

# Acceptance tests

## Acme-Chollos-Rifas

---

Realise that the notes that are written using this font are intended to help you understand the data that you have to provide. Remove them all from the final version of your document.

| Development team      |   |
|-----------------------|---|
| <b>Identifier</b>     | G28   |
| <b>Members</b>        | Clemente Baltasar, Sergio<br>Ortiz Prieto, Carlos<br>Sánchez Villarín, Alejandro<br>Santos Montaño, Alejandro   |
| Testing team          |   |
| <b>Identifier</b>     | G35   |
| <b>Members</b>        | Jara Álvarez, Carmen<br>Manzano Alcaide, Alicia<br>Solano Puech, José Daniel<br>Rodríguez Gallego, Javier<br>Muñoz Daza, Domingo<br>Ramos Castro, Eva |
| Indexing data         |   |
| <b>Test designers</b> | Clemente Baltasar, Sergio<br>Ortiz Prieto, Carlos<br>Sánchez Villarín, Alejandro<br>Santos Montaño, Alejandro   |
| <b>Testers</b>        |   |
| <b>Notes</b>          |   |

## Table of contents

- Use case 001 Registrar actor
- Use case 002 Editar actor
- Use case 003 Publicar/ocultar lista de deseo
- Use case 004 Añadir/quitar chollo a lista de deseo
- Use case 005 Listar lista de deseo
- Use case 006 Listar y desplegar usuarios
- Use case 007 Listar y desplegar compañías
- Use case 008 Banear usuario
- Use case 009 Listar y desplegar rifas
- Use case 010 Crear rifa
- Use case 011 Editar rifa
- Use case 012 Sortear rifa
- Use case 013 Comprar tiques
- Use case 014 Listar tiques
- Use case 015 Listar y desplegar tarjetas de crédito
- Use case 016 Crear tarjeta de crédito
- Use case 017 Editar tarjeta de crédito
- Use case 018 Usar tarjeta de crédito como primaria
- Use case 019 Eliminar rifa
- Use case 020 Compartir rifa en redes sociales
- Use case 021 Crear evaluación como usuario
- Use case 022 Editar evaluación como usuario
- Use case 023 Borrar evaluación como usuario
- Use case 024 Borrar evaluación como moderador
- Use case 025 Listar las evaluaciones como moderador
- Use case 026 Listar mis evaluaciones como usuario
- Use case 027 Listar mis evaluaciones como compañía
- Use case 028 Crear un comentario como usuario
- Use case 029 Borrar comentario como usuario
- Use case 030 Listar los comentarios de un chollo
- Use case 031 Listar los comentarios como moderador
- Use case 032 Listar mis comentarios como usuario
- Use case 033 Borrar comentario como moderador
- Use case 034 Crear encuesta como compañía, patrocinador o moderador
- Use case 035 Editar encuesta como compañía, patrocinador o moderador
- Use case 036 Borrar encuesta como compañía, patrocinador o moderador
- Use case 037 Desplegar informe encuesta como compañía, patrocinador o moderador
- Use case 038 Responder encuesta como usuario o patrocinador
- Use case 039 Listar mis encuestas como compañía, patrocinador o moderador
- Use case 040 Listar las etiquetas y sus chollos
- Use case 041 Crear etiqueta a un chollo
- Use case 042 Borrar etiqueta a un chollo
- Use case 043 Crear chollo

