J5 Pro



Fig. 32: Prueba de compatibilidad – Login - Samsung Galaxy J5 Pro



Fig. 33: Prueba de compatibilidad – Restaurantes afiliados - Samsung Galaxy J5 Pro

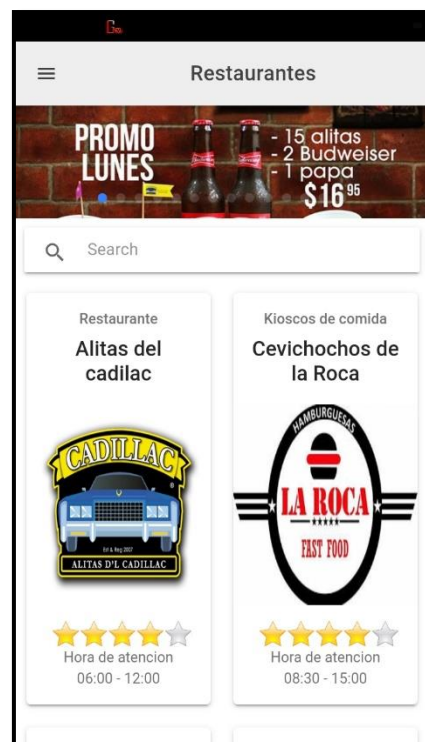


Fig. 34: Prueba de compatibilidad – Listado de restaurantes y promociones - Samsung Galaxy J5 Pro

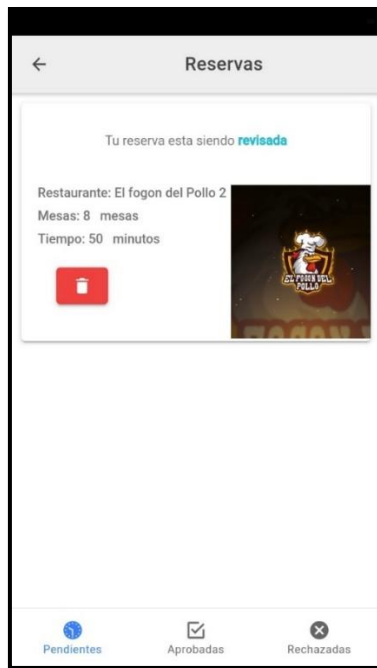


Fig. 35: Prueba de compatibilidad – Reservas - Samsung Galaxy J5 Pro

Xiaomi Redmi Note 7



Fig. 36: Prueba de compatibilidad - Inicio - Xiaomi Redmi Note 7



Fig. 37: Prueba de compatibilidad - Login - Xiaomi Redmi Note 7

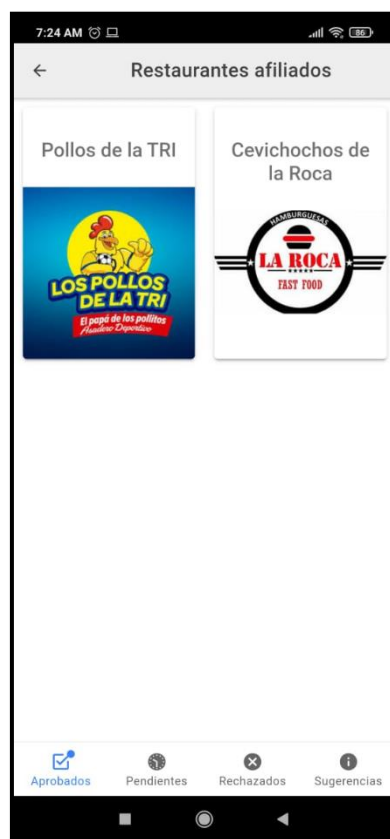


Fig. 38: Prueba de compatibilidad - Restaurantes afiliados - Xiaomi Redmi Note 7

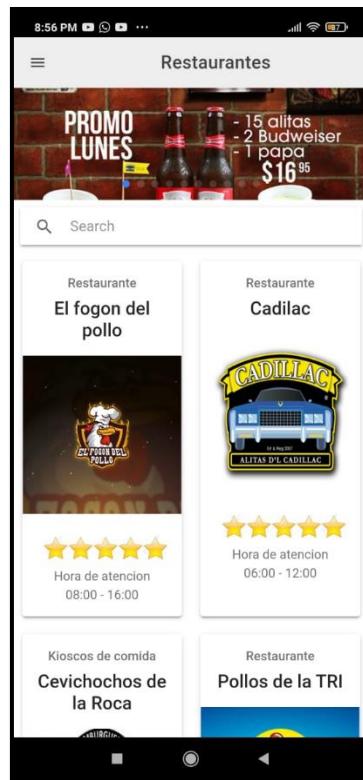


Fig. 39: Prueba de compatibilidad - Listado de restaurantes y promociones – Xiaomi Redmi Note 7

