

Universidad ORT Uruguay

Facultad de Ingeniería - Escuela de Tecnología

OBLIGATORIO PROGRAMACIÓN 1

DOCUMENTO DE ANÁLISIS y TESTEO

Federico Espiñeira - 287482 Diego Vaitcunas - 289389



M1E

Docentes:

Lucas Lopez

Sebastian Pombo

Analista Programador y Analista en Tecnologías de la
Información

Índice

Descripción general del problema a resolver	3
Listado de funcionalidades	4
Detalle de Funcionalidades	6
F01 - Ingreso al sistema	6
F02 - Registrar Usuario cliente	6
F03 - Iniciar Sesión como Cliente	9
F04 - Herramientas del Cliente	10
F05 - Realizar Solicitud de Reserva	11
F06 - Cancelar Reserva	12
F07 - Calificar una reserva	13
F08 - Estadísticas del Cliente	14
F09 - Iniciar Sesión como Local	16
F10- Verificar Contraseña del Usuario Local	17
F11 - Mostrar Herramientas del Local	18
F12 - Cambiar Actividad del Local	18
F13- Observar Reservas Actuales	19
F14 - Cambiar Máximo Actual	21
F15 - Estadísticas del Local	22
Casos de prueba para funcionalidades asociadas al usuario locales y clientes:	25
Casos de prueba para funcionalidades asociadas al usuario clientes:	28
Casos de prueba para funcionalidades asociadas al usuario locales:	41

Descripción general del problema a resolver

Aquí se espera que se presente una descripción general del problema que el obligatorio indica resolver. Se debe describir la idea general sin detallar ninguna funcionalidad.

El objetivo del obligatorio es crear una página web de gestión de reservas online con un enfoque en cubrir las necesidades de los clientes y locales de las reservas.

Se podrá ingresar con dos tipos de usuarios, siendo uno de tipo cliente(persona física) y otro de local(uno de los tres tipos de locales que tenemos precargados). También se permitirá el registro de usuarios de tipo cliente siguiendo ciertos parámetros.

A ambos usuarios se les brindará una variedad de herramientas y funcionalidades para gestionar sus reservas online. El problema de este obligatorio es

Tipos de usuario del sistema

Presentar un listado de los tipos de usuario del sistema

- Usuario Cliente
- Usuario Local
 - Teatro
 - Restaurant
 - Museo

Listado de funcionalidades

F01 - Ingreso al sistema - Usuario/s: Cliente y Local

F02 - Registrar Usuario cliente - Usuario/s: Cliente

F 02.2 - Verificar si es un Usuario Existente - Usuario/s: Cliente

F 02.3 - Comprobar si cuenta con al menos un número en la Contraseña - Usuario/s: Cliente

F 02.4 - Comprobar si cuenta con al menos una mayúscula en la Contraseña - Usuario/s: Cliente

F 02.5 - Comprobar si cuenta con al menos un minúscula en la Contraseña - Usuario/s: Cliente

F 02.6 - Comprobar si cuenta con al menos seis caracteres en la Contraseña - Usuario/s: Cliente

F 02.7 - Registrar Cliente si todos los requisitos son cumplidos - Usuario/s: Cliente

F 02.8 - Verificar Nombre del Usuario Cliente - Usuario/s: Cliente

F 02.9 - Verificar Contraseña del Usuario Cliente - Usuario/s: Cliente

F03 - Iniciar Sesión como Cliente - Usuario/s: Cliente

F 03.1 - Validación de tipo de usuario iniciado - Usuario/s: Cliente y Local

F 03.2 - Validación del nombre se usuario y contraseña - Usuario/s: Cliente y Local

F04 - Herramientas del Cliente - Usuario/s: Cliente

F05 - Realizar Solicitud de Reserva - Usuario/s: Cliente

F06- Cancelar Reserva - Usuario/s: Cliente

F07 - Calificar una reserva- Usuario/s: Cliente

F08 - Estadísticas del cliente - Usuario/s: Cliente

F08.2 – Listado De Reservas Pendientes

F08.3 – Local favorito del cliente

F09 - Iniciar Sesión como Local - Usuario/s: Local

F10- Verificar Contraseña del Usuario Local - Usuario/s: Local

F11 - Mostrar Herramientas del Local - Usuario/s: Local

F12 - Cambiar Actividad del Local - Usuario/s: Local

F13- Observar Reservas Actuales - Usuario/s: Local

F13.2 - Cambiar Estados de las Reservas - Usuario/s: Local

F13.3 - Buscar Cliente por Nombre - Usuario/s: Local

F14 - Cambiar Máximo Actual - Usuario/s: Local

F15 - Estadísticas del Local - Usuario/s: Local

F15.2 - Porcentaje de Ocupación del Local - Usuario/s: Local

F15.3 - Promedio de Calificaciones del Local - Usuario/s: Local

F15.4 - Total de Reservas del Local - Usuario/s: Local

F15.5 - Reservas “pendientes” del Local - Usuario/s: Local

F15.6 - Total de Reservas “finalizadas” del Local - Usuario/s: Local

F15.7- Listado de Estadísticas de los demás Locales - Usuario/s: Local

Detalle de Funcionalidades

A continuación, se presenta el detalle de cada una de las funcionalidades a resolver en el obligatorio. Las funcionalidades están ordenadas por tipo de usuario.

F01 - Ingreso al sistema

1.1 Acceso

Solo pueden ingresar al sistema los usuarios de clientes cuando hayan terminado su registro y los locales pre-cargados.

1.2 Descripción

Se podrán registrar al sistema los clientes llenando los campos obligatorios, los locales se encuentran precargados en el sistema.

1.3 Interfaz de Usuario

Sistema para realizar reservas online:

Ingrese como empresa o como usuario para gestionar sus reservas.

<input type="button" value="Registrarse"/>	<input type="button" value="Iniciar Sesión"/>
--	---

1.4 Validaciones de Usuario

Todos los usuarios tendrán acceso a los botones para desplegar el registro de usuario cliente y el inicio de sesión, sin validaciones requeridas, pero el registro y el inicio tendrán sus respectivas validaciones que nombraremos más adelante.

F02 - Registrar Usuario cliente

2.1 Acceso

Solo pueden registrarse en el sistema los usuarios clientes.

2.2 Descripción

La página ofrece la oportunidad de registrarse a la misma si aún no es cliente. Ingresando por medio de un botón se desplegará el registro de usuario cliente,

compuesto de varios campos de texto donde será necesario ingresar un Nombre, un Nombre de usuario y una contraseña, los últimos dos deberán ser ingresados una segunda vez para corroborar que no haya un error del usuario al registrarse.

Es importante que el nombre de usuario no se repita en dos usuarios diferentes y tampoco puede coincidir con algún nombre de Usuario local. Al momento de registrarse se deberá repetir el nombre de usuario en otro campo de texto debiendo ser exactamente igual, respetando mayúsculas y minúsculas para ser verificado y con la contraseña se procederá de la misma manera.

Respecto a la contraseña la misma debe contar con un mínimo de 6 caracteres, contando con al menos un número, una mayúscula y una minúscula, si alguno de estos requisitos no se cumple el registro no podrá realizarse con éxito. Es importante saber que todos los campos son obligatorios, si alguno de ellos se encuentra vacío se informará al cliente.

2.3 Interfaz de Usuario

Ingresar tu nombre:

Ingresar un nombre de usuario (tiene que ser único):

Corroborar el nombre de usuario:

Ingresar una contraseña (debe tener al menos un número, una mayúscula y una minúscula):

Corroborar contraseña:

2.4 Validaciones de Usuario

Todos los datos son obligatorios.