Use case 044 Listar y ver chollos  
Use case 045 Eliminar chollo (Compañía)  
Use case 046 Eliminar chollo (Moderador)  
Use case 047 Editar chollo  
Use case 048 Añadir categoría a un chollo  
Use case 049 Eliminar categoría a un chollo  
Use case 050 Crear categoría  
Use case 051 Editar categoría  
Use case 052 Eliminar categoría  
Use case 053 Mover categoría  
Use case 054 Listar chollos de una categoría  
Use case 055 Ver y editar configuración  
Use case 056 Listar y ver notificaciones  
Use case 057 Eliminar notificaciones  
Use case 058 Crear sponsorship  
Use case 059 Editar sponsorship  
Use case 060 Editar plan de pago  
Use case 061 Desplegar los planes de pago  
Use case 062 Ver tu suscripción a un plan de pago  
Use case 063 Editar suscripción  
Use case 064 Borrar suscripción  
Use case 065 Suscribirse a un plan de pago  
Use case 066 Listar los niveles y desplegar  
Use case 067 Editar un nivel  
Use case 068 Crear un nivel  
Use case 069 Borrar un nivel  
Use case 070 Listar tus participaciones y desplegar conjunta  
Use case 071 Editar una participación  
Use case 072 Crear una participación  
Use case 073 Borrar una participación  
Use case 074 Listar todas las conjuntas y desplegar  
Use case 075 Listar las conjunta cuya fecha aún no haya pasado y desplegarlas  
Use case 076 Listar las conjuntas de un usuario y desplegarlas  
Use case 077 Editar una conjunta  
Use case 078 Crear una conjunta  
Use case 079 Borrar una conjunta (usuario)  
Use case 080 Borrar una conjunta (moderador)  
Use case 081 Desplegar el Tablón de mandos  
Use case 082 Borrar un patrocinio  
Use case 083 Listar y ver patrocinios  
Use case 084 Ver sobre nosotros  
Use case 085 Ver términos y condiciones  
Use case 086 Editar términos y condiciones

## **Additional tests**

Test 001 Aplicación multilingüe

Test 002 Uso HTTPS

## Use case 001 Registrar actor

### Description

En el sistema existen cinco tipo de actores de los cuales cuatro pueden ser creados a través de un formulario específico para ello.

### Access

Para registrar usuario, compañía y patrocinador: Menú Principal > Registrarse como > Usuario / Compañía / Sponsorclebal

Para registrarse como moderador: Autenticado como administrador Menú principal > Registrar moderador

### Tests

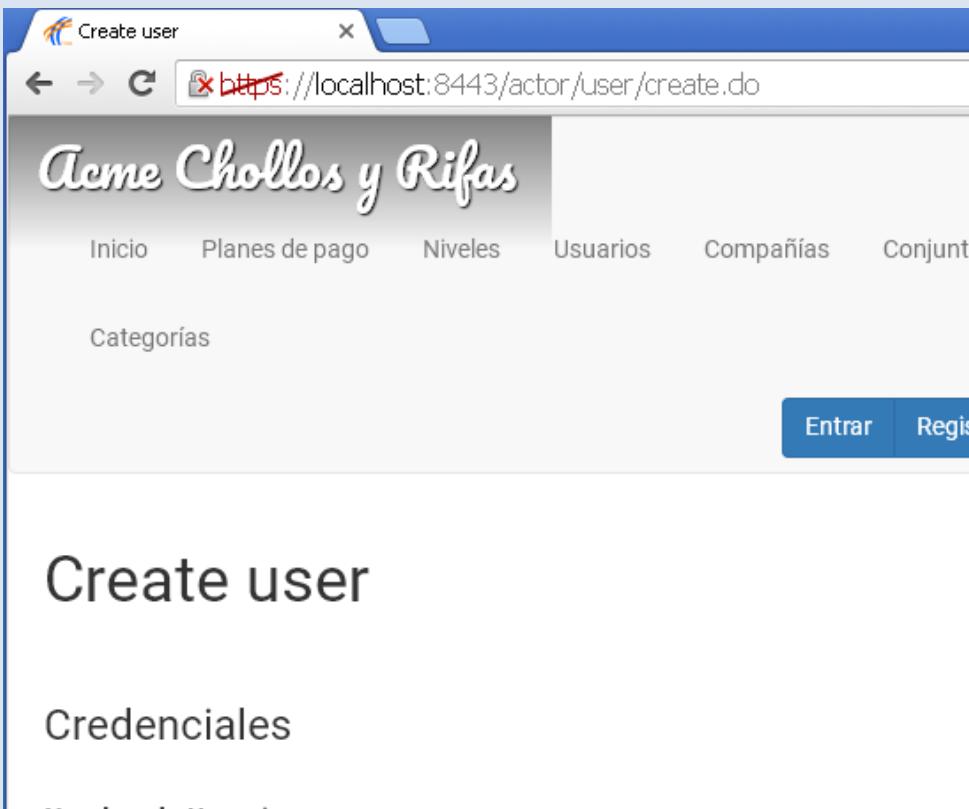
| Test 001-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Sin autenticar entra en la vista para crear un usuario. Introduce los siguientes datos:<br>Usuario: clebal<br>Contraseña: 12345<br>Contraseña: 12345<br>Nombre: Sergio<br>Apellidos: Clebal<br>Correo electrónico: clebal@acme.com<br>Dirección: Calle El Bodegón, 12<br>Teléfono: 618396001<br>Avatar: <a href="http://image.com">http://image.com</a><br>Identificador: 20063918Y<br>Acepta los términos y condiciones. |
| <b>Expected</b>    | Todo debería funcionar correcto.  |
| <b>Outcome</b>     | Usuario se crea correctamente.  |
| <b>Notes</b>       | Elegimos español, pero aparece el mensaje “Buy different”. Al iniciar en inglés, aparecen mensajes de productos en español, como por ejemplo “Sorteamos un lavavajillas”, aunque entendemos puede corresponder al slogan y datos de anunciante que no son traducidos.   |

