

Acceptance tests

Acme-Chorbies 2.0

Development team	
Identifier	AcmeSoft-77815471.
Members	Carmona Oliva, Marta.
	Martínez Quiñones, José Luis.
	Serrano Ramos, Pedro.
Testing team	
Identifier	Depesito-4.
Members	Higueras Galván, Francisco Javier.
	Tirado Hernandez, Oscar.
	Diaz Llacer, Sixto.
	Torrijos Campano, Sergio.
Indexing data	
Test designers	Carmona Oliva, Marta.
	Martínez Quiñones, José Luis.
	Serrano Ramos, Pedro.
Testers	Higueras Galván, Francisco Javier.
	Tirado Hernandez, Oscar.
	Diaz Llacer, Sixto.
	Torrijos Campano, Sergio.
Notes	Intencionalmente blanco.

Tabla de contenidos

Caso de uso 001 Registro de un chorbo.	3
Caso de uso 002 Listar los chorbos registrados.	7
Caso de uso 003 Mostrar los “me gusta” que han recibido los chorbos.	9
Caso de uso 004 Editar el perfil de un chorbo.	12
Caso de uso 005 Gestionar la tarjeta de crédito.	15
Caso de uso 006 Modificar el filtro de búsqueda de un chorbo.	19
Caso de uso 007 Buscar chorbos empleando un filtro de búsqueda.	22
Caso de uso 008 Darle “me gusta” a un chorbo.	25
Caso de uso 009 Administrar los chirps de los chorbos y gerentes.	27
Caso de uso 010 Banear/desbanear chorbos.	32
Caso de uso 011 Administrar banners.	33
Caso de uso 012 Administrar la configuración del sistema.	38
Caso de uso 013 Registrar un gerente.	41
Caso de uso 014 Mostrar los eventos del sistema.	44
Caso de uso 015 Administrar los eventos del sistema.	47
Caso de uso 016 Registrarse a un evento.	56
Caso de uso 017 Actualizar la cuota mensual de los chorbos.	58
Caso de uso 018 Enviar un chirp masivo a los chorbos registrados en un evento.	60
Pruebas adicionales.	63

Caso de uso 001 Registro de un chorbo.

Descripción

Un usuario no autenticado debe ser capaz de registrarse en el sistema como chorbo siempre que sea mayor de edad.

Acceso

Se puede acceder mediante el botón "Registrarse como chorbo" del menú principal como usuario no logueado.

Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que se muestran todos los campos necesarios para el registro de un chorbo.
Expected	Deberá mostrarse un formulario como el de la imagen:
Outcome	Efectivamente, se muestra un formulario como el mostrado.
Notes	

Chorbo: Crear

Datos de usuario

Nombre de usuario:

Contraseña

Confirmar contraseña

Datos personales

Nombre:

Apellidos:

Correo electrónico:

Número de teléfono:

Imagen

Descripción

Fecha de nacimiento:

dd/mm/yyyy

Género

Tipo de relación

Coordenadas

País:

Estado:

Provincia:

Ciudad:

☐ ¿Aceptas las condiciones? [Condiciones](#)

Guardar

Cancelar

Test <#002>	
Description	Comprobar que al dejar en blanco todos los campos se muestran los errores correspondientes.
Expected	No se registrará al chorbo y se deberán mostrar los errores reflejados en la siguiente imagen:
Outcome	Efectivamente, se muestra un formulario como el mostrado.
Notes	

Chorbo: Crear

Datos de usuario

Nombre de usuario: El tamaño debe estar entre 5 y 32
No debe estar en blanco
Contraseña El tamaño debe estar entre 5 y 32
No debe estar en blanco
Confirmar contraseña El tamaño debe estar entre 5 y 32
No debe estar en blanco

Datos personales

Nombre: No debe estar en blanco
Apellidos: No debe estar en blanco
Correo electrónico: No debe estar en blanco
Número de teléfono: No debe estar en blanco
No encaja en el patrón
Imagen No debe estar en blanco
Descripción No debe estar en blanco
Fecha de nacimiento: No puede ser null
Género: No puede ser null
Tipo de relación: No puede ser null

Coordenadas

País: No debe estar en blanco
Estado:
Provincia:
Ciudad: No debe estar en blanco

☐ ¿Aceptas las condiciones? [Condiciones](#)

Test <#003>	
Description	<i>Comprobar que al intentar introducir en los campos de texto del formulario etiquetas HTML como <h1>(…)</h1> nos impide guardar.</i>
Expected	<i>Se deberá mostrar un error del tipo “HTML inseguro” y el sistema no registrará al chorbo.</i>
Outcome	<i>Se muestra el error HTML inseguro en el error path de Nombre.</i>
Notes	

Test <#004>	
Description	<i>Comprobar que al introducir contraseñas diferentes da error.</i>
Expected	<i>Se deberá mostrar el siguiente error: “No se pudo realizar la operación” y el sistema no registrará al chorbo.</i>
Outcome	<i>Se muestra el mensaje al pie de página, No se pudo realizar la operación.</i>
Notes	

Test <#005>	
Description	<i>Comprobar que se muestra el error correspondiente si no se aceptan las condiciones.</i>
Expected	<i>Se deberá mostrar el siguiente error: “No se pudo realizar la operación” y el sistema no registrará al chorbo.</i>
Outcome	<i>Se muestra el mensaje al pie de página, No se pudo realizar la operación.</i>
Notes	

Test <#006>	
Description	<i>Comprobar que se muestra el error correspondiente si el chorbo que se está registrando es menor de edad.</i>
Expected	<i>Se deberá mostrar el siguiente error: “No se pudo realizar la operación” y el sistema no registrará al chorbo.</i>
Outcome	<i>Se muestra el mensaje al pie de página, No se pudo realizar la operación.</i>
Notes	

Test <#007>	
Description	<i>Comprobar que el botón cancelar funciona correctamente.</i>
Expected	<i>Al seleccionar el botón cancelar el sistema deberá redirigirnos a la página principal (welcome/index.do).</i>
Outcome	<i>Efectivamente, nos redirige a la página de inicio.</i>
Notes	

Test <#008>	
Description	<i>Comprobar que al introducir los datos correctos se crea el chorbo.</i>
Expected	<i>Al rellenar los campos de forma correcta y seleccionar el botón "Guardar", el sistema registrará al chorbo y deberá redirigirnos a la vista de iniciar sesión.</i>
Outcome	<i>Efectivamente, el sistema guarda al chorbo, lo que nos permite logear con él y nos redirige a la página de logeado.</i>
Notes	

Caso de uso 002 Listar los chorbos registrados.

Descripción

Un usuario autenticado deberá ser capaz de mostrar un listado de los chorbos que se hayan registrado en el sistema.

Acceso

Se puede acceder mediante el botón "Listar chorbos" del menú principal como usuario logueado.




Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que la lista de chorbos se muestra correctamente con todos los campos del chorro.
Expected	Deberá mostrarse un listado como el de la imagen:
Outcome	Además de las columnas aparecidas en la imagen me aparece la columna de gustar/no gustar. Por lo demás, igual.
Notes	

Chorro: Listar

5 registros encontrados, mostrando del 1 al 4.

[Primero/Anterior] 1, 2 [Siguiente/Último]

Nombre	Apellidos	Imagen	Descripción	Fecha de nacimiento	Género	Tipo de relación	Coordenadas		
Gloria	Bustos Cuéllar		Soy to guapa, lista y simpática. Quien que esté conmigo será muy afortunado, ¿quieres ser tu? :) contacta conmigo! *** o ***	31/10/1992	woman	love	<ul style="list-style-type: none">• País: España• Provincia: Sevilla• Ciudad: Sevilla	Mostrar	Chirpear
Luis	Jimeno Castilla		Soy un superespía internacional. Ahora, estoy navegando por el Caribe, robando información secreta y bebiendo un martini mezclado, no agitado. Bueno vale, es broma jeje. Pero me gusta un buen martini y navegar. ¿Te gustaría conocerme?	12/12/1989	man	activities	<ul style="list-style-type: none">• País: España• Ciudad: Córdoba	Mostrar	Chirpear
Silvia	Sánchez Casal		Hola! soy divertida, romántica y soñadora. Me encanta la naturaleza y viajar a cualquier parte del mundo. Quisiera encontrar el amor de mi vida. Abstenerse	04/11/1995	woman	love	<ul style="list-style-type: none">• País: España• Ciudad: Córdoba	Mostrar	Chirpear

Test <#002>	
Description	<i>Comprobar que no se muestran los números de teléfonos ni los correos electrónicos de los chorbos y que se enmascaran correctamente.</i>
Expected	<i>No se deberá visualizar los números de teléfono ni los correos electrónicos y en los demás campos del chorro se encapsularán mostrando "***".</i>
Outcome	<i>Efectivamente el mensaje se enmascara correctamente.</i>
Notes	

Test <#003>	
Description	<i>Comprobar que los botones de paginación funcionan correctamente.</i>
Expected	<i>Al seleccionar los botones el sistema deberá cambiar de página correspondiente dependiendo del botón seleccionado.</i>
Outcome	<i>Página correctamente esta página.</i>
Notes	

Test <#004>	
Description	<i>Comprobar que se muestran los botones correctos.</i>
Expected	<i>A la derecha de la tabla se deberá mostrar el botón "Mostrar" además de una serie de botones según el actor logueado:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Chorbo: un botón de da/quitar el "me gusta" y un botón de mandar un chirp.</i> • <i>Gerente: el botón "Chirpear" para enviar un chirp al chorbi.</i> • <i>Administrador: "Banear" y "Desbanear"</i>
Outcome	<i>Los enlaces funcionan correctamente.</i>
Notes	<i>Hay un único problema y es que cuando le doy a cancel en el crear chirp desde esta lista me redirige a la lista de chirps enviados.</i>

Caso de uso 003 Mostrar los “me gusta” que han recibido los chorbos.