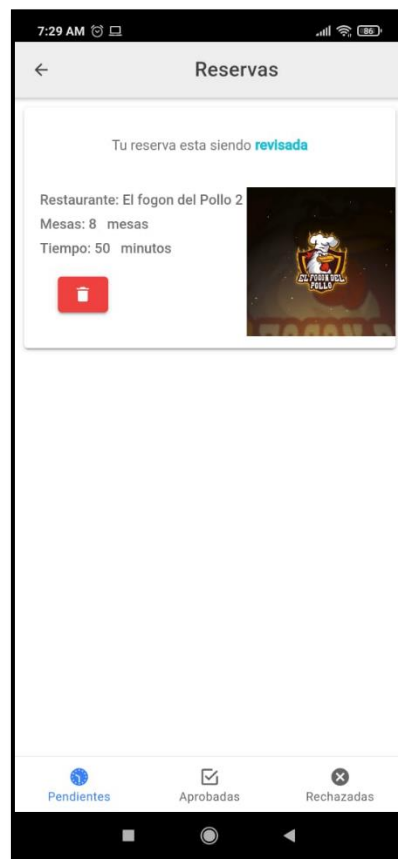


Fig. 40: Prueba de compatibilidad - Reservas - Xiaomi Redmi Note 7



Fig. 41: Prueba de compatibilidad - Inicio – *Ionic Test Lab*



Fig. 42: Prueba de compatibilidad - Login - *Ionic Test Lab*

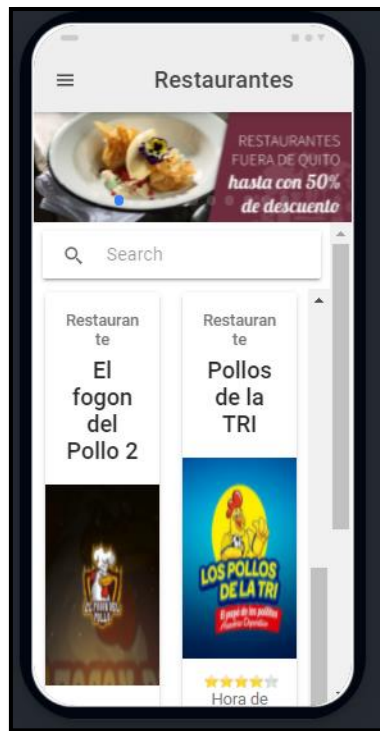


Fig. 43: Prueba de compatibilidad – Listado de restaurantes - *Ionic Test Lab*

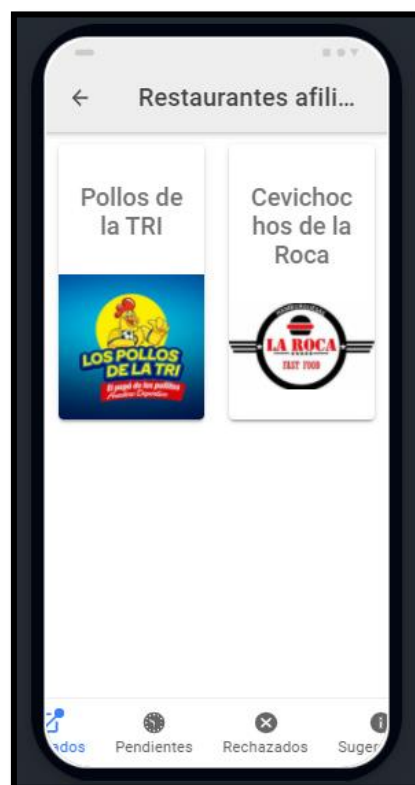


Fig. 44: Prueba de compatibilidad – Restaurantes Afiliados - *Ionic Test Lab*

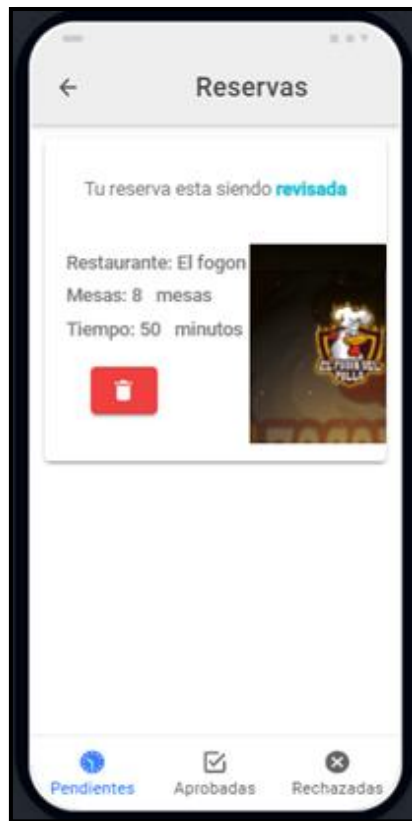


Fig. 45: Prueba de compatibilidad – Reservas - Ionic Test Lab

9. Pruebas de aceptación

A continuación, se presentan los resultados de las 55 pruebas que se han ejecutado, las cuales 25 pertenecen al Sistema Web que van desde la **TABLA LXII.** hasta la **TABLA LXXXVI.** Mientras que las 30 restantes pertenecen a la Aplicación Móvil, que van desde la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** hasta la **TABLA CXV.**

9.1. Sistema Web

TABLA LXII: Prueba de aceptación – Cambio de contraseña en el Sistema Web

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA002
Identificador Historia de Usuario : HU002
Nombre para prueba de aceptación: Cambio de contraseña en el Sistema Web.
Descripción: El usuario puede cambiar su contraseña sin la necesidad de un intermediario
Pasos de ejecución: Ir o digitar la URL del Sistema Web en el navegador. Dar clic en ¿Olvidaste tu contraseña? Dar clic en cambiar contraseña