The image consists of two vertically stacked screenshots of a web browser window, likely Chrome, showing a website's responsive design on a mobile-like screen.

**Screenshot 1:** The top screenshot shows a large header area with the text "¡Bienvenido!" and "Buy different". Below this, a box contains the text "¡Rifas a punto de acabar!". At the bottom, there is a note: "En modo responsive, formato pequeño, el desplegable del menú queda oculto y no puede seleccionarse." The browser's address bar shows "https://localhost:8443/?language=es".

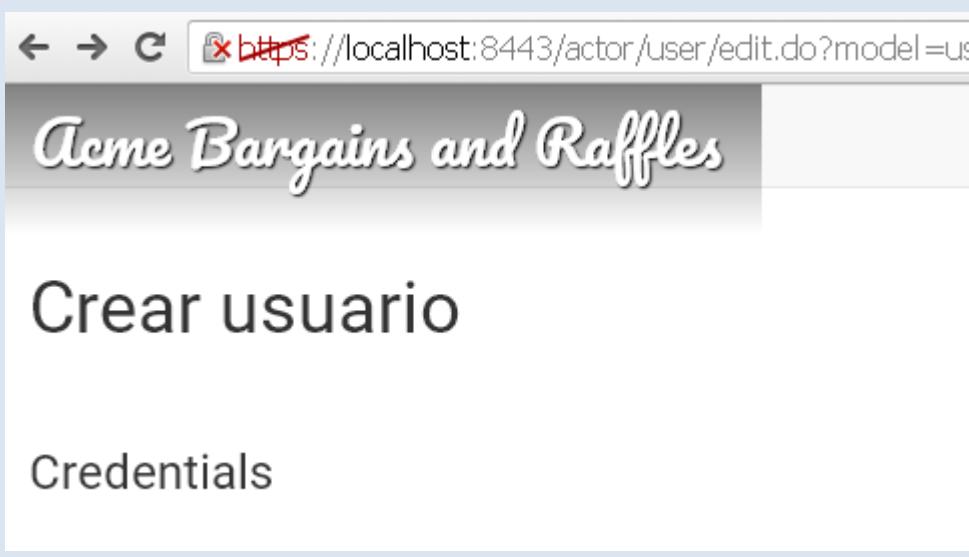
**Screenshot 2:** The bottom screenshot shows a similar layout but with a smaller header. The main content area has the text "¡Bienvenido!". The browser's address bar shows "https://localhost:8443/?language=es".