Descripción

Un usuario autenticado deberá ser capaz de mostrar los “me gusta” que han recibido los chorbos y navegar a los chorbos que le han dado “me gusta”.

Además, un actor autenticado como chorbo deberá ser capaz de mostrar el catálogo de chorbos que le han dado “me gusta”.

Acceso

Se puede acceder mediante el botón “Mostrar” disponible en el listado de los chorbos registrados.

Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que al seleccionar el botón “Mostrar” se muestran tanto los detalles del chorbo como los “me gusta” que han recibido.
Expected	Se deberá mostrar una vista como la de la imagen:
Outcome	Se muestra una vista como la de la imagen.
Notes	

Chorbo: Mostrar

- **Nombre:** Gloria
- **Apellidos:** Bustos Cuéllar



- **Imagen:**
- **Fecha de nacimiento:** 31/10/1992
- **Descripción:** Soy to guapa, lista y simpática. Quien que esté conmigo será muy afortunado, ¿quién ser tu? ;) contacta conmigo! *** o ***
- **Género:** woman
- **Tipo de relación:** love
- **Coordenadas:**
 - País: España
 - Provincia: Sevilla
 - Ciudad: Sevilla
- **“Me gusta” recibidos:**

Un registro encontrado.

1


Fecha “me gusta”	Número de estrellas	Comentario	Dado por
02/01/2017 13:59	3	Tu libro favorito es el último que leí, ¿me recomendarías alguno mas?. Me gusta la lectura, podríamos hacer una quedada para hablar de los libros y lo que surja jeje	Silvia

Test <#002>	
Description	Comprobar que se puede navegar al perfil de los chorbos que le han dado "me gusta" haciendo click en el nombre del chorro que se desea ver en la tabla de los "me gusta" recibidos.
Expected	Se deberá mostrar una vista semejante a la anterior pero del chorro seleccionado.
Outcome	Efectivamente ahora se muestra el perfil del chorro que hemos pinchado.
Notes	La lista de "gustar" tiene la paginación mal ya que sale un mensaje del security.xml que dice que no tengo acceso a esa información.

Test <#003>	
Description	Comprobar que no se muestran los números de teléfonos ni los correos electrónicos de los chorbos y que se enmascaran correctamente.
Expected	No se deberán visualizar los números de teléfono ni los correos electrónicos y en los demás campos del chorro se encapsularán mostrando "****".
Outcome	La codificación se efectúa correctamente.
Notes	

Test <#004>	
Description	Comprobar que un actor autenticado como chorro podrá acceder al listado de chorbos que le han dado "me gusta" seleccionando la opción "Chorbos que me han dado "me gusta"".
Expected	Se mostrará un listado como el de la imagen:
Outcome	Efectivamente, sale una vista como en la imagen.
Notes	

Chorro: Listar

Un registro encontrado.									
1									
Nombre	Apellidos	Imagen	Descripción	Fecha de nacimiento	Género	Tipo de relación	Coordenadas		
Silvia	Sánchez Casal		Hola! soy divertida, romántica y soñadora. Me encanta la naturaleza y viajar a cualquier parte del mundo. Quisiera encontrar el amor de mi vida. Abstenerse perversos.	04/11/1995	woman	love	<ul style="list-style-type: none"> País: España Ciudad: Córdoba 	Mostrar	Me gusta
								Chirpear	

Test <#005>	
Description	Comprobar que si el chorbo autenticado no tiene una tarjeta de crédito o no es válida, se mostrará un error.
Expected	El sistema no permitirá listar los chorbos que le han dado me gusta y mostrará el siguiente mensaje de error:
Outcome	Mensaje de error: "Su tarjeta de crédito no es válida o no existe, debe introducir una para realizar la operación anterior. Tenga en cuenta que el registro no conlleva ningún cargo en ella".
Notes	



Acme Chorbies

EVENTO LISTAR CHORBOS BUSCAR CHORBIES QUE ME HAN DADO "ME GUSTA" TARJETA DE CRÉDITO CHIRPS PERFIL (CHORBI)

[en](#) | [es](#)

Su tarjeta de crédito no es válida o no existe, debe introducir una para realizar la operación anterior. Tenga en cuenta que el registro no conlleva ningún cargo en ella.

Copyright © 2017 Acme-Chorbies Co., Inc.

Caso de uso 004 Editar el perfil de un chorbo.

Descripción

Un usuario autenticado como chorbo deberá ser capaz de modificar su perfil.

Acceso

Se puede acceder mediante el botón "Perfil>Editar perfil" del menú principal autenticado como chorbo.

Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que se muestran todos los campos necesarios para poder editar el perfil de un chorbo.
Expected	Deberá mostrarse un formulario como el de la imagen:
Outcome	Se muestra una vista como en la imagen.
Notes	

Chorbo: Editar perfil

Datos de usuario

Nombre de usuario: chorbi1

Contraseña

Confirmar contraseña

Datos personales

Nombre: Gloria

Apellidos: Bustos Cuéllar

Correo electrónico: globuscue@gmail.com

Número de teléfono: +34 (21) 1234

Imagen

https://s-media-cache-

ak0.pinimg.com/736x/

Descripción

Soy to guapa, lista y simpática. Quien que esté conmigo

Fecha de nacimiento: 31/10/1992

Género woman

Tipo de relación love

Coordenadas

País: España

Estado:

Provincia: Sevilla

Ciudad: Sevilla

Guardar

Cancelar

Test <#002>	
Description	Comprobar que al dejar en blanco todos los campos se muestran los errores correspondientes.
Expected	No se editará el perfil del chorbo y se deberán mostrar los errores reflejados en la siguiente imagen:
Outcome	Se muestran los mismos errores que en la imagen.
Notes	

Chorbo: Editar perfil

Datos de usuario

Nombre de usuario: El tamaño debe estar entre 5 y 32
No debe estar en blanco

Contraseña: El tamaño debe estar entre 5 y 32
No debe estar en blanco

Confirmar contraseña: El tamaño debe estar entre 5 y 32
No debe estar en blanco

Datos personales

Nombre: No debe estar en blanco

Apellidos: No debe estar en blanco

Correo electrónico: No debe estar en blanco

Número de teléfono: No encaja en el patrón
No debe estar en blanco

Imagen: No debe estar en blanco

Descripción: No debe estar en blanco

Fecha de nacimiento: dd/mm/yyyy No puede ser null

Género: No puede ser null

Tipo de relación: No puede ser null

Coordenadas

País: No debe estar en blanco

Estado:

Provincia:

Ciudad: No debe estar en blanco

Test <#003>	
Description	Comprobar que al intentar introducir en los campos de texto del formulario etiquetas HTML como <h1>(<...>)</h1> nos impide guardar.
Expected	Se deberá mostrar un error del tipo "HTML inseguro" y el sistema no editará al chorbo.
Outcome	Aparece el error HTML inseguro en el path de nombre.
Notes	

Test <#004>	
Description	<i>Comprobar que al introducir contraseñas diferentes da error.</i>
Expected	<i>Se deberá mostrar el siguiente error: "No se pudo realizar la operación" y el sistema no modificará la información del chorbo.</i>
Outcome	<i>Mensaje: "No se pudo realizar la operación" en el pie de página.</i>
Notes	

Test <#005>	
Description	<i>Comprobar que se muestra el error correspondiente si el chorbo es menor de edad.</i>
Expected	<i>Se deberá mostrar el siguiente error: "No se pudo realizar la operación" y el sistema no modificará al chorbo.</i>
Outcome	<i>Mensaje: "No se pudo realizar la operación" en el pie de página.</i>
Notes	

Test <#006>	
Description	<i>Comprobar que el botón cancelar funciona correctamente.</i>
Expected	<i>Al seleccionar el botón cancelar el sistema deberá redirigirnos a la página principal (welcome/index.do).</i>
Outcome	<i>Nos redirige correctamente a la página de inicio.</i>
Notes	

Test <#007>	
Description	<i>Comprobar que al introducir los datos correctos se edita el chorbo.</i>
Expected	<i>Al rellenar los campos de forma correcta y seleccionar el botón "Guardar", el sistema modificará el perfil del chorbo y deberá redirigirnos a la página principal.</i>
Outcome	<i>El usuario se guarda correctamente con los parámetros introducidos.</i>
Notes	

Caso de uso 005 Gestionar la tarjeta de crédito.

Descripción

Un usuario autenticado como chorbo o como gerente deberá ser capaz de gestionar su tarjeta de crédito.

Acceso

Se puede acceder mediante el botón "Tarjeta de crédito" del menú principal autenticado como chorbo o gerente.

Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que se muestra la información de la tarjeta del crédito del chorbo o gerente logueado.
Expected	Se deberá mostrar una vista como la de la imagen:
Outcome	Se muestra una vista como la de la imagen.
Notes	

Tarjeta de Crédito: Listar

Dueño	Marca	Número	Mes de expiración	Año de expiración	CVV		
Gloria Bustos Cuéllar	VISA	4015224727093842	12	2017	290	Editar	Eliminar

Test <#002>	
Description	Comprobar que se puede modificar la tarjeta de crédito haciendo click en el botón "Editar" y que los campos que se pueden editar de la tarjeta de crédito son los correctos.
Expected	Se deberá mostrar una vista como la de la imagen:
Outcome	Se muestra una vista como la de la imagen.
Notes	

Tarjeta de Crédito: Editar

Dueño:

Marca:

Número:

Mes de expiración:

Año de expiración:

CVV:

Test <#003>	
Description	Comprobar que al dejar todos los campos vacíos el sistema muestra los errores correspondientes.
Expected	No se modificará la tarjeta de crédito y se deberán mostrar los errores reflejados en la siguiente imagen:
Outcome	Se muestran los mismos errores que los de la imagen.
Notes	

Tarjeta de Crédito: Editar

Dueño: **No debe estar en blanco**
 Marca: **No debe estar en blanco**
 Número: **No debe estar en blanco**
 Mes de expiración: **No puede ser null**
 Año de expiración: **No puede ser null**
 CVV: **No puede ser null**

Test <#004>	
Description	Comprobar que no se puede editar una tarjeta de crédito con una fecha de expiración pasada.
Expected	No se modificará la tarjeta de crédito y se deberá mostrar un error con el mensaje "No se pudo realizar la operación".
Outcome	Si es una fecha anterior al mes y año actuales, aparece el error no se pudo realizar la operación
Notes	


Test <#005>	
Description	Comprobar que si se introducen los datos correctos se edita la tarjeta de crédito
Expected	El sistema modificará la tarjeta de crédito y redirigirá a la vista de mostrar una tarjeta de crédito.
Outcome	Se edita correctamente.
Notes	

Test <#006>	
Description	<i>Comprobar que funciona el botón "Cancelar".</i>
Expected	<i>El sistema no editará la tarjeta de crédito y se redirigirá a la vista de mostrar una tarjeta de crédito.</i>
Outcome	<i>Al presionar el botón cancel nos redirige a la vista de lista de tarjetas de crédito.</i>
Notes	

Test <#007>	
Description	<i>Comprobar que se elimina la tarjeta de crédito haciendo click en el botón "Eliminar" de la vista de mostrar una tarjeta de crédito.</i>
Expected	<i>El sistema eliminará la tarjeta de crédito y se redirigirá a la vista de mostrar una tarjeta de crédito.</i>
Outcome	<i>El sistema elimina la tarjeta de crédito.</i>
Notes	<i>Veo viable la opción de mostrar un mensaje de confirmación para borrar la tarjeta de crédito.</i>

Test <#008>	
Description	<i>Comprobar que se puede crear una tarjeta de crédito seleccionando el enlace "Crear" que aparece en la vista de mostrar una tarjeta de crédito cuando no hay ninguna registrada.</i>
Expected	<i>Deberá mostrarse un formulario como el de la imagen:</i>
Outcome	<i>La nueva vista es igual que la de la imagen.</i>
Notes	

Tarjeta de Crédito: Crear

Dueño:
 Marca: 
 Número:
 Mes de expiración:
 Año de expiración:
 CVV:

Test <#009>	
Description	<i>Comprobar que al dejar todos los campos vacíos el sistema muestra los errores correspondientes.</i>
Expected	<i>No se creará la tarjeta de crédito y se deberán mostrar los errores reflejados en la imagen del Test <#003>.</i>
Outcome	<i>Los errores son los mismos que los de la imagen.</i>
Notes	

Test <#010>	
Description	<i>Comprobar que no se puede crear una tarjeta de crédito con una fecha de expiración pasada.</i>
Expected	<i>No se creará la tarjeta de crédito y se deberá mostrar un error con el mensaje "No se pudo realizar la operación".</i>
Outcome	<i>Efectivamente, no se puede introducir una fecha de expiración pasada.</i>
Notes	

Test <#011>	
Description	<i>Comprobar que si se introducen los datos correctos se crea la tarjeta de crédito</i>
Expected	<i>El sistema creará la tarjeta de crédito y redirigirá a la vista de mostrar una tarjeta de crédito.</i>
Outcome	<i>La tarjeta de crédito se guarda correctamente.</i>
Notes	

Test <#012>	
Description	<i>Comprobar que funciona el botón "Cancelar".</i>
Expected	<i>El sistema no creará la tarjeta de crédito y se redirigirá a la vista de mostrar una tarjeta de crédito.</i>
Outcome	<i>Te redirige correctamente.</i>
Notes	

Caso de uso 006 Modificar el filtro de búsqueda de un chorbo.

Descripción

Un actor autenticado como chorbo deberá ser capaz de modificar su filtro de búsqueda.

Acceso

Se podrá acceder seleccionando el botón "Buscador" del menú principal logueado como chorbo.

Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que se muestra la información del filtro de búsqueda del chorbo logueado.
Expected	Se deberá mostrar una vista como la de la imagen:
Outcome	Se muestra la misma vista que la indicada.
Notes	

Buscador: Mostrar

- Género:
- Tipo de relación:
- Edad Aproximada:
- Palabra clave:
- Ciudad:
- Estado:
- País:
- Provincia:

Editar

Buscar

Test <#002>	
Description	Comprobar que se puede editar el filtro de búsqueda haciendo click en el botón "Editar" y que los campos que se pueden editar son los correctos.
Expected	Se deberá mostrar una vista como la de la imagen:
Outcome	Te muestra una vista como la de la imagen.
Notes	

Buscador: Editar

Género:

Tipo de relación:

Edad Aproximada:

Palabra clave:

País:

Estado:

Provincia:

Ciudad:

Test <#003>	
Description	Comprobar que el sistema no permite introducir edades menores de 18 años.
Expected	Se deberá mostrar el mensaje de error "Muy pequeño (min=18)".
Outcome	Muestra el error en el error path de edad aproximada: "Muy pequeño(min=18)"
Notes	

Test <#003>	
Description	Comprobar que al intentar introducir en los campos de texto del formulario etiquetas HTML como <h1>(*)</h1> nos impide guardar.
Expected	Se deberá mostrar un error del tipo "HTML inseguro" y el sistema no editará al chorro.
Outcome	Al introducir <h1>Hacked!</h1> en todos los campos String del formulario, no muestra ningún tipo de error, ni del error path, ni el mensaje: "No se pudo realizar la operación" en el pie de página.
Notes	

Test <#004>	
Description	<i>Comprobar que el botón de "Cancelar" funciona.</i>
Expected	<i>Al seleccionar el botón de cancelar el sistema deberá redirigir a la vista de mostrar el filtro de búsqueda.</i>
Outcome	<i>Mensaje: "No se pudo realizar la operación" en el pie de página.</i>
Notes	

Test <#005>	
Description	<i>Comprobar que el botón de "Limpiar" funciona.</i>
Expected	<i>Al seleccionar el botón de limpiar se deberán vaciar todos los campos rellenos del formulario.</i>
Outcome	<i>El botón clear funciona perfectamente, aparece como la primera foto del test#001 del buscador.</i>
Notes	

Test <#005>	
Description	<i>Comprobar que se guarda correctamente.</i>
Expected	<i>Al seleccionar el botón "Guardar" el filtro de búsqueda deberá guardarse correctamente tanto si se dejan los campos vacíos como si se rellenan.</i>
Outcome	<i>El save se ejecuta correctamente.</i>
Notes	

Caso de uso 007 Buscar chorbos empleando un filtro de búsqueda.

Descripción

Un actor autenticado como chorbo deberá ser capaz de mostrar los resultados de su buscador siempre que tengan registrada una tarjeta de crédito válida.



Acceso

Se podrá acceder a través de la vista de mostrar el buscador (seleccionando la opción "Buscador" del menú principal logueado como chorbo) y seleccionando el botón "Buscar" de dicha vista.

Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que la lista de chorbos se muestra correctamente con todos los campos del chorbo y que se aplica el filtro correspondiente.
Expected	Deberá mostrarse un listado como el de la imagen (se ha aplicado el filtro Genre="woman"):
Outcome	Se muestra la misma imagen que a continuación con el mismo filtro.
Notes	

Chorbo: Listar

2 registros encontrados, mostrando todos los registros.										
1										
Nombre	Apellidos	Imagen	Descripción	Fecha de nacimiento	Género	Tipo de relación	Coordenadas			
Gloria	Bustos Cuéllar		Soy to guapa, lista y simpática. Quien que esté conmigo será muy afortunado, ¿quieres ser tu? :) contacta conmigo! *** o ***	31/10/1992	woman	love	<ul style="list-style-type: none">• Pais: España• Provincia: Sevilla• Ciudad: Sevilla	Mostrar		
Silvia	Sánchez Casal		Hola! soy divertida, romántica y soñadora. Me encanta la naturaleza y viajar a cualquier parte del mundo. Quisiera encontrar el amor de mi vida. Abstenerse pervertidos.	04/11/1995	woman	love	<ul style="list-style-type: none">• Pais: España• Ciudad: Córdoba	Mostrar	Me gusta	Chirpear

Test <#002>	
Description	Comprobar que no se muestran los números de teléfonos ni los correos electrónicos de los chorbos y que se enmascaran correctamente.
Expected	No se deberán visualizar los números de teléfono ni los correos electrónicos y en los demás campos del chorbo se encapsularán mostrando "****".
Outcome	El encriptado funciona perfectamente.
Notes	

Test <#003>	
Description	Comprobar que los botones de paginación funcionan correctamente.
Expected	Al seleccionar los botones el sistema deberá cambiar de página correspondiente dependiendo del botón seleccionado.
Outcome	La paginación funciona perfectamente.
Notes	

Test <#004>	
Description	Comprobar que no permite buscar si no tiene una tarjeta de crédito o su tarjeta de crédito no es válida.
Expected	Al seleccionar el botón "Buscar" de la vista de mostrar el filtro de búsqueda, si el usuario no tiene tarjeta de crédito o es inválida, el sistema redirigirá a una vista en la que se mostrará el error "Tarjeta de crédito no válida".
Outcome	Mensaje de error: "Tarjeta de crédito no válida".
Notes	



Acme Chorbies

EVENTO LISTAR CHORBOS BUSCAR CHORBOS QUE ME HAN DADO "ME GUSTA" TARJETA DE CRÉDITO CHIRPS PERFIL (CHORBI1)

[en](#) | [es](#)

Tarjeta de crédito no válida

Copyright © 2017 Acme-Chorbies Co., Inc.