El **nombre** de usuario no puede repetirse en dos usuarios diferentes y tampoco puede coincidir con algún nombre de Usuario tipo local ya precargado. Al momento de registrarse se deberá repetir el nombre de usuario en otro campo de texto debiendo ser coincidir exactamente, respetando mayúsculas y minúsculas para ser verificado y con la contraseña se procederá de la misma manera.

La **contraseña** debe contar con un mínimo de 6 caracteres, con al menos un número, una mayúscula y una minúscula. Si alguno de estos requisitos no se cumple el registro

no podrá realizarse con éxito. Es importante saber que todos los campos son obligatorios, si alguno de ellos se encuentra vacío, o si cualquiera de los requisitos no es cumplido, se informará al cliente por medio de párrafos para indicarle dónde se encuentra el error.

F 02.2 - Verificar si es un Usuario Existente - Usuario/s: Cliente

Esta funcionalidad consiste en no repetir el usuario cliente, esto quiere decir que si dos personas quieren registrarse con el mismo nombre no se les permitirá ya que la aplicación hará un conteo de las personas ya registradas hasta el momento y si la misma se repite saltará un mensaje avisando que ya es existente. Se le pedirá que escriba un nombre único que no se encuentra ya precargado en el sistema.

F 02.3 - Comprobar si cuenta con al menos un número en la Contraseña - Usuario/s: Cliente

Esta funcionalidad será la encargada de controlar que el usuario al momento de su registro escriba una contraseña con al menos un número, estos requisitos serán de formato obligatorio para mayor seguridad del cliente. Si el usuario no cumple con estos requisitos no podrá continuar avanzando en su registro, se notificará el error hasta que ingrese los datos correctamente.

F 02.4 - Comprobar si cuenta con al menos una mayúscula en la Contraseña - Usuario/s: Cliente

Esta funcionalidad será la encargada de controlar que el usuario al momento de su registro escriba con al menos una mayúscula en su contraseña, estos requisitos serán de formato obligatorio para mayor seguridad del cliente. Si el usuario no cumple con estos requisitos no podrá continuar avanzando en su registro, se notificará el error hasta que ingrese los datos correctamente.

F 02.5 - Comprobar si cuenta con al menos un minúscula en la Contraseña - Usuario/s: Cliente

Para mayor seguridad esta funcionalidad es muy parecida a la anterior, pero en este caso se contempla que al menos exista una minúscula, se recuerda que estos requisitos son de formato obligatorio para lograr un registro con éxito. Si el usuario no cumple con estos requisitos no podrá continuar avanzando en su registro, se notificará el error hasta que ingrese los datos correctamente.

F 02.6 - Comprobar si cuenta con al menos seis caracteres en la Contraseña - Usuario/s: Cliente

En el momento de registro será importante contar con al menos seis caracteres en su Contraseña, esta funcionalidad de la aplicación responde a que si el usuario cliente en el momento de su registro escribe una contraseña menor a seis caracteres se le enviará un mensaje notificando el error, al igual que los puntos anteriores este requisito

será de forma obligatoria, todos estos puntos son para tener mayor seguridad a la hora de su registro.

F 02.7 - Registrar Cliente si todos los requisitos son cumplidos - Usuario/s: Cliente

Esta funcionalidad sería la culminación de las anteriores por decirlo de alguna manera, si la contraseña tiene al menos una mayúscula, una minúscula y tiene un mínimo de 6 caracteres, es decir, si todos los requisitos son cumplidos, se enviará un mensaje en pantalla que le deje saber al usuario que se registró con éxito.

F 02.8 - Verificar Nombre del Usuario Cliente - Usuario/s: Cliente

El usuario cliente debe verificar repitiendo su nombre en un campo de texto para que no hayan errores.

F 02.9 - Verificar Contraseña del Usuario Cliente - Usuario/s: Cliente

Se repite la contraseña para ser verificada en un campo de texto, debe ser exactamente igual a la que ingresó en el campo de texto de contraseña

F03 - Iniciar Sesión como Cliente

3.1 Acceso

Pueden ingresar al inicio de sesión los clientes cuando hayan terminado su registro o los usuarios tipo local ya precargados.

3.2 Descripción

El inicio de sesión se despliega mediante un botón específico bien fácil de identificar que dice “Iniciar sesión”.

Una de las funcionalidades más importantes será el ingreso al sistema por parte del usuario cliente identificándose con un nombre de usuario único y una contraseña con ciertas características ya especificadas.

La página contará con un campo de texto para ingresar su nombre de usuario y otro campo de texto para ingresar su contraseña, luego de ingresar dichos datos se enviará una notificación si hay datos erróneos, si todo es correcto, podrá ingresar al sistema.

Una vez ingresados los datos, el usuario debe clicar uno de los dos botones debajo de los campos de texto, los botones “ingresar como local” y “ingresar como usuario”. Dependiendo del tipo de usuario al que pertenezcan los datos ingresados, se desplegará la barra de herramientas o se notificará que su tipo de usuario es otro.

3.3 Interfaz de Usuario

Ingresar nombre de usuario:

Ingresar contraseña:

3.4 Validaciones de Usuario

El inicio de sesión cuenta con varias validaciones; primero, todos los campos de texto, la contraseña y el nombre de usuario son obligatorios. También tenemos la validación del tipo de usuario.

F 03.1 - Validación de tipo de usuario iniciado Usuario/s: Cliente y Local

Esta función valida si los datos ingresados corresponden a un usuario de tipo cliente o local. Si el usuario intenta ingresar a las herramientas de un tipo de usuario diferente, le notificará que el tipo de usuario es incorrecto, intente desplegar las otras herramientas.

F 03.2 - Validación del nombre de usuario y contraseña Usuario/s: Cliente y Local

Esta función valida si los datos ingresados corresponden a un usuario ya existente, si el nombre de usuario es incorrecto y no existe, se desplegará un mensaje de error al ingresar el nombre. Si el nombre es correcto y pertenece a un usuario ingresado, pero la contraseña es incorrecta, también se desplegará un mensaje de aviso, si ambos datos son correctos, podrá ingresar sesión como dicho usuario.

F04 - Herramientas del Cliente

4.1 Acceso

A esta barra de herramientas pueden acceder únicamente los clientes.

4.2 Descripción

Se despliega un menú donde se visualiza las herramientas que tiene el cliente en su acceso, dichas herramientas son: realizar una reserva, cancelar una reserva, calificar una reserva, información estadística, conoce tu local favorito.

4.3 Interfaz de Usuario

Registrarse

Iniciar Sesión

herramientas para los usuarios:

Realizar una Reserva

Cancelar una Reserva

Calificar una Reserva

Informacion Estadistica

Cerrar Sesión

F05 - Realizar Solicitud de Reserva

5.1 Acceso

A este sector pueden ingresar únicamente los clientes.








5.2 Descripción

El usuario tendrá la posibilidad de realizar reservas online de forma dinámica, luego que su registro fue exitoso y pudo iniciar sesión, se abrirá una lista detallada de las funciones que puede realizar, y se identificará de forma clara, “realizar una reserva” en la barra de herramientas.

Se visualizará una tabla donde se mostrarán todos los locales que pueden tomar reservas. Se podrá identificar una foto de los locales, el nombre de dichos locales, un campo de texto para ingresar el número de cupos a reservar y un botón para confirmar su reserva e ingresarla al sistema.