## Test 001-02

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Sin autenticar, crear un usuario con los siguientes datos:<br>Usuario: cle<br>Contraseña: elsobrinodeltiodemipadreesmipadre<br>Contraseña: elsobrinodeltiodemipadreesmipadre<br>El resto igual que en test anterior. |
| Expected    | Se espera que de un error porque el nombre de usuario y la contraseña deben tener una longitud de entre 5 y 32 en todos los tipos de actores.  |
| Outcome     | La aplicación muestra los errores esperados.   |
| Notes       | <p>Idiomas mezclados.</p>   |

## Test 001-03

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Sin autenticar, tratar de crear un usuario con los siguientes datos:<br>Usuario: clebal2<br>Contraseña: 12345<br>Contraseña: 12345<br>Nombre: Sergio<br>Apellidos: Clebal |
|-------------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | <p>Correo electrónico: clebal2@acme.com<br/>         Dirección: Calle El Porvenir, 12<br/>         Teléfono: 618396001<br/>         Avatar: example</p> <p>Acepta los términos y condiciones.</p> |
| <b>Expected</b> | Debería dar un fallo porque avatar debe ser rellenado con un enlace o dejado vacío.   |
| <b>Outcome</b>  | Cannot commit the operation   |
| <b>Notes</b>    | <p>También aquí aparecen los dos idiomas. “Crear usuario” junto a “Credentials”, por ejemplo</p>               |

## Test 001-04

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | <p>Sin autenticar, tratar de crear una compañía con los siguientes datos:</p> <p>Usuario: clebal3<br/>         Contraseña: 12345<br/>         Contraseña: 12345<br/>         Nombre: Sergio<br/>         Apellidos: Clebal<br/>         Correo electrónico: clebal3@acme.com<br/>         Dirección: Calle El Porvenir, 12<br/>         Teléfono: 618396001<br/>         Nombre compañía: Paco S.L.<br/>         Tipo compañía: SL<br/>         Acepta los términos y condiciones.</p> |
|--------------------|--|

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Expected</b> | Todo debería funcionar correctamente. |
| <b>Outcome</b>  | La compañía se crea                   |
|                 |                                       |

| Test 001-05        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Sin autenticar, tratar de crear una compañía con los mismos datos que el anterior test. |
| <b>Expected</b>    | Debería decirte que el nombre de usuario ya está en uso.                                |
| <b>Outcome</b>     | No especifica el mensaje, pero no permite hacerlo: Cannot commit the operation          |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 001-06        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | <p>Sin autenticar, tratar de crear una compañía con los siguientes datos:</p> <p>Usuario: clebal5<br/>     Contraseña: 12345<br/>     Contraseña: 12345<br/>     Nombre: Sergio<br/>     Apellidos: Clebal<br/>     Correo electrónico: clebal5@acme.com<br/>     Dirección: Calle El Porvenir, 12<br/>     Teléfono: 618396001<br/>     Identificador: 20063918Y<br/>     Nombre compañía:<br/>     Tipo compañía:<br/> <br/>     Acepta los términos y condiciones.</p> |

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Expected</b> | Se espera que no deje continuar debido a que el campo nombre de compañía debe estar lleno y el tipo de compañía seleccionado y con un valor entre los disponibles. |
| <b>Outcome</b>  | Aparecen los mensajes de error correspondientes.   |
| <b>Notes</b>    |  |

#### Test 001-07

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Sin autenticar, tratar de crear un patrocinador con los siguientes datos:<br><br>Usuario: patrocinador1<br>Contraseña: 12345<br>Contraseña: 12345<br>Nombre: patrocinador1<br>Apellidos: Macías<br>Correo electrónico: patrocinador1@acme.com<br>Dirección: Calle El Venir, 12<br>Teléfono: 618396001<br>Identificador: 20063918Y<br><br>Acepta los términos y condiciones. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que no deje continuar debido a que el campo nombre de compañía debe estar lleno y el tipo de compañía seleccionado y con un valor entre los disponibles.  |
| <b>Outcome</b>     | <b>Sí ha dejado. No ha preguntado en ningún momento por compañía ni tipo.</b>   |
| <b>Notes</b>       | Aparece denominación Actor y edit Actor en lugar de patrocinador y sponsor. Pero podría ser intencionado.   |