Test <#005>	
Description	<i>Comprobar que los resultados de una búsqueda se quedan almacenados en la caché durante el tiempo especificado por el administrador, a menos que el filtro de búsqueda sea modificado.</i>
Expected	<i>El sistema deberá mostrar los resultados almacenados en caché desde la última búsqueda siempre que haya pasado menos tiempo del especificado por el administrador.</i>
Outcome	<i>Con los mismos criterios de búsqueda de antes donde solo nos deberían aparecer mujeres, teníamos dos resultados. Ahora al crear otro chorbo mujer y buscamos obtenemos de nuevo 2 chorbos en lugar de 3, por lo tanto, la cache funciona.</i>
Notes	

Caso de uso 008 Darle “me gusta” a un chorbo.

Descripción

Un actor autenticado como chorbo deberá ser capaz de dar y quitar “me gusta” a otro chorbo.

Acceso

Se podrá acceder a través de la vista de listar chorbos (seleccionando la opción “Listar chorbos” del menú principal logueado como chorbo) y seleccionando el botón “Me gusta” para dar “me gusta” y el botón “Ya no me gusta” para quitarlo.

Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que al seleccionar el botón “Ya no me gusta” se quita el “me gusta” correctamente.
Expected	El sistema deberá quitar el “me gusta” sobre el chorbo deseado.
Outcome	Efectivamente, el sistema elimina el me gusta de ese chorbo junto con su comentario y su número de estrellas.
Notes	

Test <#002>	
Description	Comprobar que el botón “Me gusta” funciona correctamente.
Expected	El sistema deberá redirigir a una vista para rellenar los campos del “me gusta” como se muestra en la imagen:
Outcome	El link te redirige correctamente a la página.
Notes	

Me gusta: Crear

Estrellas de valoración

Comentario

Guardar

Cancelar

Test <#003>	
Description	<i>Comprobar que no se puede crear un "me gusta" sin estrellas.</i>
Expected	<i>El sistema deberá impedir que se seleccionen menos de 0 estrellas y más de 3.</i>
Outcome	<i>Intencionalmente blanco.</i>
Notes	<i>Dado que no puedo seleccionar menos de cero estrellas y más de tres no puedo comprobar este test.</i>

Test <#004>	
Description	<i>Comprobar que funciona el botón "Cancelar".</i>
Expected	<i>El sistema no deberá crear el "me gusta" y redirigirá al listado de chorbos.</i>
Outcome	<i>El cancel te redirige correctamente.</i>
Notes	

Test <#005>	
Description	<i>Comprobar que una vez rellenados los campos deseados, se guarda el "me gusta" correctamente.</i>
Expected	<i>El sistema creará el "me gusta" y redirigirá al listado de chorbos.</i>
Outcome	<i>El "me gusta se guarda correctamente.</i>
Notes	

Caso de uso 009 Administrar los chirps de los chorbos y gerentes.

Descripción

Un actor autenticado como chorbo o gerente deberá ser capaz de mostrar un listado de los chirps que ha enviado y de los chirps que ha recibido. También podrán reenviar chirps ya enviados, responderlos, eliminarlos y crear nuevos.

Acceso

Se podrá acceder seleccionando la opción "Chirps" del menú principal logueado como chorbo o como o como gerente. Esta opción tiene un submenú con dos opciones "Chirps enviados", para ver los chirps que ha enviado el chorbo o gerente autenticado, y "Chirps recibidos", para ver los que ha recibido.

El acceso para la creación de los chirps dependerá del actor al que se le quiera enviar el chirp:

- Si se desea enviar a un chorbo, se podrá acceder o bien a través del enlace "Chirpear" del listado de los chorbos disponibles en el sistema, o bien seleccionando el botón "Chirpear" de la vista de mostrar un chorbo.
- Si se desea enviar a un gerente, se podrá acceder a través de la vista de mostrar un evento (el acceso a dicha vista se especifica en el caso de uso 014), seleccionando el enlace "Mandar chirp".



Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que el listado de chirps enviados se muestra correctamente con todos los campos de los chirps que ha enviado el chorbo o gerente autenticado.
Expected	Deberá mostrarse una lista como la de la imagen (se ha iniciado sesión como chorb3):
Outcome	Se muestra una vista como la de la imagen.
Notes	

Chirp: Listar

2 registros encontrados, mostrando todos los registros.


1

Asunto	Texto	Archivos adjuntos	Fecha de envío	Destinatario		
Qué tal?	Hola, qué tal estás?		02/02/2017 17:47	Mateo Ashakura Elurriaga	Reenviar	Eliminar
Quiero conocerte	Hola, qué te parece si quedamos para tomar un café y conocernos? :)		02/03/2017 14:24	Rafael Raimundo Rana	Reenviar	Eliminar

Test <#002>	
Description	Comprobar que el botón "Reenviar" funciona.
Expected	El sistema deberá crear un chirp nuevo con los mismos campos que el seleccionado, pero añadiendo "Fw: " al principio del asunto y redirigirá a la vista de chirps enviados.
Outcome	La acción de reenviar se realiza correctamente.
Notes	

Test <#003>	
Description	Comprobar que el listado de chirps recibidos se muestra correctamente con todos los campos de los chirps que ha recibido el chorbo o gerente autenticado.
Expected	Deberá mostrarse una lista como la de la imagen (se ha iniciado sesión como chorbi3):
Outcome	Se muestra una lista de chirps como la de la imagen.
Notes	

Chirp: Listar

Un registro encontrado.						
1						
Asunto	Texto	Archivos adjuntos	Fecha de envío	Remitente		
Valoración	Vi que asististe a nuestro evento ¿Qué te pareció?		17/04/2017 17:34	Jorge Martinez León	Responder	Eliminar

Test <#004>	
Description	Comprobar que el botón "Responder" funciona.
Expected	El sistema deberá permitir responder al chirp seleccionado creando un chirp nuevo con el receptor y el remitente intercambiados y añadiendo "Re: " al principio del asunto. También redirigirá a una vista como la que aparece en la siguiente imagen, que permitirá rellenar el resto de los campos:
Outcome	Te redirige correctamente a la vista de creación de chirp, con el asunto automáticamente cambiado añadiéndole Re:.
Notes	

Chirp: crear

Asunto:

Texto

Archivos adjuntos

Test <#005>	
Description	Comprobar que se muestran los errores pertinentes al dejar vacíos todos los campos del chirp.
Expected	No se creará la respuesta al chirp y se deberán mostrar los errores reflejados en la siguiente imagen:
Outcome	Los errores mostrados son los mismos que los de la imagen.
Notes	

Chirp: crear

Asunto: **No debe estar en blanco**

Texto **No debe estar en blanco**

Archivos adjuntos

Test <#006>	
Description	Comprobar que al introducir los datos correctos se crea la respuesta del chirp.
Expected	Se creará la respuesta del chirp seleccionado y el sistema redirigirá al listado de los chirps enviados.
Outcome	El chirp se crea correctamente y al acabar nos redirige a la lista de chirps enviados.
Notes	

Test <#007>	
Description	Comprobar que el botón "Cancelar" funciona correctamente.
Expected	No se creará la respuesta al chirp y se redirigirá al listado de chirps enviados.
Outcome	Nos redirige al enlace indicado.
Notes	

Test <#008>	
Description	Comprobar que el botón "Eliminar" funciona.
Expected	Se eliminará el chirp correctamente y se redirigirá a la misma vista donde se encontraba al seleccionar el botón.
Outcome	El botón eliminar funciona correctamente.
Notes	

Test <#009>	
Description	Comprobar que al acceder a la vista de crear un chirp aparecen todos los campos editables en el formulario.
Expected	Se deberá mostrar un formulario como el de la siguiente imagen:
Outcome	Se muestra una vista como la de la imagen.
Notes	

Chirp: crear

Asunto:

Texto

Archivos adjuntos

Test <#010>	
Description	Comprobar que se muestran los errores pertinentes al dejar vacíos todos los campos del chirp.
Expected	No se creará el chirp y se deberán mostrar los errores reflejados en la siguiente imagen:
Outcome	Aparecen los mismos errores como los de la foto.
Notes	

Chirp: crear

Asunto: **No debe estar en blanco**

Texto **No debe estar en blanco**

Archivos adjuntos

Test <#011>	
Description	Comprobar que al introducir los datos correctos se crea el chirp.
Expected	El sistema creará el chirp y redirigirá al listado de los chirps enviados.
Outcome	Se guarda correctamente y aparece en mis chirps enviados.
Notes	No se ha tenido en cuenta una cosa, al estar logeado con un usuario baneado, éste puede enviar chirps a otros chorbos sin problemas.

Test <#012>	
Description	Comprobar que el botón "Cancelar" funciona correctamente.
Expected	No se creará el chirp y se redirigirá al listado de chirps enviados.
Outcome	El cancelar te lleva a la dirección correspondiente (chirps enviados).
Notes	

Caso de uso 010 Banear/desbanear chorbos.