5.3 Interfaz de Usuario

Realizar una Reserva

Foto	Nombre del local	Numero de Cupos Disponibles	Numero de cupos a reservar	Hacer reserva
	Burger Time	70	<input type="text"/>	No ▼
	Telizzia	23	<input type="text"/>	No ▼
	Baipa	220	<input type="text"/>	No ▼
	Museo de Artes Visuales	75	<input type="text"/>	No ▼
	Museo Del Candombe	50	<input type="text"/>	No ▼
	Teatro Solis	480	<input type="text"/>	No ▼
	Teatro Comedia	335	<input type="text"/>	No ▼

Realizar reserva

Ir al menu anterior

Cerrar Sesión

5.4 Validaciones de Usuario

Una de las validaciones más importantes, que deberá realizar esta función es verificar que solo se muestren los locales donde se pueden realizar reservas. Es decir, que locales que no tengan cupos disponibles, o estén deshabilitados por el local, no pueden aparecer en la tabla de reservas.

Luego de realizar su reserva quedará validada con un mensaje en pantalla, se notificará al usuario cliente que fue realizada exitosamente en caso de así serlo.

Se deberá validar:

- Que el número de cupos de reserva sea menor que el cupo de reservas disponibles del local.
- Que se haya confirmado “hacer reserva” en la tabla.

F06 - Cancelar Reserva

6.1 Acceso

A este sector pueden ingresar únicamente los clientes.

6.2 Descripción

Esta aplicación también cuenta con la posibilidad de realizar cancelaciones de reservas, esta se muestra en el menú de las diferentes herramientas que puede usar el cliente.

Dentro de la barra de herramientas encontrará el botón cancelar una reserva. Se desplegará una tabla con todas las reservas realizadas por el cliente que estén en estado “pendiente”. La misma contará con detalles de la reserva realiza que se desea cancelar como por ejemplo, el número de reserva, que será un número autogenerado por la aplicación para identificarla, la foto del local reservado, el nombre del local y el número de cupos a cancelar, también encontraremos un menú desplegable donde se encontrará un “select” cuyas opciones son “sí” y “no” para verificar la decisión del usuario.

El paso final luego de seleccionar lo que se desea cancelar será clicar el botón cancelar reserva y automáticamente se reserva o reservas se darán de baja.

6.3 Interfaz de Usuario

Cancelar una Reserva

Numero de reserva(autogenerado)	Foto	Nombre del local	Numero de cupos a cancelar	Cancelar reserva:
---------------------------------	------	------------------	----------------------------	-------------------

Cancelar reserva

Ir al menu anterior

Cerrar Sesión

6.4 Validaciones de Usuario

Se validará si su reserva fue cancelada con éxito, dependiendo de si se validó la cancelación en el cuadro “cancelar reserva” de la tabla de reservas realizadas, notificando al cliente con mensaje en el recuadro de la pantalla.

También se validará si el estado de la Reserva es “pendiente” o “finalizada”, solo se permitirá cancelar las reservas pendientes.

F07 - Calificar una reserva

7.1 Acceso

A este sector pueden ingresar únicamente los clientes.

7.2 Descripción

En el menú de herramientas se verá una opción que se llama calificar una reserva. El usuario tendrá la posibilidad de ver sus reservas finalizadas y podrá calificarlas con un valor numérico del 1 al 5.

En la tabla podrá verse el número de la reserva finalizada, el nombre del local, su foto, y un pequeño menú desplegable donde podrá puntuar la reserva, luego de seguir dichos pasos y elegir su calificación, deberá presionar el botón “Ingrese su calificación”.

7.3 Interfaz de Usuario

Calificar una Reserva

Listado de Reservas Finalizadas:

Numero de Reserva(autogenerado)	Nombre del Local	Foto	Cupos de la reserva	Calificar Reserva:
---------------------------------	------------------	------	---------------------	--------------------

Ingrese su calificacion

Ir al menu anterior

Cerrar Sesion

7.4 Validaciones de Usuario

La aplicación solo mostrará las reservas finalizadas, por lo que hay que verificar que no se muestran en la tabla las reservas pendientes ni las canceladas.

Deberá validar si el usuario calificó la reserva o no, en caso de haber sido calificada, esta no se mostrará en la tabla para calificar. Dicha tabla se actualizará de forma automática cada vez que se realiza una reserva.

F08 - Estadísticas del Cliente

8.1 Acceso

A este sector pueden ingresar únicamente los clientes.


8.2 Descripción

Otra opción que tendrá el cliente es la funcionalidad y facilidad de ver las estadísticas de sus reservas. Esta funcionalidad en el menú de herramientas mostrará varios datos del cliente, siendo estos un listado de las reservas pendientes del cliente, una tabla con el porcentaje de reservas realizadas para cada local y una tabla con el o los locales favoritos (mayor cantidad de cupos totales reservados) del cliente.


8.3 Interfaz de Usuario

Información Estadística


Reservas Pendientes:

Numero de Reserva	Local	Foto	Cantidad de Cupos Reservados
9	Timeless		20

Porcentaje de Reservas:

Locales con reservas completadas(nombres)	Foto/s	Cantidad Total de Reservas Realizadas	Cantidad de Cupos Totales de las Reservas	Cantidad Total de Reservas del Local	Cupos Reservas totales del local	Porcentaje de reservas del local	Porcentaje de cupos del local
Timeless		50	2	20			

Local/es Favorito/s:

Nombre/s	Foto/s	Porcentaje de reservas del local	Reservas totales del local	Cantidad de Cupos Totales de las Reservas
Timeless		50	2	20

Ir al menu anterior

Cerrar Sesión

Activar Windows

8.4 Validaciones de Usuario

Deberá validar varios elementos:

- Buscará y validará que las reservas hayan sido realizadas por dicho usuario.
- Para la sub-funcionalidad de Locales Favoritos, se validará que el número de cupos reservados sea el mayor entre todas las reservas realizadas por ese usuario.
- Para generar la tabla de reservas pendientes debe validar que las reservas tengan solo estado pendiente y no se muestren otras reservas finalizadas o canceladas.

F08.2 - Listado De Reservas Pendientes

8.2.2 – Descripción

Esta sub function mostrará un listado con todas las reservas realizadas por el usuario que se encuentren en estado pendiente. En la tabla mostraremos una foto del local, el número de la reserva en cuestión y los cupos de la misma.

8.2.3 - Validaciones de Usuario

Validará que solo aparezcan en la tabla las reservas realizadas por el usuario logueado, y que dichas reservas están en estado pendiente.

F08.3 Porcentaje de Reservas del Cliente

8.3.2 – Descripción

Se mostrará el porcentaje de las reservas, con el siguiente orden, nombre de los locales con reservas completadas, fotos del local, porcentaje de reservas del local, y reservas totales del local.

8.3.3 - Validaciones de Usuario

Deberá validar:

- Los números de cupos y cantidad de reservas de los locales debe solo tomar las reservas finalizadas, por lo que ni las canceladas ni las pendientes entran en este cálculo.
- También, debe validar que los locales sean listados solo una vez en la tabla, es decir, no puede haber locales repetidos en la lista de porcentaje de reservas. Y los datos de dichos locales en la tabla son recabados de todas las reservas realizadas a ese local en particular.

F08.4 Local Favorito Del Cliente

8.4.2 – Descripción

Esta sub función mostrará una tabla con datos del local “favorito” del cliente. Consideramos favorito el local donde el cliente haya reservado la mayor cantidad de cupos.

8.4.3 - Validaciones de Usuario

Esta Sub function debe validar que solo se muestra en la tabla el local “favorito” del cliente. Tiene que recorrer todas las reservas y mostrar los datos del local de la reserva del cliente con más cupos.