#### Test 001-08

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Sin autenticar, tratar de crear un patrocinador con los siguientes datos:<br><br>Usuario: patrocinador1<br>Contraseña: 12345<br>Contraseña: 12345<br>Nombre: patrocinador1<br>Apellidos: Macías |
|--------------------|---|

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | <p>Correo electrónico: patrocinador1@acme.com<br/>         Dirección:<br/>         Teléfono:<br/>         Identificador: 20063918Y</p> <p>Acepta los términos y condiciones.</p> |
| <b>Expected</b> | Se espera que deje continuar porque el teléfono y la dirección son opcionales  |
| <b>Outcome</b>  | Salida coincide con lo esperado  |
| <b>Notes</b>    |  |

#### Test 001-08

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | <p>Sin autenticar, tratar de crear un patrocinador con los siguientes datos:</p> <p>Usuario: patrocinador1<br/>         Contraseña: 12345<br/>         Contraseña: 12345<br/>         Nombre: patrocinador1<br/>         Apellidos: Macías<br/>         Correo electrónico: patrocinador1@acme.com<br/>         Dirección:<br/>         Teléfono:<br/>         Identificador: 20063918Y</p> <p>Sin aceptar los términos y condiciones.</p> |
| <b>Expected</b> | No debe dejarte continuar porque hay que aceptar los términos y condiciones.   |
| <b>Outcome</b>  | Correcto. Ni siquiera permite pulsar.  |
| <b>Notes</b>    |  |

#### Test 001-09

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | <p>Autenticado como administrador con la credenciales:<br/>     usuario: admin<br/>     contraseña: admin<br/>     Tratar de crear un moderador con los siguientes datos:</p> <p>Usuario: moderador10<br/>     Contraseña: 12345<br/>     Contraseña: 12345<br/>     Nombre: moderador10<br/>     Apellidos: Macías<br/>     Correo electrónico: moderador10@acme.com<br/>     Dirección: Calle Asunción, 12<br/>     Teléfono: 618396001<br/>     Identificador: 20063918Y</p> <p>Acepta los términos y condiciones.</p> |
| <b>Expected</b>    | Se espera que continúe sin problemas.   |
| <b>Outcome</b>     | Ha vuelto a la página inicial y no ha lanzado mensaje de error  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 002 Editar actor

### Description

En el sistema existen cinco tipo de actores los cuales pueden ser editados por ellos mismos a través de un formulario específico para ello.

### Access

Para registrar usuario, compañía y patrocinador: Menú Principal > Registrarse como > Usuario / Compañía / Sponsor

Para registrarse como moderador: Autenticado como administrador Menú principal > Registrar moderador

### Tests

| Test 002-01   |  |
|---|--|
| Description   | Expected   |
| Nos autenticamos como usuario con las credenciales user1 user1 y vamos a la vista de edición del perfil y cambiamos los siguientes campos:<br>Nombre: Eduardo<br>Apellidos: Del Campo | Todo debería ir correctamente y volver a la vista de inicio. |
| Outcome   | Correcto   |
| Notes   |  |

| Test 002-02   |  |
|---|--|
| Description   | Expected   |
| Nos autenticamos usuario con los credenciales user1 user1 y vamos a la vista de edición del perfil y dejamos el campo avatar en blanco. | Debería permitirnos quitar la imagen y en su lugar se pondrá la imagen por defecto definida por el sistema. Esta imagen presenta la silueta de un hombre con fondo azul. |
| Outcome   | Correcto.  |
| Notes   |  |

| Test 002-03        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Nos autenticamos como usuario con los credenciales user1 user1 y vamos a la vista de edición de perfil. En el campo nombre introducimos un código JavaScript: <script>alert("hello")</script> |
| <b>Expected</b>    | No debería saltar el alert en ninguna de las páginas donde se muestre el nombre del usuario como el listado de rifas o el perfil del usuario.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 003 Publicar/ocultar lista de deseo

### Description

Los usuarios tienen a su disposición una lista de deseo en la que añaden chollos que les gusten. Esta lista de deseos puede ser, o bien pública, todo el mundo la puede ver, o bien privada, sólo es accesible por el usuario al que pertenece.