Descripción

Un actor autenticado como administrador deberá ser capaz de banear y desbanear un chorbo.

Acceso

Se podrá acceder a través de la vista de listar chorbos (seleccionando la opción "Listar chorbos" del menú principal logueado como administrador) y seleccionando el botón "Banear" o "Desbanear".

Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que funciona el botón "Banear".
Expected	El sistema deberá marcar el chorbo como baneado y redirigirá al listado de chorbos registrados.
Outcome	Redirige correctamente al listado de chorbos y el botón "Banear" aparece ahora como "Desbanear".
Notes	

Test <#002>	
Description	Comprobar que funciona el botón "Desbanear".
Expected	El sistema deberá marcar el chorbo como desbaneado y redirigirá al listado de chorbos registrados.
Outcome	Redirige correctamente al listado de chorbos y el botón "Desbanear" aparece ahora como "Banear".
Notes	

Caso de uso 011 Administrar banners.

Descripción

Un actor autenticado como administrador deberá ser capaz de modificar los banners que se mostrarán en la pantalla principal.

Acceso




Se podrá acceder a través de la opción "Banner" del menú principal logueado como administrador.

Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que al seleccionar el submenú "Listar todos" del menú principal se muestra un listado con los banners disponibles
Expected	Deberá mostrarse una lista como la de la imagen:
Outcome	Se muestra una lista como la de la imagen.
Notes	

Banner: Listar

3 registros encontrados, mostrando todos los registros.
1

Imagen		
 Acme Pad-Thai	Editar	Eliminar
 Acme BnB	Editar	Eliminar
 Acme Car'n Go!	Editar	Eliminar

[Crear nuevo banner](#)

Test <#002>	
Description	Comprobar que se puede acceder a la vista de editar el banner haciendo click en el botón "Editar".
Expected	Deberá mostrarse un formulario como el de la imagen:
Outcome	Se muestra un formulario como el de la imagen.
Notes	

Banner: Editar

Imagen

Test <#003>	
Description	Comprobar que se muestra el error pertinente si se deja la imagen vacía.
Expected	Deberá mostrarse un error con el mensaje "No debe estar en blanco" junto al campo de la imagen.
Outcome	Aparece el error "No debe estar en blanco" junto al campo de la imagen.
Notes	

Test <#004>	
Description	Comprobar que si no se introduce una url válida para la imagen se muestra un error.
Expected	Deberá mostrarse un error con el mensaje "URL incorrecta" junto al campo de la imagen.
Outcome	Aparece el error "URL incorrecta" junto al campo de la imagen.
Notes	

Test <#005>	
Description	<i>Comprobar que si se introduce una url válida para la imagen se edita correctamente.</i>
Expected	<i>El sistema modificará el banner y redirigirá al listado de los banners disponibles.</i>
Outcome	<i>Redirige al listado de banners y aparece el banner editado correctamente.</i>
Notes	

Test <#006>	
Description	<i>Comprobar que el botón "Cancelar" funciona.</i>
Expected	<i>El sistema no editará el banner y redirigirá al listado de los banners disponibles.</i>
Outcome	<i>El banner no se modifica y se redirige al listado de banners correctamente.</i>
Notes	

Test <#007>	
Description	<i>Comprobar que se puede eliminar un banner haciendo click en el botón "Eliminar" del listado de banners disponibles.</i>
Expected	<i>El sistema eliminará el banner y redirigirá al listado de banners disponibles.</i>
Outcome	<i>Redirige al listado de banners correctamente y no aparece el banner eliminado.</i>
Notes	

Test <#008>	
Description	<i>Comprobar que se pueden crear nuevos banners tanto haciendo click en el enlace "Crear nuevo banner" del listado de banners disponibles, como a través del submenú "Crear nuevo" del menú principal seleccionando la opción "Banner".</i>
Expected	<i>El sistema mostrará una vista como la siguiente:</i>
Outcome	<i>Ambos enlaces redirigen correctamente a una vista como la que aparece en la imagen.</i>
Notes	

Banner: Editar

Imagen

Test <#009>	
Description	Comprobar que se muestra el error pertinente si se deja la imagen vacía.
Expected	Deberá mostrarse un error con el mensaje "No debe estar en blanco" junto al campo de la imagen.
Outcome	Aparece el error "No debe estar en blanco" junto al campo de la imagen.
Notes	

Test <#010>	
Description	Comprobar que si no se introduce una url válida para la imagen se muestra un error.
Expected	Deberá mostrarse un error con el mensaje "URL incorrecta" junto al campo de la imagen.
Outcome	Aparece el error "URL incorrecta" junto al campo de la imagen.
Notes	

Test <#011>	
Description	Comprobar que si se introduce una url válida para la imagen se crea correctamente.
Expected	El sistema creará el banner y redirigirá al listado de los banners disponibles.
Outcome	El Sistema crea el banner correctamente y redirige al listado de banners.
Notes	

Test <#012>	
Description	<i>Comprobar que el botón "Cancelar" funciona.</i>
Expected	<i>El sistema no creará el banner y redirigirá al listado de los banners disponibles.</i>
Outcome	<i>El Sistema redirige al listado de banners correctamente sin que se haya creado ningún nuevo banner.</i>
Notes	

Caso de uso 012 Administrar la configuración del sistema.

Descripción

Un actor autenticado como administrador deberá ser capaz de editar el tiempo que se almacenarán los resultados de los filtros de búsqueda en la caché y la cuota que se aplicará a los gerentes y a los chorbos.

Acceso

Se podrá acceder a través de la opción "Configuración" del menú principal logueado como administrador.

Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que se muestran todos los campos necesarios para poder editar la configuración del sistema.
Expected	Deberá mostrarse un formulario como el de la imagen:
Outcome	Aparece un formulario como el de la imagen.
Notes	

Configuración: Editar

Duración en caché:

Cuota chorbo:

Cuota gerente:

Test <#002>	
Description	Comprobar que si se dejan los campos vacíos se mostrarán los errores correspondientes.
Expected	Deberán mostrarse los errores que se muestran en la imagen:
Outcome	Aparecen los errores que se muestran en la imagen.
Notes	

Configuración: Editar

Duración en caché: **No puede ser null**

Cuota chorbo: **No puede ser null**

Cuota gerente: **No puede ser null**

Test <#003>	
Description	Comprobar que si se intenta introducir un formato de fecha erróneo o unos valores de cuotas negativos se muestran los errores pertinentes.
Expected	Deberán mostrarse los errores que se muestran en la imagen:
Outcome	Aparecen los errores que se muestran en la imagen.
Notes	

Configuración: Editar

Duración en caché: **Momento inválido**

Cuota chorbo: **Muy pequeño (min = 0)**

Cuota gerente: **Muy pequeño (min = 0)**

Test <#004>	
Description	Comprobar que si se introducen los datos correctamente se modifica la configuración.
Expected	El sistema modificará la configuración del sistema y redirigirá a la pantalla principal.
Outcome	El sistema redirige a la página principal y modifica la configuración del sistema correctamente.
Notes	

Test <#005>	
Description	<i>Comprobar que el botón "Cancelar" funciona correctamente.</i>
Expected	<i>El sistema no modificará la configuración del sistema y redirigirá a la pantalla principal.</i>
Outcome	<i>Redirige a la pantalla principal correctamente.</i>
Notes	

Caso de uso 013 Registrar un gerente.

Descripción

Un usuario autenticado como administrador debe ser capaz de registrar un nuevo gerente en el sistema.

Acceso

Se puede acceder mediante el botón "Registrar gerente" del menú principal como administrador.

Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que se muestran todos los campos necesarios para el registro de un gerente.
Expected	Deberá mostrarse un formulario como el de la imagen:
Outcome	Se muestra un formulario como el de la imagen.
Notes	

Gerente: Crear

Datos de usuario

Nombre de usuario:

Contraseña

Confirmar contraseña

Datos personales

Nombre:

Apellidos:

Correo electrónico:

Número de teléfono:

Datos de Gerente

Compañía:

VAT:

Guardar

Cancelar

Test <#002>	
Description	Comprobar que al dejar en blanco todos los campos se muestran los errores correspondientes.
Expected	No se registrará al gerente y se deberán mostrar los errores reflejados en la siguiente imagen:
Outcome	El gerente no se crea y aparecen los errores reflejados en la imagen.
Notes	

Gerente: Crear

Datos de usuario

Nombre de usuario: **No debe estar en blanco**
El tamaño debe estar entre 5 y 32

Contraseña **No debe estar en blanco**
El tamaño debe estar entre 5 y 32

Confirmar contraseña **No debe estar en blanco**
El tamaño debe estar entre 5 y 32

Datos personales

Nombre: **No debe estar en blanco**

Apellidos: **No debe estar en blanco**

Correo electrónico: **No debe estar en blanco**

Número de teléfono: **No encaja en el patrón**
No debe estar en blanco

Datos de Gerente

Compañía: **No debe estar en blanco**

VAT: **No debe estar en blanco**
El tamaño debe estar entre 2 y 13

Test <#003>	
Description	<i>Comprobar que al intentar introducir en los campos de texto del formulario etiquetas HTML como <h1>(…)</h1> nos impide guardar.</i>
Expected	<i>Se deberá mostrar un error del tipo “HTML inseguro” y el sistema no registrará al gerente.</i>
Outcome	<i>Se muestra un error del tipo “HTML inseguro” y no se crea el gerente.</i>
Notes	

Test <#004>	
Description	<i>Comprobar que al introducir contraseñas diferentes da error.</i>
Expected	<i>Se deberá mostrar el siguiente error: “No se pudo realizar la operación” y el sistema no registrará al gerente.</i>
Outcome	<i>No se registra el gerente y aparece el error “No se pudo realizar la operación”.</i>
Notes	

Test <#005>	
Description	<i>Comprobar que el botón cancelar funciona correctamente.</i>
Expected	<i>Al seleccionar el botón cancelar el sistema deberá redirigirnos a la página principal (welcome/index.do).</i>
Outcome	<i>Redirige a la página principal correctamente.</i>
Notes	

Test <#006>	
Description	<i>Comprobar que al introducir los datos correctos se crea el gerente.</i>
Expected	<i>Al rellenar los campos de forma correcta y seleccionar el botón “Guardar”, el sistema registrará al gerente y deberá redirigirnos a la página principal.</i>
Outcome	<i>El Sistema nos redirige a la página principal y nos permite autenticarnos con el gerente que hemos creado.</i>
Notes	

Caso de uso 014 Mostrar los eventos del sistema.