F09 - Iniciar Sesión como Local

9.1 Acceso

Solo podrá ingresar el perfil local.

9.2 Descripción

Esta funcionalidad es para ingresar al usuario siendo local. Los mismos ya están precargados en el sistema.

9.3 Interfaz de Usuario

Ingresar nombre de usuario:

Ingresar contraseña:

Ingresar como Local

Ingresar como Usuario

9.4 Validaciones de Usuario

Llenar los dos campos es obligatorio.

Luego de validar que ambos campos estén completos, hay que identificar si dicho usuario es de tipo local o cliente, esto es importante para poder darle acceso solo a las herramientas que le corresponde, en este caso, solo deben ingresar los usuarios locales cuando de clickee el botón de ingresar como local.

Para eso hay que validar si el nombre usuario ingresado corresponde a uno ya existente de los locales, y si la contraseña es correcta, si lo anterior es incorrecto se le notificará al usuario que ha ingresado un dato erróneo, y si todo es correcto, se notificara que a ingresado correctamente.

F10- Verificar Contraseña del Usuario Local

10.1 Acceso

Solo podrá ingresar el perfil local.

10.2 Descripción

Luego de ingresar el nombre de usuario y la contraseña, esta funcionalidad verifica que la contraseña pertenezca al usuario y sea correcta. Si la verificación de contraseña no encuentra un error, el usuario podrá ingresar al sistema para ver la información del local, en la barra de herramientas del local.

10.3 Validaciones de Usuario

En caso de escribir la contraseña de forma errónea se enviará un mensaje de error. Validará que la contraseña ingresada coincida con la contraseña del nombre de usuario.

F11 - Mostrar Herramientas del Local

11.1 Acceso

Solo podrá ingresar el perfil local.

11.2 Descripción

Luego del Ingreso de sesión como local, se despliega la lista de herramientas para este tipo de usuario, que son diferentes a las de los usuarios cliente. A estas solo podrá ingresar el usuario local.

11.3 Interfaz de Usuario

Registrarse	Iniciar Sesión
-------------	----------------

herramientas para los locales:

Listado de Reservas	Establecer Actividad del Local	Estadísticas del local	Reservas	Cerrar Sesión
---------------------	--------------------------------	------------------------	----------	---------------

11.4 Validaciones de Usuario

No hay validaciones posibles ya que se trata de un menú con opciones para ingresar a lo que el usuario desea.

F12 - Cambiar Actividad del Local

12.1 Acceso

Solo podrá ingresar el perfil local.

12.2 Descripción

El local podrá cambiar la actividad de activa a inactiva o viceversa a través de un "select". Luego confirmará el cambio con el botón de "establecer actividad y minimizar".

Esta funcionalidad solo funcionara correctamente si el local no cuenta con reservas en estado pendiente. De así serlo, se informará el error. Si el local está inactivo, no va a mostrarse en la tabla para hacer reservas de los usuarios.

12.3 Interfaz de Usuario

Establecer actividad del local

Actividad: Activo ▼

Establecer actividad

Ir al menu anterior

Cerrar Sesion

12.4 Validaciones de Usuario

Tiene que seleccionar una de las opciones en el “select” de actividades, así mismo también deberá clicar el botón de “establecer actividad y minimizar” para confirmar el cambio de actividad.

El cambio de actividad solo podrá realizarse si el local no cuenta con reservas en estado pendiente en el momento. Por lo que debe validar que ninguna de las reservas del local se encuentre en estado pendiente. En el caso de que esto sea así, se informará que el local cuenta con una reserva en estado pendiente y que no puede realizar el cambio de actividad en este momento.

F13- Observar Reservas Actuales

13.1 Acceso

Solo podrá ingresar el perfil local.

13.2 Descripción

El usuario local tendrá la posibilidad de ver las reservas actuales del local, de forma actualizada, así como poder cambiar el estado de dichas reservas de “pendiente” a “finalizada”.

El usuario contará con una tabla con todas las reservas actuales a tiempo real, y, debajo, un campo de texto para buscar solo las reservas con estado pendiente por nombre de usuario. El rango de búsqueda será Amplio y las reservas buscadas serán imprimidas en una tabla dinámica y específica para el buscador, debajo del mismo.

13.3 Interfaz de Usuario

Listado de Reservas

Este es el Listado Completo de las Reservas Realizadas

Numero de Reserva (random)	Nombre del Cliente	Cupos de Reserva	Estado Actual de la Reserva	Cambiar Estado de la Reserva
2	Diego Alvez	30	pendiente	Pendiente ▼

Este es el Buscador de Reservas

Ingresar Nombre del Cliente:

Numero de Reserva (random)	Nombre del Cliente	Cupos de Reserva	Estado Actual de la Reserva	Cambiar Estado de la Reserva
----------------------------	--------------------	------------------	-----------------------------	------------------------------

13.4 Validaciones de Usuario

Para la table de Reservas del local, validamos que las reservas hayan sido realizadas en el local ingresado, y valoraremos su estado de reserva para mostrarlo en pantalla, junto con otros datos de la reserva. Se mostrará su número identificador, el nombre del cliente que realizó la reserva, los cupos reservados, el estado actual de la reserva y un select para cambiar el estado de la reserva de “pendiente” a “finalizada”.

Para el buscador de reservas por nombre del cliente; recorreremos todas las reservas realizadas en el local con estado pendiente y validamos que la secuencia de caracteres ingresados en el buscador esté dentro de la secuencia de caracteres del nombre del cliente que realizó la reserva.

En caso de ser correcto se mostrará en el cuadro el número de reserva, nombre del cliente, sus cupos reservados, su estado actual, y un “select” para cambiar el estado de la reserva. En caso de no encontrar un cliente con el string del buscador dentro del string de su nombre de usuario, notificaremos al local que intente de nuevo.

Datos a Mostrar - Observar los Números de Reserva

Descripción

El perfil local una vez ingresado podrá ver de forma detallada los números de las reservas.

Datos a Mostrar - Observar los Nombres de Reserva

Descripción

El perfil local una vez ingresado podrá ver de forma detallada los nombres de las reservas.

Datos a Mostrar - Observar los Cupos de Reservados

Descripción

El perfil local una vez ingresado podrá ver de forma detallada los cupos reservados.

Datos a Mostrar - Observar el Estado de Reserva

Descripción

Los usuarios con perfiles locales podrán ver detallado el estado de la reserva.

F13.2 - Cambiar Estados de las Reservas

13.2.1 Descripción

En esta interfaz el local podrá cambiar el estado de reservas de pendientes a finalizadas, serán de forma individual.

13.2.2 Validaciones

Validará que no se cambie de estado finalizado a pendiente, ni que se repita el estado actual con el nuevo estado definido.

F13.3 - Buscar Cliente por Nombre

13.2.1 Acceso

Solo podrá ingresar el perfil local.

13.2.2 Descripción

Por medio de un buscador en pantalla los locales podrán acceder a sus clientes, será un buscador con facilidades, no será necesario escribir todos los caracteres de los nombres. Ej: Para usuarios con nombre, "Jose", "Josemir", "Josefina", escribiendo en el buscador "Jo" el buscador podrá encontrar coincidencias y traer sus clientes a pantalla.

F14 - Cambiar Máximo Actual

14.1 Acceso

Solo podrá ingresar el perfil local.

14.2 Descripción

El local tendrá la opción de cambiar el máximo actual de cupos de reserva cuando necesite.