<p>Digitar su correo</p> <p>Hacer clic en enviar correo</p>
<p>Resultado deseado:</p> <p>El Sistema Web permite cambiar de contraseña.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA LXIII: Prueba de aceptación – Recuperación de contraseña en el Sistema Web

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA003
Identificador Historia de Usuario : HU003
Nombre para prueba de aceptación: Recuperación contraseña en el Sistema Web
<p>Descripción:</p> <p>El usuario puede recuperar su contraseña sin la necesidad de un intermediario</p>
<p>Pasos de ejecución:</p> <p>Ir o digitar la URL del Sistema Web en el navegador.</p> <p>Dar clic en ¿Olvidaste tu contraseña?</p> <p>Digitar su correo</p> <p>Hacer clic en enviar correo</p>
<p>Resultado deseado:</p> <p>El Sistema Web permite recuperar la contraseña.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA LXIV: Prueba de aceptación – Asignación de roles en el Sistema Web

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA004
Identificador Historia de Usuario : HU004
Nombre para prueba de aceptación: Asignación de roles en el Sistema Web
<p>Descripción: Los usuarios que se registren a través del Sistema Web automáticamente tienen asignado el rol de dueño.</p>
Pasos de ejecución:

<p>Ir o digitar la URL del Sistema Web en el navegador.</p> <p>Dar clic en ¿Aún no tienes una cuenta?</p> <p>Digitar sus datos (nombre, apellido, teléfono, correo, contraseña)</p> <p>Hacer clic en crear cuenta</p>
<p>Resultado deseado:</p> <p>El Sistema Web asigna el rol Dueño al nuevo usuario.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA LXV: Prueba de aceptación – Cerrar sesión en el Sistema Web

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA005
Identificador Historia de Usuario : HU006
Nombre para prueba de aceptación: Cerrar sesión en el Sistema Web
Descripción: El usuario dueño o administrador puede salir del Sistema Web
<p>Pasos de ejecución:</p> <p>Iniciar sesión en el Sistema Web</p> <p>Dar clic en el icono superior derecho</p> <p>Hacer clic en cerrar sesión</p>
<p>Resultado deseado:</p> <p>El Sistema Web permite cerrar sesión al usuario dueño o administrador.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA LXVI: Prueba de aceptación – Aprobación de nuevos restaurantes

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA006
Identificador Historia de Usuario : HU007
Nombre para prueba de aceptación: Aprobación de nuevos restaurantes
Descripción: El usuario administrador puede aprobar el restaurante una vez que se haya revisado el documento y validado la existencia del mismo.
<p>Pasos de ejecución:</p> <p>Iniciar sesión en el Sistema Web</p>

<p>Seleccionar el módulo “Restaurantes”</p> <p>Ubicar el restaurante que se va aprobar</p> <p>Dar clic en el ícono de editar y seleccionar la opción “Aprobado”</p>
<p>Resultado deseado:</p> <p>El Sistema Web permite aprobar un restaurante al usuario administrador.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA LXVII: Prueba de aceptación – Aprobación de documento de validación de nuevo restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA007
Identificador Historia de Usuario : HU008
Nombre para prueba de aceptación: Aprobación de documento de validación de nuevo restaurante
Descripción: El usuario administrador puede verificar el documento subido por el dueño del restaurante y aprobarlo.
<p>Pasos de ejecución:</p> <p>Iniciar sesión en el Sistema Web</p> <p>Seleccionar el módulo “Validación documentos”</p> <p>Ubicar el restaurante que se va revisar</p> <p>Descargar el documento</p> <p>Dar clic en el ícono de editar y seleccionar la opción “Aprobado”</p>
<p>Resultado deseado:</p> <p>El Sistema Web permite aprobar el documento del dueño del restaurante al usuario administrador.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA LXVIII: Prueba de aceptación – Rechazo de documento de validación de nuevo restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN

Identificador (ID): PA008
Identificador Historia de Usuario : HU009
Nombre para prueba de aceptación: Rechazo de documento de validación de nuevo restaurante
Descripción: El usuario administrador puede verificar el documento subido por el dueño del restaurante y rechazarlo.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Seleccionar el módulo “Validación documentos” Ubicar el restaurante que se va revisar Descargar el documento Dar clic en el ícono de editar y seleccionar la opción “Rechazado”
Resultado deseado: El Sistema Web permite rechazar el documento del dueño del restaurante al usuario administrador.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXIX: Prueba de aceptación – Registro dueño del restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA009
Identificador Historia de Usuario : HU010
Nombre para prueba de aceptación: Registro dueño del restaurante
Descripción: El dueño del restaurante puede registrarse en el sistema ingresando todos sus datos correspondientes como: nombre, número correo, etc.
Pasos de ejecución: Ir o digitar la URL del Sistema Web en el navegador. Dar clic en ¿Aún no tienes una cuenta? Digitar sus datos (nombre, apellido, teléfono, correo, contraseña) Hacer clic en crear cuenta
Resultado deseado: El Sistema Web permite crear la cuenta con los datos del dueño del restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXX: Prueba de aceptación – Verificación de correo rol dueño del restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA010
Identificador Historia de Usuario : HU011
Nombre para prueba de aceptación: Verificacion de correo rol dueño del restaurante
Descripción: El dueño del restaurante debe verificar que el correo que ingreso es válido.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Revisar la bandeja de entrada Validar el correo por medio del correo enviado
Resultado deseado: El Sistema Web permite validar el correo electrónico del usuario dueño antes de poder llenar los datos del restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXXI: Prueba de aceptación – Modificación de información del dueño del restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA011
Identificador Historia de Usuario : HU012
Nombre para prueba de aceptación: Modificación de informacion del dueño del restaurante
Descripción: El dueño del restaurante puede modificar su informacion
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Dar clic en Actualizar en el módulo perfil Cambiar los datos Hacer clic en Aceptar
Resultado deseado: El Sistema Web permite modificar la información del dueño del restaurante.
Evaluación de la prueba:

Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXXII: Prueba de aceptación – Registro de restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA012
Identificador Historia de Usuario : HU013
Nombre para prueba de aceptación: Registro de restaurante
Descripción: El dueño de un restaurante puede registrar su restaurante en el sistema ingresando los datos correspondientes como: nombre, horario, menu, etc.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Dar clic en “agregar información del restaurante” en el módulo “Restaurante” Llenar los datos (nombre del restaurante, tipo, horario, capacidad, etc) Hacer clic en Aceptar
Resultado deseado: El Sistema Web permite agregar información del restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXXIII: Prueba de aceptación –Actualización de restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA013
Identificador Historia de Usuario : HU014
Nombre para prueba de aceptación: Actualización de restaurante
Descripción: El dueño de un restaurante puede actualizar la informacion del restaurante.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Dar clic en “Actualizar” en el módulo “Restaurante” Actualizar la información (nombre del restaurante, tipo, horario, capacidad, etc) Hacer clic en Aceptar
Resultado deseado: El Sistema Web permite actualizar la información del restaurante.

Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%
--

TABLA LXXIV: Prueba de aceptación – Deshabilitación restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA014
Identificador Historia de Usuario : HU015
Nombre para prueba de aceptación: Deshabilitación restaurante
Descripción: El dueño de un restaurante puede deshabilitar temporalmete su restaurante sin la necesidad de eliminarlo.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Dar clic en “Deshabilitar” en el módulo “Restaurante” Confirmar acción Hacer clic en Si
Resultado deseado: El Sistema Web permite deshabilitar el restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXXV: Prueba de aceptación –Habilitación de restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA015
Identificador Historia de Usuario : HU016
Nombre para prueba de aceptación: Habilitación de restaurante
Descripción: El dueño de un restaurante puede habilitar temporalmete su restaurante sin la necesidad de eliminarlo.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Dar clic en “Habilitar” en el módulo “Restaurante” Confirmar acción Hacer clic en Si
Resultado deseado:

El Sistema Web permite habilitar el restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXXVI: Prueba de aceptación – Subir documentación de restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA016
Identificador Historia de Usuario : HU017
Nombre para prueba de aceptación: Subir documentación de restaurante
Descripción: El dueño del restaurante debe subir un documento en el cual respalde al restaurante que quiere registrar.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Crear el restaurante Agregar la ubicación en el mapa Subir documento Confirmar acción Hacer clic en Si
Resultado deseado: El Sistema Web permite subir el documento al dueño del restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXXVII: Prueba de aceptación – Registro de menú del restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA017

Identificador Historia de Usuario : HU018
Nombre para prueba de aceptación: Registro de menú del restaurante
Descripción: El dueño de un restaurante puede ingresar el menú que ofrecerá su restaurante en el sistema.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Ir al módulo “Mi menú” Agregar información del menú (desayuno, almuerzo, plato especial) Hacer clic en aceptar
Resultado deseado: El Sistema Web permite agregar información del menú del restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXXVIII: Prueba de aceptación – Modificación de menú del restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA018
Identificador Historia de Usuario : HU019
Nombre para prueba de aceptación: Modificación de menú del restaurante
Descripción: El dueño de un restaurante puede editar el menú existente en el restaurante
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Ir al módulo “Mi menú” Hacer clic en “Editar” Escoger un menú Editar información del menú (desayuno, almuerzo, plato especial) Confirmar acción Hacer clic en aceptar
Resultado deseado: El Sistema Web permite editar la información del menú del restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXXIX: Prueba de aceptación – Deshabilitación de menú del restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA019
Identificador Historia de Usuario : HU020
Nombre para prueba de aceptación: Deshabilitación de menú del restaurante
Descripción: El dueño de un restaurante puede ocultar un menu existente del restaurante sin la necesidad de eliminarlo
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Ir al módulo “Mi menú” Hacer clic en “Editar” Escoger un menú Cambiar el estado a “Desactivado” Confirmar acción Hacer clic en aceptar
Resultado deseado: El Sistema Web permite deshabilitar el menú del restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXXX: Prueba de aceptación – Habilitación de menú del restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA020
Identificador Historia de Usuario : HU021
Nombre para prueba de aceptación: habilitación de menú del restaurante
Descripción: El dueño de un restaurante puede volver a mostrar un menú que haya sido deshabilitado previamente
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Ir al módulo “Mi menú” Hacer clic en “Editar” Escoger un menú Cambiar el estado a “Activo”

Confirmar acción Hacer clic en aceptar
Resultado deseado: El Sistema Web permite habilitar el menú del restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXXXI: Prueba de aceptación – Eliminación de menú del restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA021
Identificador Historia de Usuario : HU022
Nombre para prueba de aceptación: Eliminación de menú del restaurante
Descripción: El dueño de un restaurante puede eliminar un menú existente en su restaurante.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Ir al módulo “Mi menú” Hacer clic en “Editar” Escoger un menú Hacer clic en el icono eliminar Confirmar acción Hacer clic en aceptar
Resultado deseado: El Sistema Web permite eliminar el menú del restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXXXII: Prueba de aceptación – Publicación de promociones