Descripción

Cualquier actor autenticado o no deberá ser capaz de:

- Mostrar un listado de eventos que se van a organizar en menos de un mes y que tienen asientos disponibles.
- Mostrar un listado con todos los eventos del sistema.

Acceso

Se podrá acceder a través de la opción "Evento" del menú principal.

Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que al seleccionar la opción "Evento -> Disponibles en menos de un mes" se muestran los eventos que se van a organizar en menos de un mes y que tienen asientos disponibles.
Expected	Deberá mostrarse un listado como el de la imagen:
Outcome	Se muestra un listado como el de la imagen en el que aparecen los eventos que se van a organizar en menos de un mes y que tienen asientos disponibles.
Notes	

Evento: Listar

Un registro encontrado.							
1							
Titulo	Fecha de organización	Descripción	Imagen	Número de asientos	Asientos disponibles	Gerente	
Event 3	20/05/2017	Description of event3		6	3	Jorge	Mostrar

Test <#002>	
Description	Comprobar que al seleccionar la opción "Evento -> Listar todos" se muestran los todos eventos registrados y se marca en gris aquellos eventos que ya han pasado y en amarillo aquellos eventos que se van a organizar en menos de un mes y tienen asientos disponibles.
Expected	Deberá mostrarse un listado como el de la imagen:
Outcome	Se muestra un listado como el de la imagen con los eventos marcados correctamente.
Notes	

Evento: Listar

4 registros encontrados, mostrando todos los registros.

1

Titulo	Fecha de organización	Descripción	Imagen	Número de asientos	Asientos disponibles	Gerente	
Event 1	31/10/2017	Description of event1		10	9	Rogelio	Mostrar
Event 2	05/07/2017	Description of event2		2	0	Rogelio	Mostrar
Event 3	20/05/2017	Description of event3		6	3	Jorge	Mostrar
Event 4	14/04/2017	Description of event4		6	6	Jorge	Mostrar

Test <#003>	
Description	Comprobar que en ambos listados se puede ordenar por el número de asientos disponibles seleccionando el título de dicha columna.
Expected	El listado deberá ordenarse según el número de asientos disponibles que tenga cada evento.
Outcome	Los listados se ordenan correctamente.
Notes	

Test <#004>	
Description	Comprobar que al seleccionar el botón "Mostrar" se muestran los detalles del evento seleccionado.
Expected	Se deberá mostrar una vista como la de la imagen:
Outcome	Se muestra una vista como la de la imagen.
Notes	

Evento: Mostrar

- **Título:** Event 1
- **Fecha de organización:** 31/10/2017 12:30:00
- **Descripción:** Description of event1



- **Imagen:**
- **Número de asientos:** 10
- **Asientos disponibles:** 9
- **Gerente:** Rogelio

Caso de uso 015 Administrar los eventos del sistema.

Descripción

Un actor autenticado como gerente deberá ser capaz de administrar los eventos que organizan, lo que incluye listarlos, registrar nuevos, modificarlos y eliminarlos.

Acceso

Se podrá acceder a través de la opción "Evento" del menú principal logueado como gerente.



Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que al seleccionar la opción "Evento -> Listar creados por mí" se muestran los eventos que organiza el gerente logueado.
Expected	Deberá mostrarse un listado como el de la imagen:
Outcome	Aparece un listado como el de la imagen con los eventos creados por el gerente que está conectado.
Notes	

Evento: Listar

2 registros encontrados, mostrando todos los registros.

1

Título	Fecha de organización	Descripción	Imagen	Número de asientos	Asientos disponibles	Gerente			
Event 1	31/10/2017	Description of event1		10	9	Rogelio	Mostrar	Editar	Chirp de difusión
Event 2	05/07/2017	Description of event2		2	0	Rogelio	Mostrar	Editar	Chirp de difusión

[Crear nuevo evento](#)


Test <#002>	
Description	Comprobar que al seleccionar el botón "Mostrar" se muestran tanto los detalles del evento seleccionado, como los chorbos registrados.
Expected	Se deberá mostrar una vista como la de la imagen:
Outcome	Se muestra una vista como la de la imagen.
Notes	

Evento: Mostrar

- Título: Event 1
- Fecha de organización: 31/10/2017 12:30:00
- Descripción: Description of event1



- Imagen:
- Número de asientos: 10
- Asientos disponibles: 9
- Gerente: Rogelio
- Chorbos registrados:

Nombre	Apellidos	Imagen	Descripción	Fecha de nacimiento	Género	Tipo de relación	Coordenadas	
Gloria	Bustos Cuellar		Soy to guapa, lista y simpática. Quien que esté conmigo será muy afortunado, ¿quieres ser tu? :) contacta conmigo! *** o ***	31/10/1992	woman	love	<ul style="list-style-type: none"> o País: Mandar chirp o Provincia: España o Ciudad: Sevilla o Ciudad: Sevilla 	

Test <#003>	
Description	Comprobar que no permite crear un nuevo evento si no tiene una tarjeta de crédito o su tarjeta de crédito no es válida.
Expected	Se deberá mostrar un mensaje de error como el de la imagen:
Outcome	Permite crear un evento sin tener tarjeta de crédito.
Notes	No puedo comprobar el caso de que la tarjeta de crédito tenga una fecha de expiración pasada debido a que no hay ningún gerente con una tarjeta expirada.



Acme Chorbies

EVENTO LISTAR CHORBOS BUSCAR CHORBOS QUE ME HAN DADO "ME GUSTA" TARJETA DE CRÉDITO CHIRPS PERFIL (CHORBI1)

[en](#) | [es](#)

Tarjeta de crédito no válida

Copyright © 2017 Acme-Chorbies Co., Inc.

Test <#004>

Description	Comprobar que tanto al seleccionar la opción "Evento -> Crear nuevo" del menú principal logueado como gerente, como al seleccionar el enlace "Crear nuevo evento" del listado de los eventos organizador por el gerente autenticado, el sistema mostrará un formulario con los campos necesarios para la creación de un evento nuevo.
Expected	Deberá mostrarse un formulario como el de la imagen:
Outcome	Se muestra un formulario como el de la imagen en todos los enlaces.
Notes	

Evento: Crear

Título:

Fecha de organización:

Descripción:

Imagen:

Número de asientos:

Test <#005>	
Description	Comprobar que al dejar en blanco todos los campos se muestran los errores correspondientes.
Expected	No se creará el evento y se mostrarán los errores reflejados en la siguiente imagen:
Outcome	No se crea el evento y se muestran los errores como en la imagen.
Notes	

Evento: Crear

Título: **No debe estar en blanco**

Fecha de organización: **No puede ser null**

Descripción: **No debe estar en blanco**

Imagen: **No debe estar en blanco**

Número de asientos: **No puede ser null**

Test <#006>	
Description	Comprobar que si se introduce una url incorrecta o una fecha de organización incorrecta se muestran los errores pertinentes.
Expected	<p>No se creará el evento y se mostrarán los errores correspondientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para una url incorrecta se deberá mostrar el mensaje de error "URL incorrecta". • Para una fecha inválida se mostrará el mensaje de error "Momento inválido".
Outcome	Aparecen los errores de "URL incorrecta" y "Momento inválido" correctamente.
Notes	

Test <#007>	
Description	<i>Comprobar que el sistema no permite crear eventos con una fecha de organización pasada.</i>
Expected	<i>No se creará el evento y se mostrará un mensaje de error "No se pudo realizar la operación".</i>
Outcome	<i>No se crea el evento y aparece el error "No se pudo realizar la operación".</i>
Notes	

Test <#008>	
Description	<i>Comprobar que al introducir los datos correctamente el sistema crea el evento.</i>
Expected	<i>Se creará el evento, se cargará una cantidad de dinero a la cuota total del gerente y el sistema redirigirá al listado de eventos organizados por el gerente autenticado</i>
Outcome	<i>Redirige a la lista de eventos organizados por el gerente y el evento se crea correctamente.</i>
Notes	<i>No veo donde comprobar que se cargue la cantidad de dinero a la cuota del gerente.</i>

Test <#009>	
Description	<i>Comprobar que funciona el botón "Cancelar" del formulario de crear un evento</i>
Expected	<i>No se creará el evento y el sistema redirigirá al listado de eventos organizados por el gerente autenticado.</i>
Outcome	<i>Se redirige al listado de eventos organizados por el gerente autenticado correctamente sin crear el evento.</i>
Notes	