14.3 Interfaz de Usuario

Reservas

El numero maximo de cupos actualmente es de:

250

Ingresar nuevo maximo de reservas:

Actualizar maximo

Ir al menu anterior

Cerrar Sesion

14.4 Validaciones de Usuario

Se notificará si la actualización fue hecha correctamente o si el nuevo máximo es igual al anterior, también validamos que el número ingresado no sea negativo o si el campo de texto está vacío.

Solo se podrá realizar el cambio de máximo si el local en cuestión no cuenta con ninguna reserve pendiente, si cuenta con alguna pendiente, no se aceptara el cambio de máximo y se notificará al usuario.

En caso de que todo esté correcto, notificará el cambio de nuevo máximo de cupos disponible.

F15 - Estadísticas del Local

15.1 Acceso

Solo podrá ingresar el perfil local.

15.2 Descripción

En este recuadro se verán las estadísticas del local con fácil entendimiento y sus sub-funcionalidades están listadas más adelante.

15.3 Interfaz de Usuario

Estadísticas del local

El Porcentaje de Ocupacion de tu local:

12% del local se encuentra ocupado con reservas pendientes.

Promedio de Calificaciones de su Local:

Foto	Cantidad de Calificadas	Promedio de Calificaciones
------	-------------------------	----------------------------

Promedio de Calificaciones de los demas Locales

Foto	Nombre Del Local	Cantidad de Reservas Calificadas	Promedio de Calificaciones
------	------------------	----------------------------------	----------------------------

Total de reservas del local:

Reservas "pendientes":

Nombre del Cliente	Numero de Reserva	Cupos de la Reserva
Diego Alvez	2	30

Reservas "finalizadas":

Nombre del Cliente	Numero de Reserva	Cupos de la Reserva	Calificacion de la Reserva
--------------------	-------------------	---------------------	----------------------------

Reservas totales:

1 Reservas fueron tomadas hasta ahora(no cuentan las canceladas)

Ir al menu anterior

Cerrar Sesion

15.4 Validaciones de Usuario

No existen validaciones posibles.

F15.2 - Porcentaje de Ocupación del Local

15.2.1 Descripción

El porcentaje de ocupación del local se calculará en base a los cupos ocupados y el máximo de cupos del local. Le permitirá al local tener una idea general de cuánta disponibilidad tienen para nuevas reservas.

15.2.2 Validaciones

Esta subfunción validará la cantidad de reservas en estado pendiente con las que cuenta el local, así como la cantidad total de cupos ocupados por dichas reservas pendientes. Luego calculará el porcentaje en función de los cupos disponibles y los cupos ocupados.

F15.3 - Promedio de Calificaciones del Local

15.3.1 Descripción

El local podrá ver en pantalla su promedio de calificaciones. Este se calcula: suma total de sus calificaciones dividido la calificación máxima por la cantidad de calificaciones que haya tenido. Este cálculo se hará de forma automática y actualizada

F15.4 - Total de Reservas del Local

15.4.1 Descripción

Se verá en un cuadro actualizado la cantidad de reservas que tiene el local hasta ese momento, independientemente de su estado.

15.4.2 Validaciones

Deberá validar que solo se muestren las reservas realizadas en el local logueado, no importa el estado de la reserva.

F15.5 - Reservas “pendientes” del Local

15.5.1 Descripción

El local en un cuadro actualizado tendrá la posibilidad de ver las reservas pendientes que actualmente tiene, se mostrarán a través de una table, y brindara datos de las reservas pendientes como el nombre del cliente, el número autogenerated de la reserva y los cupos reservados de la misma.

15.5.2 Validaciones

Deberá validar que las reservas sean solo del local ingresado, y que estas se encuentren en estado pendiente exclusivamente.

F15.6 - Total de Reservas “finalizadas” del Local

15.6.1 Descripción

El perfil local verá las reservas finalizadas del mismo, en una tabla que mostrará el nombre del cliente, el número autogenerated de la reserva y los cupos reservados de la misma.

F15.7- Listado de Estadísticas de los demás Locales

15.7.1 Descripción

Se visualizarán los otros locales en función de sus estadísticas, para ser comparados. Cada local que tenga al menos una reserva será representado en la tabla de estadísticas una sola vez, y para los datos de cada local se tendrán en cuenta todas las reservas realizadas.

Esta tabla mostrará las fotos de los locales, los nombres, las cantidades de Reservas Calificadas y el promedio de calificación de cada uno.

15.7.2 Validaciones

Esta sub función deberá validar que los locales con reservas aparezcan solo una vez en la tabla de estadísticas, y que sus datos sean recabados de todas las reservas del local.

Datos a Mostrar - Nombre de los demás Locales

Descripción

El recuadro mostrará el nombre único de los otros locales. Se detalla en forma ordenada para ser visualizado.

Datos a Mostrar - Fotos de los demás Locales

Descripción

El recuadro mostrará las fotos de los otros locales.

Datos a Mostrar - Reservas Totales de los demás Locales

Descripción

Junto con el nombre y la foto de los otros locales se visualizará las reservas generadas hasta el momento.

Datos a Mostrar - Porcentaje de Calificaciones de los demás Locales

Descripción

En el mismo recuadro que encontraremos el nombre, la foto y las reservas totales también encontraremos el porcentaje de calificación de los otros locales activos.

CASOS DE PRUEBA PARA FUNCIONALIDADES ASOCIADAS AL USUARIO LOCALES Y CLIENTES:

F-03 y F-10: Inicio de Sesión.

Precondiciones:

- El nombre de usuario debe ser case insensitive.
- La contraseña debe ser case sensitive

ID	Escenario de test	Pasos	Datos utilizados	Resultado esperado	Resultado obtenido	Estado
	Ingresamos un nombre de usuario y contraseña que no fueron registrados	Ingresamos en el campo de texto nombre usuario un usuario no existente y lo mismo para la contraseña.	Usuario: Ramiro Contraseña:Ramiro12345	El resultado esperado es el no ingreso de la persona, por no estar registrada.	No ingresa la persona y se imprime un mensaje en pantalla donde explica que el usuario no existe.	PASA
	Ingresamos un nombre de usuario registrado, pero todo en mayúscula	Ingresamos en el campo de texto usuario el nombre en mayúscula..	Usuario: RAMIRO Contraseña:Ramiro12345	El resultado esperado es que la persona pueda ingresar a su perfil ya que es case in sensitive.	El resultado es el ingreso al perfil, pasando al perfil herramientas para usuarios.	PASA
	Ingresamos un nombre de usuario registrado, pero todo en minuscula	Ingresamos en el campo de texto usuario el nombre en minúscula.	Usuario: ramiro Contraseña:Ramiro12345	El resultado esperado es que la persona pueda ingresar a su perfil ya que es case in sensitive.	El resultado es el ingreso al perfil, pasando al perfil herramientas para usuarios.	PASA

	Ingresamos una contraseña errónea	Ingresamos en el campo de texto el nombre de usuario y en la contraseña ponemos una errónea.	<p>Usuario: Ramiro</p> <p>Contraseña real :Ramiro12345.</p> <p>Contraseña ingresada: Ramiro12346.</p>	El usuario no debería poder entrar ya que su contraseña no es correcta.	El usuario no logra entrar ya que su contraseña no es correcta, se imprime un mensaje en pantalla donde explica que la contraseña no es correcta.	PASA
	Ingresamos nombre y contraseña de un usuario cliente, pero intentamos iniciar como usuario local	Ingresamos en el campo de texto el nombre de usuario y la contraseña pero tocamos el botón ingresar como local.	<p>Usuario: Ramiro</p> <p>Contraseña real :Ramiro12345.</p>	El usuario no debería poder ingresar ya que su cuenta no está ingresada como local, él realizó registro de usuario.	El usuario no logra entrar ya que no existe el usuario local con ese nombre, y también el usuario fue registrado como Usuario cliente, no como local.	PASA

	Ingresamos nombre y contraseña de un usuario local, pero intentamos iniciar como usuario cliente	Ingresamos en el campo de texto el nombre de usuario y la contraseña pero tocamos el botón ingresar como usuario persona siendo local.	Usuario: Baipa Contraseña: Bizcochos1	El usuario no debería poder ingresar ya que su cuenta no está ingresada como cliente. La cuenta está precargada como un loca.	El usuario no puede ingresar, se imprime en pantalla que el usuario no existe.	PASA
--	--	--	--	---	--	------

CASOS DE PRUEBA PARA FUNCIONALIDADES ASOCIADAS AL USUARIO CLIENTES:

F-02: Registro de Usuario.