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA022
Identificador Historia de Usuario : HU023
Nombre para prueba de aceptación: Publicación de promociones

Descripción: El dueño puede publicar promociones que su restaurante desee ofrecer.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Ir al módulo “Promociones” Hacer clic en “Agregar” Escoger una imagen del equipo Confirmar acción Hacer clic en aceptar
Resultado deseado: El Sistema Web permite agregar promociones del restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXXXIII: Prueba de aceptación – Deshabilitación de promociones

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA023
Identificador Historia de Usuario : HU024
Nombre para prueba de aceptación: Deshabilitación de promociones
Descripción: El dueño puede deshabilitar promociones existentes de su restaurante.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Ir al módulo “Promociones” Hacer clic en la opción “Deshabilitar” que está sobre la promoción Confirmar acción Hacer clic en aceptar
Resultado deseado: El Sistema Web permite deshabilitar promociones del restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXXXIV: Prueba de aceptación –Habilitación de promociones

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA024
Identificador Historia de Usuario : HU025
Nombre para prueba de aceptación: Habilitación de promociones
Descripción: El dueño puede volver a habilitar promociones que estan deshabilitadas en el restaurante.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Ir al módulo “Promociones” Hacer clic en la opción “habilitar” que está sobre la promoción Confirmar acción Hacer clic en aceptar
Resultado deseado: El Sistema Web permite habilitar promociones del restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXXXV: Prueba de aceptación –Eliminación de promociones

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA025
Identificador Historia de Usuario : HU026
Nombre para prueba de aceptación: Eliminación de promociones
Descripción: El dueño puede eliminar promociones que su restaurante este ofreciendo
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Ir al módulo “Promociones” Hacer clic en la opción “Eliminar” que está sobre la promoción Confirmar acción Hacer clic en aceptar
Resultado deseado: El Sistema Web permite eliminar promociones del restaurante.

Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%
--

TABLA LXXXVI: Prueba de aceptación – Visualización de afiliados

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA026
Identificador Historia de Usuario : HU027
Nombre para prueba de aceptación: Visualización de afiliados
Descripción: El dueño puede visualizar todos los usuarios que realizan una petición de afiliación
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en el Sistema Web Ir al módulo “Afiliados” Hacer clic en la opción “Usuarios pendientes” Dar clic en el botón “Afiliar” Confirmar acción Hacer clic en aceptar
Resultado deseado: El Sistema Web permite ver y afiliar usuarios que realizaron la petición de afiliarse desde la Aplicación Móvil.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

9.2. Aplicación Móvil

TABLA LXXXVII: Prueba de aceptación – Cambio de contraseña en la Aplicación Móvil

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA028
Identificador Historia de Usuario : HU030
Nombre para prueba de aceptación: Cambio de contraseña en la Aplicación Móvil
Descripción: El usuario puede cambiar su contraseña sin la necesidad de un intermediario.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Mi perfil” Clic en el botón “Editar perfil” Agregar email en la opción “cambio de contraseña” Acceder al email y seguir los pasos
Resultado deseado: La Aplicación Móvil permite al usuario cambiar la contraseña sin la necesidad de un intermediario.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA LXXXVIII: Prueba de aceptación – Recuperación contraseña en la Aplicación Móvil

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA029
Identificador Historia de Usuario : HU031
Nombre para prueba de aceptación: Recuperación contraseña en la Aplicación Móvil
Descripción: El usuario puede recuperar su contraseña si se olvidó la que registró en el sistema.
Pasos de ejecución: Abrir la Aplicación Móvil Ir a la pantalla de inicio de sesión Clic en la opción “¿Olvidaste tu contraseña?” Ingresar el email Acceder al email y seguir los pasos

<p>Resultado deseado:</p> <p>La Aplicación Móvil permite al usuario recuperar la contraseña ingresando su correo electrónico.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA LXXXIX: Prueba de aceptación – Asignación de roles en la Aplicación Móvil

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA030
Identificador Historia de Usuario : HU032
Nombre para prueba de aceptación: Asignación de roles en la Aplicación Móvil
Descripción: Los usuarios que se registren a través de la Aplicación Móvil automáticamente tienen el rol de cliente, mientras los dueños mantienen su rol.
<p>Pasos de ejecución:</p> <p>Abrir la Aplicación Móvil</p> <p>Ir a la pantalla de inicio de sesión</p> <p>Registrar datos en la Aplicación Móvil</p> <p>Acceder al sistema</p> <p>Mostrar información y menús dependiendo el rol del usuario</p>
<p>Resultado deseado:</p> <p>La Aplicación Móvil permite el registro del usuario y acceder al sistema con el rol “cliente”, si es un dueño del restaurante previamente registrado accede con el rol “dueño”.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA XC: Prueba de aceptación – Registro en la aplicación

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA031
Identificador Historia de Usuario : HU034
Nombre para prueba de aceptación: Registro en la aplicación
Descripción: El cliente puede registrarse en la aplicación ingresando los datos correspondientes como: nombre, número, correo, etc.
Pasos de ejecución:

