**CASOS DE PRUEBA PARA FUNCIONALIDADES:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Escenario de test** | **Resultado esperado** | **Resultado obtenido** | **Estado (F=Falla, P=pasa)** |
| F01 | Nombre y apellido vacío y resto completo | Mensaje de error por falta de nombre y apellido | Cumple | P |
| Nombre y apellido ambos solo espacios y resto completo | Mensaje de error por falta de nombre y apellido | Cumple | P |
| Solo un string sin espacio para separar del apellido | Mensaje de error por falta de nombre y apellido | Cumple | P |
| Nombre y Apellido y Contraseña correcto, pero espacio en nombre de usuario | Mensaje de error por presencia de espacio contenido en nombre de usuario | Cumple | P |
| Nombre y Apellido y Contraseña correcto, pero Nombre de usuario vacío | Mensaje de error por falta de ingreso de nombre de usuario | Cumple | P |
| Testeo de contraseña y cumplimiento (se borra y se vuelve a escribir) | Cambio de color según cumplimiento de condiciones de contraseña. Si no cumple e igual se clickea, se muestra mensaje de error por contraseña incorrecta. | Cumple | P |
| Contraseña cumple condiciones y Nombre/Apellido y Nombre de usuario OK | Acepta ingreso. | Cumple | P |
| Nombre de usuario repetido | Mensaje de error por encontrase el nombre de usuario en la base de datos | Cumple | P |
| Ingreso de nuevos usuarios a la base de datos | Ingreso de datos al array usuariosPersona. | Cumple | P |
| Click en Términos y Condiciones | Se da acceso al documento PDF desplegándose en una página diferente. | Cumple | P |
|  |  |  |  |  |
| F02 | Usuario persona o local existente  (Usuario:eltavito; Contaseña:1) | Permite el ingreso y da la bienvenida al Usuario. Carga del HTML: correcto | Cumple | P |
| Usuario inexistente  (Usuario:eltavit; Contaseña:1) | No permite el ingreso y se obtiene mensaje de error. | Cumple | P |
| Una vez ingresado: | - Visualización del menú principal indicando el nombre de usuario activo  - Redirrecciona a los diferentes menús mediante click. | Cumple | P |
|  |  |  |  |  |
| F03  Local | Click en Estadísticas | Visualización de estadística Local según lo establecido en el documento de análisis | Cumple | P |
| Actualización de Estadísticas luego de generar una Reserva  (Local: Lo de Pepe, Porcentaje de ocupación: 27%, Pendientes 8, Finalizadas:2, calificación: 4 estrellas)  (Usuario que genera Reserva: eltavito, cupos 11) | Se modifican datos del local: Porcentaje de ocupación: 63%, Pendientes 19. | Cumple | p |
| Cancelación de la reserva generada en el ítem anterior | Retorna los valores originales de estadística del local. | Cumple | P |
| Finalización de reservas desde menú Estado Reservas  (Usuario Emiliano Lujan) | Se modifican datos del local: Porcentaje de ocupación: 20%, Pendientes 6, Finalizadas:3. Resto sin cambios | Cumple | P |
| Se califica la Reserva finalizada arriba desde el usuario respectivo (Calificación: 1 estrella) | Se modifican datos del local: calificación: 3 estrellas ((4+1)/2 = 2.5 equivalente a 3) | Cumple | P |
| Se califican otros locales (Louvre: calificación 3 estrellas) (Usuario:eltavito, calificación:1 estrella) | Se modifica la tabla comparativa solo para el local Louvre: calificación: 2 estrellas. (3 + 1)/2 = 2 | Cumple | P |
| F03  Persona | Click en Estadísticas para usuario con Reservas realizadas (Usuario: eltavito) | Visualización de estadística Local según lo establecido en el documento de análisis. | Cumple | P |
| Click en Estadísticas para usuario con Reservas realizadas  (se crea usuario nuevo para este ensayo) | Mensaje en pantalla que indica que no se ha realizado ninguna reserva aún | Cumple | P |
| Agenda (Reservación locales) y cancelación de reserva (Cancelación y Reservaciones pendientes) (Usuario:eltavito, reserva: Lo de Pepe) | Aumenta en una unidad las reservas totales. Antes:2 reservas. Después: 3 reservas. | Cumple | P |
| Finalización de reserva (Usuario: eltavito, reserva: Louvre) | Modifica las reservas concretadas de 0 a 1. Disminuye las reservas Pendientes del local de 2 a 1 y el valor de porcentaje asociado al usuario de 50% a 0%. | Cumple | P |