Precondiciones:

- Los usuarios y contraseñas ingresadas deben ser corroboradas que sean iguales en ambos campos de ingreso.
- El nombre de usuario debe ser único, no puede repetirse en dos usuarios.
- La contraseña debe contar con, al menos: seis caracteres, una mayúscula, una minúscula.

ID	Escenario de test	Pasos	Datos utilizados	Resultado esperado	Resultado obtenido	Estado
----	-------------------	-------	------------------	--------------------	--------------------	--------

	El usuario no completa alguno de los campos de texto del registro	Dejamos en blanco los campos de texto de registro.	Ninguno, los campos de texto quedan en blanco.	Esperamos un mensaje en pantalla donde explica que no puede registrarse.	Se imprime un mensaje en pantalla, donde explica que no puede terminar su registro.	PASA
	El usuario completa todos los campos de texto pero los nombres de usuario o las contraseñas no coinciden	Ingresamos todos los datos necesarios pero las contraseñas no coinciden.	Nombre: Juan Usuario: Juan23 Usuario Corroborado: Juan 23 Contraseña: Juan244 Corroborada:Juan 243	Esperamos un mensaje en pantalla donde explica que no puede registrarse.	Se imprime un mensaje en pantalla, donde explica que no puede terminar su registro, ya que las contraseñas no coinciden.	PASA
	El usuario completa todos los campos de texto, los datos coinciden pero el nombre de usuario no es único.	Ingresamos todos los datos necesarios pero los nombres ya fueron registrados.	Nombre: Juan Usuario: Juan23 Usuario Corroborado: Juan 23 Contraseña: Juan244 Corroborada:Juan 244. Este usuario ya existe no te deja crearlo nuevamente.	Esperamos un mensaje en pantalla donde explica que no puede registrarse.	Se imprime un mensaje en pantalla, donde explica que no puede terminar su registro, ya que los nombres de usuarios son los mismos, coinciden.0	PASA

	El usuario completa todos los campos de texto, los datos coinciden pero la contraseña no cuenta con 6 caracteres	Ingresamos todos los datos necesarios pero la contraseña no cuenta con 6 caracteres.	<p>Nombre: Juan</p> <p>Usuario: Juan23</p> <p>Usuario Corroborado: Juan 23</p> <p>Contraseña: Jj1</p> <p>Corroborada:Jj1</p>	Esperamos un mensaje en pantalla donde explica que no puede registrarse porque la contraseña no cuenta con 6 caracteres.	Se imprime un mensaje en pantalla, donde explica que no puede terminar su registro, explicando todas los detalles de la contraseña, al menos un número, al menos una mayúscula, al menos una minúscula y debe tener más de 6 caracteres. Se insiste en intentarlo nuevamente.	PASA
	El usuario completa todos los campos de texto, los datos coinciden pero la contraseña no cuenta con al menos una Mayúscula	Ingresamos todos los datos necesarios pero la contraseña no cuenta con una mayúscula.	<p>Nombre: Juan</p> <p>Usuario: Juan23</p> <p>Usuario Corroborado: Juan 23</p> <p>Contraseña: juanlopez1</p> <p>Corroborada:juanlopez1</p>	Esperamos un mensaje en pantalla donde explica que no puede registrarse porque la contraseña no cuenta con una mayúscula.	Se imprime en pantalla un mensaje explicando que la contraseña no tiene mayuscula o minuscula que intente de nuevo.	PASA

	El usuario completa todos los campos de texto, los datos coinciden pero la contraseña no cuenta con al menos una Minúscula	Ingresamos todos los datos necesarios pero la contraseña no cuenta con una minúscula.	Nombre: Juan Usuario: Juan23 Usuario Corroborado: Juan 23 Contraseña: JUANLOPEZ1 Corroborada:JUANLOPEZ1	Esperamos un mensaje en pantalla donde explica que no puede registrarse porque la contraseña no cuenta con una minúscula.	Se imprime en pantalla un mensaje explicando que la contraseña no tiene mayuscula o minuscula que intente de nuevo.	PASA
--	--	---	---	---	---	------

F-05: Realizar Solicitud de Reserva.

Precondiciones:

- Debe indicar el local donde realizará la reserva y la cantidad de cupos de la misma.
- La reserva sólo será procesada si el cliente no tiene reservas pendientes en el local elegido.
- Toda reserva nueva, si cumple con las anteriores precondiciones, será iniciada automáticamente en estado pendiente.

ID	Escenario de test	Pasos	Datos utilizados	Resultado esperado	Resultado obtenido	Estado

	<p>Probamos realizar reservas.</p> <p>Probamos realizar de a una o varias al mismo tiempo.</p>	<p>Registramos un usuario. Ingresamos al sistema y vamos al botón realizar una reserva, indicamos cantidad y debemos poner Si, en el select, tocamos el botón realizar una reserva.</p>	<p>Usuario: Joaquin11</p> <p>Contraseña:Gato123456</p>	<p>Que se realice la reserva con el usuario logueado. Descontar las reservas realizadas de las totales.</p>	<p>Se realiza la reserva con éxito en el usuario logueado, se descuenta de forma instantánea de número de cupos y se imprime en pantalla avisando que la reserva fue realizada con éxito.</p>	PASA
	<p>Probamos realizar reservas con números negativos.</p>	<p>Registramos un usuario. Ingresamos al sistema y vamos al botón realizar una reserva, indicamos cantidad y debemos poner Si, en el select, tocamos el botón realizar una reserva.</p>	<p>Usuario: Joaquin11</p> <p>Contraseña:Gato123456</p>	<p>Que no se pueda realizar la reserva.</p>	<p>No se realiza la reserva por el usuario logueado ya que el número es negativo.</p> <p>Se imprime un mensaje en pantalla avisando que el número tiene que ser mayor a 0.</p>	PASA

	<p>Probamos realizar reservas con números más altos que el número de cupos disponibles.</p>	<p>Registramos un usuario. Ingresamos al sistema y vamos al botón realizar una reserva, indicamos cantidad y debemos poner Si, en el select, tocamos el botón realizar una reserva.</p>	<p>Usuario: Joaquin11</p> <p>Contraseña:Gato123456</p>	<p>Que la reserva no se realice ya que el número de cupos que está pidiendo el cliente superan los cupos disponibles.</p>	<p>La reserva no se puede realizar ya que supera el número de cupos disponibles, se imprime un mensaje en pantalla avisando que el local no cuenta con esa cantidad de cupos.</p>	<p>PASA</p>
	<p>comprobamos que al realizar una reserva, se actualice automáticamente la tabla de las reservas, mostrando la nueva cantidad de cupos disponibles del local y en caso de que el local ya no tenga cupos, dicho local no aparecerá en la tabla para realizar reservas.</p>					

F-06: Cancelar una reserva.