Test <#010>	
Description	Comprobar que al seleccionar el enlace "Editar" del listado de eventos organizados por el gerente logueado, el sistema mostrará un formulario con los campos necesarios para la edición del evento seleccionado.
Expected	Deberá mostrarse un formulario como el de la imagen:
Outcome	Se muestra un formulario como el de la imagen.
Notes	

Evento: Editar

Título:

Fecha de organización:

Descripción:

Imagen:

Número de asientos:

Test <#011>	
Description	Comprobar que al dejar en blanco todos los campos se muestran los errores correspondientes.
Expected	No se modificará el evento y se mostrarán los errores reflejados en la siguiente imagen:
Outcome	El evento no se modifica y se muestran los errores reflejados en la imagen.
Notes	

Evento: Editar

Título: **No debe estar en blanco**

Fecha de organización: **No puede ser null**

Descripción: **No debe estar en blanco**

Imagen: **No debe estar en blanco**

Número de asientos: **No puede ser null**

Test <#012>	
Description	<i>Comprobar que si se introduce una url incorrecta o una fecha de organización incorrecta se muestran los errores pertinentes.</i>
Expected	<i>No se modificará el evento y se mostrarán los errores correspondientes:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Para una url incorrecta se deberá mostrar el mensaje de error "URL incorrecta".</i> • <i>Para una fecha inválida se mostrará el mensaje de error "Momento inválido".</i>
Outcome	<i>Aparecen los errores "URL incorrecta" y "Momento inválido" correctamente.</i>
Notes	

Test <#013>	
Description	<i>Comprobar que el sistema no permite editar eventos con una fecha de organización pasada.</i>
Expected	<i>No se modificará el evento y se mostrará un mensaje de error "No se pudo realizar la operación".</i>
Outcome	<i>El evento no se modifica y aparece el mensaje de error "No se pudo realizar la operación".</i>
Notes	

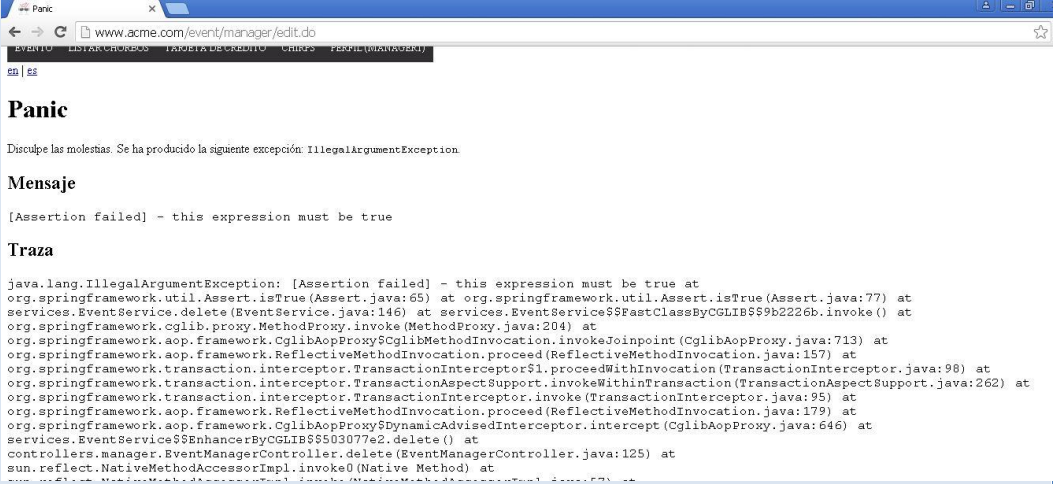
Test <#014>	
Descripti on	Comprobar que al introducir los datos correctamente el sistema modifica el evento.
Expected	Se modificará el evento, se enviará automáticamente un chirp masivo a todos los chorbos inscritos en el evento para informarles del cambio y el sistema redirigirá al listado de eventos organizados por el gerente autenticado
Outcome	Se modifica el evento, redirige correctamente a la lista de eventos eventos organizados por el gerente autenticado. No se envía un chirp masivo a los chorbos inscritos en el evento.
Notes	En algunos eventos cuando modificas el número de asientos a un número menor del número de chorbos registrados en ese evento salta un PANIC (Los eventos con título "fsfefeasdz" y "Event 3").

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "www.acme.com/event/manager/edit.do". The main content area shows a red error message: "HTTP Status 500 - Request processing failed; nested exception is org.apache.tiles.impl.CannotRenderException: ServletException including path '/views/master-page/layout.jsp'". Below the error message, there is a section titled "Exception report" which contains a detailed stack trace of the error.

```

Type: ServletException
Message: Request processing failed; nested exception is org.apache.tiles.impl.CannotRenderException: ServletException including path '/views/master-page/layout.jsp'.
Description: The server encountered an internal error that prevented it from fulfilling this request.
Exception:
org.springframework.web.util.NestedServletException: Request processing failed; nested exception is org.apache.tiles.impl.CannotRenderException: ServletException including path '/views/master-page/layout.jsp'
    org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.processRequest(FrameworkServlet.java:943)
    org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.doPost(FrameworkServlet.java:833)
    javax.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:647)
    org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.service(FrameworkServlet.java:807)
    javax.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:728)
    org.springframework.security.web.FilterChainProxy$VirtualFilterChain.doFilter(FilterChainProxy.java:330)
    org.springframework.security.web.access.intercept.FilterSecurityInterceptor.invoke(FilterSecurityInterceptor.java:118)
    org.springframework.security.web.access.intercept.FilterSecurityInterceptor.doFilter(FilterSecurityInterceptor.java:84)
    org.springframework.security.web.FilterChainProxy$VirtualFilterChain.doFilter(FilterChainProxy.java:342)
    org.springframework.security.web.access.ExceptionTranslationFilter.doFilter(ExceptionTranslationFilter.java:113)
    org.springframework.security.web.FilterChainProxy$VirtualFilterChain.doFilter(FilterChainProxy.java:342)
    org.springframework.security.web.session.SessionManagementFilter.doFilter(SessionManagementFilter.java:103)
    org.springframework.security.web.FilterChainProxy$VirtualFilterChain.doFilter(FilterChainProxy.java:342)
    org.springframework.security.web.authentication.AnonymousAuthenticationFilter.doFilter(AnonymousAuthenticationFilter.java:113)
    org.springframework.security.web.FilterChainProxy$VirtualFilterChain.doFilter(FilterChainProxy.java:342)
    org.springframework.security.web.servletapi.SecurityContextHolderAwareRequestFilter.doFilter(SecurityContextHolderAwareRequestFilter.java:154)
    org.springframework.security.web.FilterChainProxy$VirtualFilterChain.doFilter(FilterChainProxy.java:342)
    org.springframework.security.web.savedrequest.RequestCacheAwareFilter.doFilter(RequestCacheAwareFilter.java:45)
    org.springframework.security.web.FilterChainProxy$VirtualFilterChain.doFilter(FilterChainProxy.java:342)
    org.springframework.security.web.authentication.www.BasicAuthenticationFilter.doFilter(BasicAuthenticationFilter.java:150)
    org.springframework.security.web.FilterChainProxy$VirtualFilterChain.doFilter(FilterChainProxy.java:342)
    org.springframework.security.web.access.intercept.FilterSecurityInterceptor.invoke(FilterSecurityInterceptor.java:118)
    org.springframework.security.web.access.intercept.FilterSecurityInterceptor.doFilter(FilterSecurityInterceptor.java:84)
    org.springframework.security.web.FilterChainProxy$VirtualFilterChain.doFilter(FilterChainProxy.java:342)
    org.springframework.security.web.access.ExceptionTranslationFilter.doFilter(ExceptionTranslationFilter.java:113)
    org.springframework.security.web.FilterChainProxy$VirtualFilterChain.doFilter(FilterChainProxy.java:342)
    org.springframework.security.web.servletapi.SecurityContextHolderAwareRequestFilter.doFilter(SecurityContextHolderAwareRequestFilter.java:154)
    org.springframework.security.web.FilterChainProxy$VirtualFilterChain.doFilter(FilterChainProxy.java:342)
    org.springframework.security.web.savedrequest.RequestCacheAwareFilter.doFilter(RequestCacheAwareFilter.java:45)
    org.springframework.security.web.FilterChainProxy$VirtualFilterChain.doFilter(FilterChainProxy.java:342)
    org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.processRequest(FrameworkServlet.java:943)
    org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.doPost(FrameworkServlet.java:833)
    javax.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:647)
    org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.service(FrameworkServlet.java:807)
    javax.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:728)
    org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:231)
    org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:156)
    org.apache.tomcat.websocket.server.WsFilter.doFilter(WsFilter.java:51)
    org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:231)
    org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:156)
    org.apache.catalina.core.StandardWrapperValve.valve(StandardWrapperValve.java:121)
    org.apache.catalina.core.StandardContextValve.invoke(StandardContextValve.java:161)
    org.apache.catalina.core.StandardHostValve.invoke(StandardHostValve.java:154)
    org.apache.catalina.core.StandardEngineValve.invoke(StandardEngineValve.java:147)
    org.apache.catalina.connector.CoyoteAdapter.service(CoyoteAdapter.java:160)
    org.apache.coyote.http11.Http11Processor.process(Http11Processor.java:326)
    org.apache.coyote.http11.Http11Protocol$Http11ConnectionHandler.process(Http11Protocol.java:260)
    org.apache.tomcat.util.net.NioEndpoint$SocketProcessor.doRun(NioEndpoint.java:1558)
    org.apache.tomcat.util.net.NioEndpoint$SocketProcessor.run(NioEndpoint.java:1518)
    java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1142)
    java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:617)
    java.lang.Thread.run(Thread.java:750)

```

Test <#015>	
Descripción	Comprobar que funciona el botón "Eliminar" del formulario de editar un evento
Expected	Se eliminará el evento y, si tiene chorbos registrados, se les enviará un chirp masivo y se cancelarán sus suscripciones.
Outcome	<p>Salta un Panic:</p> 
Notes	

Test <#016>	
Description	Comprobar que funciona el botón "Cancelar" del formulario de editar un evento
Expected	No se editará el evento y el sistema redirigirá al listado de eventos organizados por el gerente autenticado.
Outcome	Redirige correctamente al listado de eventos organizados por el gerente autenticado.
Notes	

Caso de uso 016 Registrarse a un evento.