<p>Abrir la Aplicación Móvil</p> <p>Ir a la pantalla de inicio de sesión</p> <p>Clic en el botón “Regístrate”</p> <p>Ingresar datos personales en la Aplicación Móvil</p> <p>Dar clic en el botón “Regístrate” una vez llenado todos los datos</p>
<p>Resultado deseado:</p> <p>La Aplicación Móvil permite el registro del usuario.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA XCI: Prueba de aceptación – Validación de correo en la Aplicación Móvil

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA032
Identificador Historia de Usuario : HU035
Nombre para prueba de aceptación: Validación de correo en la Aplicación Móvil
Descripción: Una vez el usuario se ha registrado en la aplicación debe validar el correo que ha ingresado.
<p>Pasos de ejecución:</p> <p>Abrir la Aplicación Móvil</p> <p>Ir a la pantalla de inicio de sesión</p> <p>Clic en el botón “Regístrate”</p> <p>Ingresar datos personales en la Aplicación Móvil</p> <p>Dar clic en el botón “Regístrate” una vez llenado todos los datos</p> <p>Seguir los pasos enviados a la bandeja de entrada o spam del correo electrónico para la validación del email ingresado.</p>
<p>Resultado deseado:</p> <p>La Aplicación Móvil permite la validación del correo electrónico ingresado por el usuario.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA XCII: Prueba de aceptación – Visualización restaurantes registrados

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA033
Identificador Historia de Usuario : HU036
Nombre para prueba de aceptación: Visualización restaurantes registrados
Descripción: El cliente puede visualizar todos los restaurantes registrados en la aplicación.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Restaurantes” Observar la lista de restaurantes registrados.
Resultado deseado: La Aplicación Móvil permite al usuario visualizar la lista de restaurantes registrados en el sistema.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA XCIII: Prueba de aceptación – Búsqueda restaurantes registrados

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA034
Identificador Historia de Usuario : HU037
Nombre para prueba de aceptación: Búsqueda restaurantes registrados
Descripción: El cliente puede realizar una búsqueda de algún restaurante en específico que este registrado en el sistema.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Restaurantes” Buscar un restaurante en el sistema.
Resultado deseado: La Aplicación Móvil permite al usuario buscar un restaurante entre la lista de los que están registrados en el sistema.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA XCIV: Prueba de aceptación – Visualización promociones vigentes

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA035
Identificador Historia de Usuario : HU038
Nombre para prueba de aceptación: Visualización promociones vigentes
Descripción: El cliente puede visualizar todas las promociones vigentes de todos los restaurantes registrados en el sistema.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Restaurantes” Observar la lista de promociones vigentes de los restaurantes registrados en el sistema.
Resultado deseado: La Aplicación Móvil permite al usuario observar la lista de promociones vigentes de los restaurantes registrados en el sistema.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA XCV: Prueba de aceptación – Visualización de perfil del restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA036
Identificador Historia de Usuario : HU039
Nombre para prueba de aceptación: Visualización de perfil del restaurante
Descripción: Los usuarios pueden revisar el perfil del restaurante y visualizar menú, calificación y comentarios.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Restaurantes” Clic en un restaurante Visualizar información del restaurante seleccionado.
Resultado deseado: La Aplicación Móvil permite al usuario observar la información del restaurante seleccionado en el menú “Restaurantes”.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado

Aprobación del cliente 100%

TABLA XCVI: Prueba de aceptación – Visualización ruta hacia el restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA037
Identificador Historia de Usuario : HU040
Nombre para prueba de aceptación: Visualización ruta hacia el restaurante
Descripción: El usuario puede visualizar la ruta para poder llegar al restaurante.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Restaurantes” Clic en un restaurante Dar clic en el botón “¿Cómo llegar?” Activar ubicación en el celular Ver la ruta para llegar al restaurante
Resultado deseado: La Aplicación Móvil permite al usuario visualizar la ruta para llegar al restaurante en tiempo real.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA XCVII: Prueba de aceptación – Publicación de comentarios sobre el restaurante

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA038
Identificador Historia de Usuario : HU041
Nombre para prueba de aceptación: Publicación de comentarios sobre el restaurante
Descripción: El cliente puede realizar un comentario sobre el servicio del restaurante.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Restaurantes afiliados” Clic en un restaurante Dar clic en el botón “Calificar” Agregar un comentario

<p>Resultado deseado:</p> <p>La Aplicación Móvil permite al usuario agregar comentarios en los restaurantes que se encuentra afiliado.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA XCVIII: Prueba de aceptación – Registro de reserva en la Aplicación Móvil

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA039
Identificador Historia de Usuario : HU042
Nombre para prueba de aceptación: Registro de reserva en la Aplicación Móvil
Descripción: El cliente puede realizar una reservación en el restaurante.
<p>Pasos de ejecución:</p> <p>Iniciar sesión en la Aplicación Móvil</p> <p>Ir al menú “Restaurantes afiliados”</p> <p>Clic en un restaurante</p> <p>Dar clic en el botón “Realizar reserva”</p> <p>Agregar el número de mesas y el tiempo de llegada</p>
<p>Resultado deseado:</p> <p>La Aplicación Móvil permite al usuario realizar una reserva en los restaurantes que se encuentra afiliado.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA XCIX: Prueba de aceptación – Registro de afiliación en la Aplicación Móvil