Precondiciones:

- El usuario solo podrá cancelar reservas propias, que se encuentren en estado pendiente, cambiará el estado de la misma a cancelada.

- Los datos de las reservas canceladas no serán tomados para realizar los datos estadísticos del cliente o el local.

ID	Escenario de test	Pasos	Datos utilizados	Resultado esperado	Resultado obtenido	Estado
	Probamos cancelar reservas, recordar que se pueden cancelar luego de realizarlas.	Registramos un usuario. Ingresamos al sistema y vamos al botón realizar una reserva, indicamos cantidad y debemos poner Si, en el select, tocamos el botón realizar una reserva y cantidad de cupos, luego de esto vamos al menú anterior y tocamos la opción cancelar una reserva, aparecerán todas las reservas que podemos cancelar.	Usuario: Joaquin11 Contraseña:Gato12345	Mostrar en el recuadro las reservas que tienen la opción de ser canceladas.	Se muestra en el recuadro el número de reserva, la foto del local, el nombre, los cupos a cancelar y la opción sí, o no, para cancelar, al tocar sí y el botón cancelar reserva desaparece del recuadro y su reserva queda cancelada automáticamente.	PASA

	Probamos cancelar reservas sin haber realizado ninguna reserva.	Registramos un usuario. Ingresamos al sistema, vamos a la opción cancelar reserva y no aparece nada.	Usuario: Joaquin11 Contraseña:Gato12345	No aparece nada.	No aparece nada.	PASA
	Probamos que se actualicen correctamente los datos de la tabla de reservas a cancelar cuando cancelamos una de ellas.	Registramos un usuario. Ingresamos al sistema, realizamos una reserva. Luego vamos a la función cancelar reserva y marcamos la opción cancelar y tocamos el botón.	Usuario: Armando123 Contraseña:Gato123455	Que desaparezca la reserva de la tabla de reservas	La tabla de reservas desaparece	PASA

F-07: Calificar una Reserva.

Precondiciones:

- El usuario solo podrá calificar sus reservas finalizadas, y podrá puntuarlas con un valor numérico de 1 a 5.

ID	Escenario de test	Pasos	Datos utilizados	Resultado o esperado	Resultado obtenido	Estado
----	-------------------	-------	------------------	----------------------	--------------------	--------

	<p>Probamos calificar una reserva, no olvidar que la reserva tiene que estar finalizada para que pueda ser calificada.</p>	<p>Realizamos una reserva, luego que el local la finalice podemos ir a la opción calificar una reserva.</p>	<p>Usuario: Almodovar</p> <p>Contraseña:Almodovar12345</p>	<p>Poder calificar la reserva luego que esté finalizada.</p>	<p>Se crea un recuadro donde se observa el número de reserva autogenerado, el nombre del local, la foto, los cupos de la reserva y un select con la calificación a selección del 1 al 5.</p> <p>Luego de ingresada la calificación desaparece inmediatamente del recuadro.</p>	<p>PASA</p>
	<p>Probamos calificar una reserva sin que haya sido finalizada o cancelada.</p>	<p>Nos registramos como persona. Realizamos una reserva, pero el local no la finalizó.</p>	<p>Usuario: Almodovar</p> <p>Contraseña:Almodovar12345</p>	<p>Que no aparezca nada.</p>	<p>No aparece nada.No podemos calificar la reserva ya que está en estado pendiente todavía.</p>	<p>PASA</p>

	Probamos que se actualice correctamente el listado de reservas a calificar cuando el usuario califica una reserva.	Nos registramos como persona. Realizamos una reserva. Luego entramos como local la finalizamos, volvemos a entrar como persona la calificamos y como local veremos el promedio de calificación creando un cuadro.	Usuario: DiegoJuan Contraseña:DiegoJuan123	Esperamos que se actualice el cuadro.	Se crea el cuadro promedio de calificaciones de su local de forma correcta.	PASA
--	--	---	---	---------------------------------------	---	------

F-08: Mostrar Listado de Reservas Pendientes.

Precondiciones:

- Mostrar en forma de tabla, las reservas realizadas por el usuario que se encuentren en estado pendiente.
- De dichas reservas hay que mostrar la foto del local, el nombre del mismo, y la cantidad de cupos reservada.

ID	Escenario de test	Pasos	Datos utilizados	Resultado esperado	Resultado obtenido	Estado
----	-------------------	-------	------------------	--------------------	--------------------	--------

	Probamos realizar reservas con otros usuarios para ver si solo muestra las reservas del usuario logueado	Nos registramos como usuario. Ingresamos, realizamos una reserva y volvemos a ingresar como local.	Usuario: DiegoJuan Contraseña: DiegoJuan123	Que se muestre las reservas del usuario logueado.	Se imprime un cuadro donde se muestra número de reserva, local, foto y cantidad de cupos reservados.	PASA
	Realizamos una reserva que cancelamos, otra que finalizamos con el local, y una pendiente, para ver si muestra solo la pendiente.	Nos registramos como usuario. Ingresamos, cancelamos una reserva hecha.	Usuario: DiegoJuan Contraseña: DiegoJuan123	Que se muestre solo las reservas pendientes.	Se muestran solo las reservas pendientes.	PASA
	Probamos hacer múltiples reservas pendientes a ver si nos muestra todas las reservas realizadas	Ingresamos como usuario pre cargado y realizamos múltiples reservas	Usuario: Almodovar Contraseña: Almodovar12345	Que se muestren todas las reservas pendientes.	Se muestran solo las reservas pendientes.	PASA

	Probamos que se actualice correctamente el listado de reservas pendientes cuando finalizamos o cancelamos una reserva	Nos registramos como usuario. Ingresamos, realizamos reservas y esperamos que sean finalizadas algunas.	Usuario: DiegoJuan Contraseña: DiegoJuan123	Que se actualicen correctamente el listado de reservas.	Se actualiza correctamente el listado de reservas.	PASA
--	---	---	--	---	--	------

F-09: Visualizar Información Estadística.

Precondiciones:

- Se mostrará el porcentaje de reservas que corresponde al usuario en cada local, en un listado donde aparecen todos los locales donde el cliente tenga una reserva finalizada, junto con la cantidad de reservas hechas, el total de reservas que tiene ese local.
- Visualizar el local en el que el usuario haya hecho más reservas.
- Se toman todas las reservas en todos los estados para estos cálculos.