| Cancelación de la reserva pendiente y generación de una reserva (Usuario: eltavito, local: Louvre) | Aumenta en una unidad las reservas totales y las reservas pendientes del local, junto con el porcentaje asociado al usuario. | Cumple | P |
| Impresión en pantalla del local con mayor cantidad de reservas (Usuario: eltavito) | Según los datos precargados el local es Lo de Pepe con dos reservas totales. Si se realiza la acción del ítem anterior, los locales serían dos: Lo de Pepe y Louvre. Si a su vez se cancela y se realiza una nueva reserva en Louvre, entonces el local preferido pasa a ser uno: Louvre | Cumple | P |
|  |  |  |  |  |
| F04 | La existencia reservas Pendientes no se permite el cambio de disponibilidad  (Usuario: Lo de Pepe) | No se muestra en pantalla el select para cambio de disponibilidad y se advierte al usuario de que existen reservas en estado pendiente | Cumple | P |
| Finalización de reservas Pendientes permite acceder al cambio de disponibilidad  (Usuario: Lo de Pepe) | Se muestra en pantalla el select y desaparece la advertencia | Cumple | P |
| Click en Confirmar sin selección de opción  (Usuario: Lo de Pepe) | Mensaje de advertencia al usuario | Cumple | P |
| Click sobre la opción actual de disponibilidad  (Usuario: Lo de Pepe) | Mensaje de advertencia al usuario | Cumple | P |
| Click sobre la opción diferente sea deshabilitar o habilitar (Usuario: Lo de Pepe) | Permite el cambio de disponibilidad según sea el caso luego de un mensaje que debe de ser confirmado por el usuario | Cumple | P |
|  |  |  |  |  |
| F05 | Local no cuenta con Reservas pendientes | Se despliega un mensaje que indica al local que no cuenta con Reservas Pendientes | Cumple | P |
| Existencia de reservas Pendientes | Se muestra en pantalla las reservas Pendientes según lo establecido en el documento de análisis | Cumple | P |
| Empleo de buscador para restringir las reservas Pendientes  (Usuario: Lo de Pepe) | Permite una búsqueda amplia de usuarios con reservas Pendientes. (se testea: uj y se espera solo un usuario: Emiliano Lujan) | Cumple | P |
| Intento de búsqueda sin ingreso de carácter | Mensaje de advertencia por falta de caracteres | Cumple | P |
| Intento de búsqueda con caracteres que no machean a usuarios con reservas Pendientes | Mensaje de advertencia por falta de coincidencias | Cumple | P |
| Click sobre botón Ver lista de Pendientes | Retorna la tabla de reservas Pendientes a la original, mostrando todos los usuarios con reservas Pendientes | Cumple | P |
| Finalización de reservas Pendientes  (Usuario: Emiliano Lujan) | Se muestra mensaje de confirmación y se retira el usuario de la lista. Se verifica que su reserva fue finalizada desde la consola analizando el array reservas | Cumple | P |
| Finalización de reservas Pendientes  (Usuario: Emiliano Lujan) | Los cupos finalizados incrementan en el mismo valor los cupos disponibles del local. Se verifica mediante consola (Lo de Pepe antes: 22 cupos, después: 24 cupos. | Cumple | P |
|  |  |  |  |  |
| F06 | La existencia reservas Pendientes no se permite el cambio de cupo máximo  (Usuario: Lo de Pepe) | No se muestra en pantalla el input para cambio de disponibilidad ni tampoco el botón que otorga dicha funcionalidad. Se advierte al usuario de que existen reservas en estado pendiente | Cumple | P |
| Finalización de reservas Pendientes permite acceder al cambio de cupos  (Usuario: Lo de Pepe) | Se muestra en pantalla el input junto con el botón de confirmación y desaparece la advertencia | Cumple | P |
| Modificación de cupos  (Usuario: Lo de Pepe, cupos:22, cupos:88) | Se muestra un mensaje de confirmación antes de realizar el cambio. La opción de cancelar no modifica los cupos mientras que la de confirmar modifica en pantalla en nuevo cupo y también en el array correspondiente al usuario activo | Cumple | P |
| Modificación de cupos empleando valores menores o iguales a cero (cupos: -22, cupos:0) | Mensaje de error | Cumple | P |
| Modificación de cupos empleando caracteres no numéricos | Mensaje de error | Cumple | P |