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA040
Identificador Historia de Usuario : HU043
Nombre para prueba de aceptación: Registro de afiliación en la Aplicación Móvil
Descripción: El cliente puede afiliarse al restaurante de su preferencia.
<p>Pasos de ejecución:</p> <p>Iniciar sesión en la Aplicación Móvil</p> <p>Ir al menú “Restaurantes”</p> <p>Clic en un restaurante</p>

<p>Dar clic en el botón “¿Afiliarte a este restaurante?”</p> <p>Agregar foto o cupón para el registro de afiliación</p> <p>Dar clic en el botón “Aceptar”</p>
<p>Resultado deseado:</p> <p>La Aplicación Móvil permite al usuario registrar una solicitud de afiliación a un restaurante de su preferencia.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA C: Prueba de aceptación – Modificación de perfil en la Aplicación Móvil

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA041
Identificador Historia de Usuario : HU044
Nombre para prueba de aceptación: Modificación de perfil en la Aplicación Móvil
Descripción: El cliente puede actualizar datos personales como nombre, número, contraseña. etc.
<p>Pasos de ejecución:</p> <p>Iniciar sesión en la Aplicación Móvil</p> <p>Ir al menú “Mi perfil”</p> <p>Dar clic en el botón “Editar perfil”</p> <p>Editar su información personal</p>
<p>Resultado deseado:</p> <p>La Aplicación Móvil permite al usuario editar su información personal.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA CI: Prueba de aceptación – Actualización de menú diario en la Aplicación Móvil

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA042
Identificador Historia de Usuario : HU045
Nombre para prueba de aceptación: Actualización de menú diario en la Aplicación Móvil
Descripción: El dueño del restaurante puede actualizar su menú diario.
Pasos de ejecución:

<p>Iniciar sesión en la Aplicación Móvil</p> <p>Ir al menú “Mi menú”</p> <p>Dar clic sobre un menú (desayuno, almuerzo o merienda)</p> <p>Actualizar datos</p>
<p>Resultado deseado:</p> <p>La Aplicación Móvil permite al dueño del restaurante editar su información del menú diario.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA CII: Prueba de aceptación – Registro de menú diario en la Aplicación Móvil

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA043
Identificador Historia de Usuario : HU046
Nombre para prueba de aceptación: Registro de menú diario en la Aplicación Móvil
Descripción: El dueño puede crear un nuevo menú para ofrecer en su restaurante.
<p>Pasos de ejecución:</p> <p>Iniciar sesión en la Aplicación Móvil</p> <p>Ir al menú “Mi menú”</p> <p>Dar clic sobre el icono “Crear”</p> <p>Agregar información del menú (desayuno, almuerzo o merienda)</p>
<p>Resultado deseado:</p> <p>La Aplicación Móvil permite al dueño del restaurante agregar información de su menú diario.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA CIII: Prueba de aceptación – Deshabilitación de menú diario en la Aplicación Móvil

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA044
Identificador Historia de Usuario : HU047
Nombre para prueba de aceptación: Deshabilitación de menú diario en la Aplicación Móvil

Descripción: El dueño puede ocultar menús de su restaurante sin la necesidad de eliminarlos.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Mi menú” Dar clic sobre un menú Escoger la opción “Desactivado”
Resultado deseado: La Aplicación Móvil permite al dueño ocultar un menú de su restaurante sin la necesidad de eliminarlo.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA CIV: Prueba de aceptación – Habilitación de menú diario en la Aplicación Móvil

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA045
Identificador Historia de Usuario : HU048
Nombre para prueba de aceptación: Habilitación de menú diario en la Aplicación Móvil
Descripción: El dueño puede volver a activar los menús que previamente los haya ocultado.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Mi menú” Dar clic sobre un menú Escoger la opción “Activar”
Resultado deseado: La Aplicación Móvil permite dueño del restaurante activar un menú que previamente lo haya ocultado.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA CV: Prueba de aceptación – Eliminación de menú diario en la Aplicación Móvil

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA046
Identificador Historia de Usuario : HU049
Nombre para prueba de aceptación: Eliminación de menú diario en la Aplicación Móvil
Descripción: El dueño puede eliminar menús que su restaurante ya no ofrece.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Mi menú” Dar clic sobre un menú Dar clic sobre el icono “Eliminar”
Resultado deseado: La Aplicación Móvil permite al dueño eliminar un menú que su restaurante ya no ofrece.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA CVI: Prueba de aceptación – Publicación de promociones en la Aplicación Móvil

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA047
Identificador Historia de Usuario : HU050
Nombre para prueba de aceptación: Publicación de promociones en la Aplicación Móvil.
Descripción: El dueño puede publicar promociones que su restaurante desee ofrecer.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Promociones” Dar clic sobre el botón “Elegir promoción” Escoger una promoción Clic en el botón “Agregar promoción”
Resultado deseado: La Aplicación Móvil permite al dueño publicar promociones que su restaurante desee ofrecer.
Evaluación de la prueba:

Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA CVII: Prueba de aceptación – Deshabilitación de promociones en la Aplicación Móvil

