

# Rifapp: Gestor de Rifas

## Actores y Casos de Uso

Grupo 16  
Fernando Lizana  
Diego Fernández

Viernes 14 de abril de 2017

## Actores

En nuestra aplicación se considerará como actores a los dos tipos distintos de usuario. Primero, está el Organizador, quien crea una rifa a un cierto precio para venderla. Por el otro lado, está el Participante, quien compra rifas con la esperanza de ganar los premios.

## Principales casos de uso

En esta sección se muestran los casos de uso más importantes. Algunos casos de uso tienen una versión muy similar, pero con el otro actor (como Registro Organizador) que no se describen por no ser redundantes.

ID:	1
Título:	Registro Organizador
Actor Principal:	Organizador
Precondiciones:	Usuario está en la página de inicio del sistema.
Postcondiciones:	Usuario Organizador creado exitosamente. Credenciales válidas creadas para iniciar sesión.
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Organizador selecciona link "Organizador" de la parte superior de la página.</li><li>2. Sistema lo redirige a página de login/registro para organizadores.</li><li>3. Usuario ingresa su nombre, apellido, email y una contraseña, junto con su confirmación en la sección de registro.</li><li>4. Usuario presiona tecla Enter o botón de registro.</li><li>5. Sistema muestra mensaje de éxito y lo redirige a su nuevo perfil.</li></ol>
Flujos secundarios:	<p>5a. Algún campo en blanco.</p> <p>--- 5a1. Sistema destaca campo vacío y muestra mensaje de error.</p> <p>--- 5a2. Usuario rellena datos que faltan y confirma.</p> <p>--- 5a3. Sistema muestra mensaje de éxito y lo redirige a su nuevo perfil.</p> <p>5b. Email ya está en uso</p> <p>--- 5b1. Sistema muestra error, pidiendo otro email.</p> <p>--- 5b2. Usuario ingresa nuevo mail y confirma.</p> <p>--- 5b3. Sistema muestra mensaje de éxito y lo redirige a su nuevo perfil.</p> <p>5c. Confirmación de clave incorrecta</p> <p>--- 5c1. Sistema muestra error, pidiendo reingreso de confirmación.</p> <p>--- 5c2. Usuario corrige error y confirma.</p> <p>--- 5c3. Sistema muestra mensaje de éxito y lo redirige a su nuevo perfil.</p>

ID:	2
Título:	Login Organizador
Actor Principal:	Organizador
Precondiciones:	Usuario está en la página de inicio del sistema. Usuario tiene credenciales válidas de Organizador.
Postcondiciones:	Organizador ingresado en la aplicación y es redirigido a su perfil
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizador selecciona link "Organizador" de la parte superior de la página.</li> <li>2. Sistema lo redirige a página de login/registro para organizadores.</li> <li>3. Usuario ingresa su email y contraseña en la sección de inicio de sesión.</li> <li>4. Usuario presiona tecla Enter o botón de inicio de sesión.</li> <li>5. Sistema lo redirige a su perfil.</li> </ol>
Flujos secundarios:	<p>5a. Usuario o contraseña mal ingresados.</p> <p>--- 5a1. Sistema muestra mensaje de credenciales erróneas.</p> <p>--- 5a2. Usuario intenta de nuevo ingresando sus credenciales.</p> <p>--- 5a3. Usuario ingresa correctamente o se le bloquea el acceso al login temporalmente después de un cierto número de intentos.</p>

ID:	3
Título:	Ver detalle de una rifa
Actor Principal:	Organizador
Precondiciones:	Organizador está logueado y en su página de perfil. Organizador tiene por lo menos una rifa creada anteriormente
Postcondiciones:	Sistema muestra detalle de rifa seleccionada
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizador hace click sobre uno de los nombres de las rifas mostradas en su lista de rifas.</li> <li>2. Nombre de rifa seleccionada cambia de color.</li> <li>3. Sistema muestra todos los detalles pertinentes en la misma página, a un lado de la lista de rifas.</li> </ol>
Flujos secundarios:	<p>3a. Usuario selecciona otra rifa</p> <p>--- 3a1. Nombre de rifa seleccionada cambia de color. La seleccionada originalmente vuelve a su color anterior.</p> <p>--- 3a2. Detalles de la rifa anterior son reemplazados por los de la recién seleccionada.</p>