|  |  |  |  |  |
| F07 | Click en Reservación de locales | Solo permite el acceso al select Selección de rubro | Cumple | P |
| Selección de rubro | Al seleccionar se despliega una imagen que hace referencia al rubro y se muestra un select que contiene solo los locales habilitados y en los cuales el usuario no presente reservas pendientes | Cumple | P |
| Selección de local  (Usuario: eltavito, Rubro: Museo, Local: Museo del Prado) | Despliega una tabla con los datos del local, indicando los cupos disponibles. Se muestra un botón de confirmación | Cumple | P |
| Ingreso de caracteres no numéricos o números menores o iguales a 0 en el input del ítem anterior | Mensaje de error | Cumple | P |
| Ingreso de números mayores a la disponibilidad luego de testear el ítem anterior | Mensaje de error | Cumple | P |
| Ingreso de números correctos en función de la disponibilidad | Se despliega mensaje de confirmación de acción | Cumple | P |
| Selección de rubro que no cuenta con locales a reservar | Mensaje de error. Se explican los motivos al usuario | Cumple | P |
| Cancelación de reservas  (Usuario: eltavito, cancelación: Louvre) | Los select de locales permiten reservar en el local cuya reserva fue cancelada, en este caso Louvre | Cumple | P |
|  |  |  |  |  |
| F08 | Click en Cancelación y Reservaciones pendientes | Acceso a la sección de cancelación | Cumple | P |
| Visualización de Reservas en estado Pendiente | Se muestran las reservas respectivas del usuario posibles de ser canceladas. Los requisitos cumplen con lo establecido en el Documento de análisis | Cumple | P |
| Click en botón Cancelar | Permite cancelar la reserva y aumentar en la misma cantidad de cupos cancelados los cupos disponibles del local. Se visualiza en la consola analizando el array usuariosLocal. | Cumple | P |
| Cancelación de todas las reservas pendientes | Se muestra un mensaje impreso en el HTML que indica que no existen reservas posibles de ser canceladas | Cumple | P |
| No existencia de reservas pendientes para el usuario  (se crea usuario nuevo para este ensayo) | Se muestra un mensaje impreso en el HTML que indica que no existen reservas posibles de ser canceladas | Cumple | P |
|  |  |  |  |  |
| F09 | Click en calificación de locales | Se despliega una tabla con los locales que poseen reservas Finalizadas para el usuario activo | Cumple | P |
| Click en calificar si seleccionar puntuación | Mensaje de alerta | Cumple | P |
| Calificación de locales | Se selecciona a partir de un select la puntuación asignada al local y mediante el botón Calificar se califica la reserva, modificando la key calificación en el array reservas para esa id de reserva. El valor ingresado debe ser del tipo numero | Cumple | P |
| Calificación de locales | Una vez calificado el local desaparece de la lista de locales posibles a calificar | Cumple | P |
|  |  |  |  |  |
| F10 | Click en Ir a Listado de reservas pendientes | Permite el acceso al listado de reservas, el cual es similar al mostrado en el ítem anterior, pero sin la posibilidad de acceder al botón de Cancelación | Cumple | P |
| Generación de nuevas reservas  (Usuario: eltavito, reserva: Lo de Pepe) | Se actualiza la tabla de reservas incluyendo la nueva reserva generada | Cumple | P |
| Cancelación de todas las reservas pendientes | Se muestra un mensaje impreso en el HTML que indica que no existen reservas en estado Pendiente | Cumple | P |
| No existencia de reservas pendientes para el usuario  (se crea usuario nuevo para este ensayo) | Se muestra un mensaje impreso en el HTML que indica que no existen reservas posibles de ser canceladas | Cumple | P |
|  |  |  |  |  |
| FUNCIONALIDADES PERTENECIENTES A AMBOS USUARIOS | | | | |
|  | Click en botón Menú Principal | Retorna a la página principal para ambos usuarios | Cumple | P |
| Click en botón Salir | Retorno a página de ingreso mostrando mensaje de despedida individualizado | Cumple | P |
| Click en redes sociales | Genera una página diferente mostrando la página de cada red social, ya sea Facebook, Twitter o Instagram | Cumple | P |