ID	Escenario de test	Pasos	Datos utilizados	Resultado esperado	Resultado obtenido	Estado
----	-------------------	-------	------------------	--------------------	--------------------	--------

	<p>Probamos hacer reservas en todos los locales para ver si se muestran todos</p>	<p>Registramos a un usuario. Ingresamos con ese usuario y realizamos reservas en todos los locales. Luego ingresamos a todos los locales para verificar que los datos estuviesen correctos.</p>	<p>Usuario: DiegoJuan</p> <p>Contraseña:DiegoJuan123</p>	<p>Mostrar datos estadísticos en todos los locales donde hay realizada al menos una reserva.</p>	<p>Se imprime en cada local el respectivo recuadro donde indica el total de las reservas realizadas.</p>	<p>PASA</p>
	<p>Probamos hacer reservas con diferentes cantidades de cupos reservados y calificaciones , para verificar que los datos recabados y los resultados de las tablas sean correctos</p>	<p>Registramos varios usuarios. Ingresamos con esos usuarios y realizamos reservas en todos los locales. Luego ingresamos a todos los locales para verificar que los datos estuviesen correctos.</p>	<p>Usuario 1: DiegoJuan</p> <p>Contraseña:DiegoJuan123</p> <p>Usuario 2: Sebastian</p> <p>Contraseña:Seba1420</p>	<p>Mostrar datos estadísticos de locales donde fueron realizadas las reservas.</p>	<p>Se imprime en cada local el respectivo recuadro donde indica el total de las reservas realizadas por los diferentes usuarios.</p>	<p>PASA</p>

	Probamos hacer una reserva a cada lugar con diferentes cupos para comprobar que la tabla del local favorito(con más cupos reservados) del cliente sea correcta.	Registramos varios usuarios. Ingresamos con esos usuarios y realizamos reservas en todos los locales. Verificamos si la información estadística es correcta.	Usuario 1: DiegoJuan Contraseña:DiegoJuan123 Usuario 2: Sebastian Contraseña:Seba1420	Se espera que se muestre la tabla en local o locales favoritos.	Se imprimió correctamente la tabla mostrando cual es el local favorito del usuario.	PASA
--	---	--	--	---	---	------

CASOS DE PRUEBA PARA FUNCIONALIDADES ASOCIADAS AL USUARIO LOCALES:

F-12: Habilitar y Deshabilitar Disponibilidad.

Precondiciones:

- El local va a tener la posibilidad de habilitar o deshabilitar la posibilidad de realizar reservas en el mismo.
- Si el cupo máximo de reservas del local es alcanzado, se deshabilita automáticamente la capacidad de recibir reservas temporalmente, hasta que vuelva a tener cupos disponibles.

ID	Escenario de test	Pasos	Datos utilizados	Resultado esperado	Resultado obtenido	Estado

	Intentamos deshabilitar el local con una o más reservas pendientes	Creamos un usuario persona. Reservamos en su local. Ingresamos al local y vamos a establecer la actividad del local.	Usuario Local: Baipa. Contraseña: Bizcochos1.	El local no debería dejar que se deshabilite ya que tiene reservas pendientes.	El local no se puede deshabilitar, se imprime un mensaje en pantalla explicando que tiene reservas pendientes y que para deshabilitar tienen que estar finalizadas o canceladas.	PASA
	Ocupamos el cupo máximo de cupos del local para ver si se deshabilita automáticamente.	Ingresamos Al usuario persona haciendo el registro correspondiente y compramos todos los cupos de algun local.	Usuario: Ramiro Contraseña real :Ramiro12345	El resultado esperado es que no se pueda seguir realizando reservas.	En la aplicación al alcanzar el máximo de cupos disponibles desaparece el local de la vista de los usuarios clientes para que no puedan realizar más reservas.	PASA

F-13: Listado de las Reservas y Buscador de Reservas.

Precondiciones:

- Se deberá poder cambiar las Reservas del local del estado original pendiente a finalizada. **Los cambios serán individuales, no de a múltiples simultáneamente.**
- Deberá contar con un Buscador para buscar una reserva por nombre de cliente y poder marcarla como finalizada individualmente. solo buscara las funciones que estén pendientes. La búsqueda será amplia.

- en estado pendiente.

ID	Escenario de test	Pasos	Datos utilizados	Resultado esperado	Resultado obtenido	Estado
	En listado de reservas, cambiar el estado de pendiente a finalizado. Se hace mediante un select.	Ingresar como usuario local, ir al menú listado de reservas por medio del botón, seleccionar en el recuadro cambiar estado de la reserva y pasarlo a finalizada.	Usuario Local: Baipa. Contraseña: Bizcochos1.	Se espera que la reserva pase a estado finalizado al seleccionarla.	La reserva pasa a estado finalizado, cambia en el cuadro su estado actual, se avisa que no se puede cambiar más el estado de la reserva y se imprime en pantalla un mensaje, avisando que se ha realizado correctamente el cambio de estado.	PASA
	Buscar personas que tengas reservas pendientes en la aplicación. Está el campo de texto para buscar con su respectivo botón.	Ingresamos con el perfil local, vamos al listado de reservas y escribimos lo que deseamos buscar en el buscador.	Usuario Local: Baipa. Contraseña: Bizcochos1.	Se espera la devolución de reservas en estado pendiente.	Se crea un recuadro nuevo con el número de reserva, el nombre del cliente, los cupos, el estado actual de la reserva y la opción de cambiar el estado actual de la reserva.	PASA

	<p>Buscar personas que tengas reservas finalizadas en la aplicación.</p> <p>Está el campo de texto para buscar con su respectivo botón.</p>	<p>Ingresamos con el perfil local, vamos al listado de reservas y escribimos lo que deseamos buscar en el buscador, y finalizamos alguna pendiente.</p>	<p>Usuario Local: Baipa.</p> <p>Contraseña: Bizcochos1.</p>	<p>Se espera que no aparezca nada.</p>	<p>No aparecen reservas en estado finalizado.</p> <p>No se arma recuadro.</p>	PASA
	<p>corroboramos que al cambiar el estado de una reserva, se actualice automáticamente la tabla de reservas</p>					

F-14: Modificar Cupo Máximo.

Precondiciones:

- Se deberá poder modificar el cupo máximo del local, solamente si no tiene reservas en estado pendiente.

ID	Escenario de test	Pasos	Datos utilizados	Resultado esperado	Resultado obtenido	Estado

	Probamos hacer el cambio de cupo con un número negativo	Ingresamos al local y vamos a la opción reservas.	Usuario Local: Timeless Contraseña:Timeless1	No se actualiza el cupo máximo por ser un un número negativo.	No pasa nada, no cambia el cupo máximo.	PASA
	Probamos hacer un cambio de cupo con una reserva pendiente y luego con varias pendientes a la vez.	Ingresamos al local y vamos a la opción reservas.	Usuario Local: Timeless Contraseña:Timeless1	Se debe actualizar el cupo máximo.	Se actualiza y se imprime un mensaje en pantalla indicando el actual cupo máximo.	PASA
	corroboramos que el cambio de máximo se actualice automáticamente en el párrafo que lo muestra.					

F-15: Visualizar Información Estadística.

Precondiciones:

- Porcentaje de Ocupación del Local.

- Ver el promedio de calificaciones de su local, y también un listado de todos los locales y el promedio de calificaciones de cada uno.
- Ver el total de Reservas realizadas hasta el momento, se mostrará cuántas y cuáles reservas están en estado pendiente y en finalizado.

ID	Escenario de test	Pasos	Datos utilizados	Resultado esperado	Resultado obtenido	Estado
	Probamos ver el porcentaje de ocupación del local sin tener ninguna reserva pendiente	Ingresamos al local y vamos a la opción estadísticas del local.	Usuario Local: Timeless Contraseña:Timeless1	Ingresamos y deberíamos tener datos.	Vemos un porcentaje del 10% porque tenemos usuarios pre-cargados en la aplicación.	PASA
	Probamos ver el porcentaje de ocupación del local al máximo.	Registramos usuario persona, realizamos una reserva a su máximo, luego ingresamos como local y vemos las estadísticas.	Usuario Local: Timeless Contraseña:Timeless1	Ingresamos y deberíamos tener datos de los usuarios pre-cargados y datos de otra persona que también reservo.	Vemos un porcentaje del 100% porque tenemos usuarios pre-cargados en la aplicación y se le suman las reservas del otro usuario realizadas.	PASA