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA048
Identificador Historia de Usuario : HU051
Nombre para prueba de aceptación: Deshabilitación de promociones en la Aplicación Móvil
Descripción: El dueño puede ocultar promociones temporalmente sin la necesidad de eliminarlas.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Promociones” Dar clic sobre la pestaña “Activas” Escoger una promoción y dar clic en el icono “Deshabilitar”
Resultado deseado: La Aplicación Móvil permite al dueño del restaurante ocultar promociones temporalmente sin la necesidad de eliminarlas.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA CVIII: Prueba de aceptación – Habilidad de promociones en la Aplicación Móvil.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA049
Identificador Historia de Usuario : HU052
Nombre para prueba de aceptación: Habilidad de promociones en la Aplicación Móvil.
Descripción: El dueño puede volver a activar aquellas promociones que ha ocultado previamente.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Promociones” Dar clic sobre la pestaña “Ocultas” Escoger una promoción y dar clic en el icono “Habilitar”
Resultado deseado:

La Aplicación Móvil permite al dueño del restaurante habilitar aquellas promociones que ha ocultado previamente.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA CIX: Prueba de aceptación – Eliminación de promociones en la Aplicación Móvil.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA050
Identificador Historia de Usuario : HU053
Nombre para prueba de aceptación: Eliminación de promociones en la Aplicación Móvil.
Descripción: El dueño puede eliminar promociones que su restaurante ya no ofrece.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Promociones” Dar clic sobre la pestaña “Ocultas” Escoger una promoción y dar clic en el icono “Eliminar”
Resultado deseado: La Aplicación Móvil permite al dueño del restaurante eliminar aquellas promociones que ya no ofrece.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA CX: Prueba de aceptación – Aprobación de reservas realizadas.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA051
Identificador Historia de Usuario : HU054
Nombre para prueba de aceptación: Aprobación de reservas realizadas.
Descripción: El dueño puede visualizar todas las peticiones de reserva que tiene su restaurante y aceptarlas.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Reservas” Dar clic sobre la pestaña “Pendientes”

Clic en el botón “aceptar”
Resultado deseado: La Aplicación Móvil permite al dueño aceptar reservas que tiene su restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA CXI: Prueba de aceptación – Rechazo de reservas realizadas.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA052
Identificador Historia de Usuario : HU055
Nombre para prueba de aceptación: Rechazo de reservas realizadas.
Descripción: El dueño puede visualizar todas las peticiones de reserva que tiene su restaurante y rechazarlas explicando el motivo del rechazo.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Reservas” Dar clic sobre la pestaña “Pendientes” Clic en el botón “Rechazar” y agregar un motivo de manera opcional
Resultado deseado: La Aplicación Móvil permite al dueño rechazar reservas que tiene su restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA CXII: Prueba de aceptación – Aprobación de afiliaciones pendientes en la Aplicación Móvil

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA053
Identificador Historia de Usuario : HU056
Nombre para prueba de aceptación: Aprobación de afiliaciones pendientes en la Aplicación Móvil
Descripción: El dueño puede visualizar todas las peticiones de afiliación que tiene pendiente su restaurante y aceptarlas.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Afiliados”

Dar clic sobre la pestaña “Pendientes” Clic en el botón “Aceptar”
Resultado deseado: La Aplicación Móvil permite al dueño aceptar solicitudes de afiliación que tiene su restaurante.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA CXIII: Prueba de aceptación – Cancelación de afiliación en la Aplicación Móvil.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA054
Identificador Historia de Usuario : HU057
Nombre para prueba de aceptación: Cancelación de afiliación en la Aplicación Móvil
Descripción: El dueño puede cancelar alguna afiliación aprobada que desee.
Pasos de ejecución: Iniciar sesión en la Aplicación Móvil Ir al menú “Afiliados” Dar clic sobre la pestaña “Aprobados” Clic en el botón “Cancelar”
Resultado deseado: La Aplicación Móvil permite al dueño del restaurante cancelar una afiliación aprobada previamente.
Evaluación de la prueba: Se ha comprobado el resultado esperado Aprobación del cliente 100%

TABLA CXIV: Prueba de aceptación – Aprobación de sugerencias pendientes.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA055
Identificador Historia de Usuario : HU058
Nombre para prueba de aceptación: Aprobación de sugerencias pendientes.
Descripción: El dueño puede visualizar todas las sugerencias realizadas a su restaurante y aceptarlas
Pasos de ejecución:

<p>Iniciar sesión en la Aplicación Móvil</p> <p>Ir al menú “Sugerencias”</p> <p>Dar clic sobre la pestaña “Pendientes”</p> <p>Clic en el botón “Aceptar”</p>
<p>Resultado deseado:</p> <p>La Aplicación Móvil permite al dueño visualizar y aceptar las sugerencias realizadas a su restaurante.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>

TABLA CXV: Prueba de aceptación – Rechazo de sugerencias pendientes.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN
Identificador (ID): PA056
Identificador Historia de Usuario : HU059
Nombre para prueba de aceptación: Rechazo de sugerencias pendientes.
Descripción: El dueño puede visualizar todas las sugerencias realizadas a su restaurante y rechazarlas explicando el motivo del rechazo.
<p>Pasos de ejecución:</p> <p>Iniciar sesión en la Aplicación Móvil</p> <p>Ir al menú “Sugerencias”</p> <p>Dar clic sobre la pestaña “Pendientes”</p> <p>Clic en el botón “Rechazar” y agregar un motivo del rechazo</p>
<p>Resultado deseado:</p> <p>La Aplicación Móvil permite al dueño visualizar y rechazar las sugerencias realizadas a su restaurante.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se ha comprobado el resultado esperado</p> <p>Aprobación del cliente 100%</p>