Descripción

Un actor autenticado como chorbo deberá ser capaz de inscribirse a un evento, cancelar la inscripción y listar los eventos a los que se ha inscrito.

Acceso

Se podrá acceder a través de los botones "Inscribirse" y "Cancelar la inscripción" del listado de los eventos disponibles, a la que se podrá acceder seleccionando tanto la opción "Evento -> Listar todos" como la opción "Evento -> Disponibles en menos de un mes" del menú principal autenticado como chorbo.

Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que al visualizar el listado de eventos disponibles como chorbo, se muestren los botones correspondientes.
Expected	Deberá mostrarse un listado como el de la imagen:
Outcome	Se muestra un listado como el de la imagen con los eventos en los que está registrado el chorbo autenticado.
Notes	

Evento: Listar

4 registros encontrados, mostrando todos los registros.

1

Titulo	Fecha de organización	Descripción	Imagen	Número de asientos	Asientos disponibles	Gerente		
Event 1	31/10/2017	Description of event1		10	9	Rogelio	Mostrar	Cancelar la inscripción
Event 2	05/07/2017	Description of event2		2	0	Rogelio	Mostrar	Cancelar la inscripción
Event 3	20/05/2017	Description of event3		6	3	Jorge	Mostrar	Cancelar la inscripción
Event 4	14/04/2017	Description of event4		6	6	Jorge	Mostrar	

Test <#002>	
Description	<i>Comprobar que el sistema no permite inscribirse a un evento que haya pasado o que no tenga plazas libres. Ni cancelar la inscripción de un evento pasado.</i>
Expected	<i>No deberán mostrarse los botones "Inscribirse" ni "Cancelar suscripción" en el listado de eventos.</i>
Outcome	<i>No se muestra el botón de "Inscribirse" en los eventos sin asientos disponibles y no se muestra ningún botón en los eventos pasados.</i>
Notes	<i>Los chorbos que están baneados se pueden inscribir en eventos perfectamente.</i>

Caso de uso 017 Actualizar la cuota mensual de los chorbos.

Descripción

Un actor autenticado como administrador deberá ser capaz de ejecutar un proceso que actualice el total de la cuota mensual que los chorbos tendrían que pagar.

Acceso

Se podrá acceder a través de la opción "Listar chorbos" del menú principal, logueado como administrador, y seleccionando el enlace "Actualizar el valor total de las cuotas mensuales que tendrían que pagar los chorbos" que aparece encima del listado de chorbos.

Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que al visualizar el listado de los chorbos registrados como chorbo se muestra el botón "Actualizar el valor total de las cuotas mensuales que tendrían que pagar los chorbos" y las columnas "Fecha del último pago" y "Cuota" del listado de chorbos.
Expected	Deberá mostrarse un listado como el de la imagen:
Outcome	Se muestra un listado como el de la imagen
Notes	

Chorbo: Listar

[Actualizar el valor total de las cuotas mensuales que tendrían que pagar los chorbos.](#)

5 registros encontrados, mostrando del 1 al 4.

[Primero/Anterior] 1, 2 [Siguiente/Último]

Nombre	Apellidos	Imagen	Descripción	Fecha de nacimiento	Género	Tipo de relación	Coordenadas	Fecha del último pago	Cuota		
Gloria	Bustos Cuéllar		Soy to guapa, lista y simpática. Quien que esté conmigo será muy afortunado, ¿quieres ser tu? :) contacta conmigo! *** o ***	31/10/1992	woman	love	<ul style="list-style-type: none">País: EspañaProvincia: SevillaCiudad: Sevilla	05/03/2017 00:00:00	3.0	Mostrar	Banear
Luis	Jimeno Castilla		Soy un superespia internacional. Ahora, estoy navegando por el Caribe, robando información secreta y bebiendo un martini mezclado. no	12/12/1989	man	activities	<ul style="list-style-type: none">País: EspañaCiudad: Córdoba	01/04/2017 00:00:00	2.0	Mostrar	Banear

Test <#002>	
Description	<i>Comprobar que al seleccionar el enlace se actualizan las columnas "Fecha del último pago" y "Cuota" de los chorbos no baneados cuya fecha del último pago sea hace más de un mes.</i>
Expected	<i>Se deberán actualizar las fechas del último pago a la fecha actual y a las cuotas de los chorbos se les añadirá la cuota mensual especificada por los administradores.</i>
Outcome	<i>Se actualizan las fechas del último pago y se añade la cuota mensual correctamente.</i>
Notes	

Caso de uso 018 Enviar un chirp masivo a los chorbos registrados en un evento.

Descripción

Un actor autenticado como gerente deberá ser capaz de enviar chirps masivos a los chorbos que se han inscrito a alguno de los eventos que organiza.

Acceso

Se podrá acceder seleccionando el enlace "Chirp de difusión" en cualquier listado de eventos disponibles.

Pruebas

Test <#001>	
Description	Comprobar que para los eventos que organiza el gerente logueado se muestran los botones "Chirp de difusión" en los eventos que tengan chorbos registrados, si no, se mostrará el mensaje "En este evento aún no se ha registrado nadie".
Expected	Se deberán mostrar mensajes como los de la siguiente imagen:
Outcome	Se muestran los mensajes correctamente.
Notes	Para esta prueba se ha iniciado sesión como "manager2".

Evento: Listar

2 registros encontrados, mostrando todos los registros.

1

Título	Fecha de organización	Descripción	Imagen	Número de asientos	Asientos disponibles	Gerente			
Event 3	20/05/2017	Description of event3		6	3	Jorge	Mostrar	Editar	Chirp de difusión
Event 4	14/04/2017	Description of event4		6	6	Jorge	Mostrar	Editar	En este evento aún no se ha registrado nadie

[Crear nuevo evento](#)

Test <#002>	
Description	Comprobar que al seleccionar el enlace "Chirp de difusión" el sistema permite crear un chirp masivo.
Expected	El sistema deberá mostrar un formulario como el de la imagen:
Outcome	Se muestra un formulario como el de la imagen.
Notes	

Chirp: crear

Asunto:

Texto

Archivos adjuntos

Test <#003>	
Description	Comprobar que al dejar en blanco todos los campos se muestran los errores correspondientes.
Expected	No se creará el chirp masivo y se deberán mostrar los errores reflejados en la siguiente imagen:
Outcome	No se crea el chirp masivo y aparecen los errores reflejados en la imagen.
Notes	

Chirp: crear

Asunto: No debe estar en blanco

Texto No debe estar en blanco

Archivos adjuntos

Test <#004>	
Description	<i>Comprobar que si se introducen archivos adjuntos inválidos se mostrará el error pertinente.</i>
Expected	<i>No se creará el mensaje y se mostrará el mensaje de error "No se pudo realizar la operación".</i>
Outcome	<i>No se crea el chirp masivo y aparece el mensaje "No se pudo realizar la operación".</i>
Notes	

Test <#005>	
Description	<i>Comprobar que si se introducen los datos correctos se crean los chirps de difusión.</i>
Expected	<i>Se crearán los chirps y se redirigirá a la lista de chirps enviados por el gerente autenticado.</i>
Outcome	<i>Redirige a la lista de chirps enviados por el gerente y se crea el chirp masivo correctamente.</i>
Notes	

Pruebas adicionales

Test <#001>	
Description	Comprobar que se muestra toda la información requerida en el panel de control.
Expected	<p>Deberá mostrarse un panel de control que muestre la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una lista del número de chorbos por país y ciudad. • El mínimo, el máximo y la media de edades de los chorbos. • El porcentaje de chorbos que no han registrado ninguna tarjeta de crédito o han registrado una inválida. • Los porcentajes de chorbos que buscan "activities", "friendship", y "love". • Una lista de chorbos, ordenadas por el número de "megusta" que han recibido. • El mínimo, el máximo, y la media de "me gusta" por chorbo. • El mínimo, el máximo y la media del número de chirps que ha recibido un chorbo. • El mínimo, el máximo y la media del número de chirps que ha enviado un chorbo. • Los chorbos que han recibido más chirps. • Los chorbos que han enviado más chirps. • Una lista de gerentes ordenados por el número de eventos que han organizado. • Una lista de gerentes que incluya la cantidad de dinero que deben de las cuotas. • Una lista de chorbos ordenados por el número de eventos en los que están registrados. • Una lista de chorbos que incluya la cantidad de dinero que deben de las cuotas. • El mínimo, el máximo y la media del número de estrellas por chorbo. • Una lista de chorbos ordenados por la media de estrellas que han recibido.
Outcome	Se muestra toda la información correctamente.
Notes	En la lista de gerentes ordenados por el número de eventos sería más interesante que los que tengan más eventos aparezcan primero, y lo mismo para los chorbos ordenados por el número de eventos en los que están registrados.