ID:	4
Título:	Crear rifa
Actor Principal:	Organizador
Precondiciones:	Organizador está logueado y en su página de perfil.
Postcondiciones:	Nueva rifa guardada en base de datos, se muestra en las rifas del organizador y aparece como disponible a todos los participantes.
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizador hace click sobre el link “Agregar Rifa”</li> <li>2. Sistema muestra un formulario con campos a rellenar para el nombre, premio, valor y fecha de término.</li> <li>3. Organizador completa estos datos.</li> <li>4. Organizador presiona Enter o el botón de crear rifa.</li> <li>5. Sistema muestra mensaje de éxito y se redirige al perfil.</li> </ol>
Flujos secundarios:	<p>5a. Nombre ya existe  --- 3a1. Sistema muestra error informando sobre nombre repetido.  --- 3a2. Usuario ingresa un nombre nuevo  --- 3a3. Sistema muestra mensaje de éxito y se redirige al perfil.</p> <p>5b. Algún campo en blanco.  --- 5b1. Sistema destaca campo vacío y muestra mensaje de error.  --- 5b2. Usuario rellena datos que faltan y confirma.  --- 5b3. Sistema muestra mensaje de éxito y lo redirige a su nuevo perfil.</p> <p>5c. Fecha seleccionada es anterior a la fecha actual.  --- 5a1. Sistema muestra error y pide una fecha futura.  --- 5a2. Usuario cambia la fecha y confirma.  --- 5a3. Sistema muestra mensaje de éxito y lo redirige a su nuevo perfil.</p>

ID:	5
Título:	Buscar rifa
Actor Principal:	Participante
Precondiciones:	Participante está logueado y en su página de perfil.
Postcondiciones:	Solo las rifas cuyo nombre coincida con el término de búsqueda se muestran en la lista de rifas disponibles.
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Participante hace click sobre barra de búsqueda, en la lista de rifas disponibles.</li> <li>2. Participante escribe el término que desee buscar.</li> <li>3. Participante presiona enter.</li> <li>4. La lista mostrada anteriormente es reemplazada por una lista de aquellas rifas cuyo nombre coincide con el término buscado, o con un mensaje indicando que hubo 0 resultados.</li> </ol>

Flujos secundarios:	No hay.
---------------------	---------

ID:	6
Título:	Participar de una rifa
Actor Principal:	Participante
Precondiciones:	Participante está logueado y en su página de perfil. Participante no estaba participando previamente en esa rifa.
Postcondiciones:	Rifa agregada a la lista de rifas del Participante. Participante agregado a lista de participantes en la vista del Organizador.
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Participante presiona botón de participar en la rifa que le interesa.</li> <li>2. Sistema muestra mensaje de éxito.*</li> <li>3. Botón de participar en esa rifa desaparece.</li> <li>4. Detalles de la rifa se agregan a la lista "Mis Rifas", se muestra "En curso".</li> </ol>
Flujos secundarios:	No hay.

\* Aquí estamos asumiendo que implementa el modo de pago está fuera de los alcances del curso. Si no, antes del mensaje de éxito se debería redirigir al pago, por ejemplo, paypal.

ID:	7
Título:	Cobrar rifa
Actor Principal:	Participante
Precondiciones:	Participante está logueado y en su página de perfil. Participante fue seleccionado por un sorteo en al menos una de sus rifas.
Postcondiciones:	Se envió un mail al Organizador de la rifa a cobrar.
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Participante hace click sobre botón de cobrar premio en una de sus rifas ganadas.</li> <li>2. Sistema manda un mail a organizador para coordinar entrega del premio.</li> <li>3. Botón de cobrar premio se deshabilita.</li> </ol>
Flujos secundarios:	No hay.