### Access

Autenticado como usuario: Menú Principal > Perfil > Perfil.

### Tests

| Test 003-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Accedemos con los credenciales user1 user1, vamos a la vista de perfil y cambiamos el estado de la lista de deseos.   |
| <b>Expected</b>    | Se espera que cuando esté público cambie el texto y cuando se ponga a privado cambie también el texto. Ambos textos deben describir explícitamente el estado de la lista de deseo que puede ser publicado o privado (no publicado). |
| <b>Outcome</b>     | Falla   |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 004 Añadir/quitar chollo a lista de deseo

### Description

Un usuario puede añadir chollos a su lista de deseos.

### Access

Autenticado como usuario: Menú Principal > Perfil > Rifas > Desplegar (cualquiera)

### Tests

| Test 004-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Entrar como usuario utilizando los credenciales user1 user1, desplegar el chollo titulado: " Cesta de Navidad " y añadirlo a la lista de deseo. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que dicho chollo ahora aparezca en la vista de la lista de deseo.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       | El acceso es desde el menú principal>Perfil>Chollos   |

| Test 004-02        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Entrar como usuario utilizando los credenciales user1 user1, desplegar el chollo titulado: " PlayStation 4 " y eliminarlo a la lista de deseo. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que dicho chollo ahora NO aparezca en la vista de la lista de deseo.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Use case 005 Listar lista de deseo

### Description

Un usuario puede ver su lista de deseo o la de otros si la tienen pública.

### Access

Listado propio: Accedo como usuario, Menú Principal > Perfil > Lista de deseo

Listado de otro: Menú principal > Usuarios > Desplegar > Lista de deseo

### Tests

| Test 005-01 |  |
|-------------|--|
|-------------|--|

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticado como usuario con los credenciales: user1 user1, entrar en mi lista de deseo.      |
| <b>Expected</b>    | Debe aparecer información sobre los mismos y un enlace para entrar en la vista de despliegue. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 005-02 |  |
|-------------|--|
|-------------|--|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticado como usuario con los credenciales: user1 user1, entrar en la lista de deseo del usuario 2. |
| <b>Expected</b>    | Debe aparecer información sobre los mismos y un enlace para entrar en la vista de despliegue.          |
| <b>Outcome</b>     | correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 005-03 |  |
|-------------|--|
|-------------|--|

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Si mi listado está oculto no debe permitir mostrar la lista de deseo a todo el mundo, por ello inicia sesión como user1 y oculta la lista de deseo. Cierra sesión y mira si puedes entrar en la lista de deseo. |
|--------------------|---|

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| <b>Expected</b> | No debería poder entrar. |
| <b>Outcome</b>  | Falla                    |
| <b>Notes</b>    |                          |

| Test 005-04        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Repita el proceso anterior pero copiando la URL de la lista de deseo oculta. |
| <b>Expected</b>    | No debería poder entrar.   |
| <b>Outcome</b>     | Falla.   |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 005-05        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | El listado dispone de una paginación.   |
| <b>Expected</b>    | La paginación debe funcionar de forma lógica y coherente. Esto es: el botón que lleva a la página, por ejemplo, dos debe mostrar la página dos y los botones para ir al principio o al final deben, efectivamente, navegar al principio y al final del listado. |
| <b>Outcome</b>     | Error en botón de principio. Salta panic.   |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 006 Listar y desplegar usuarios

### Description

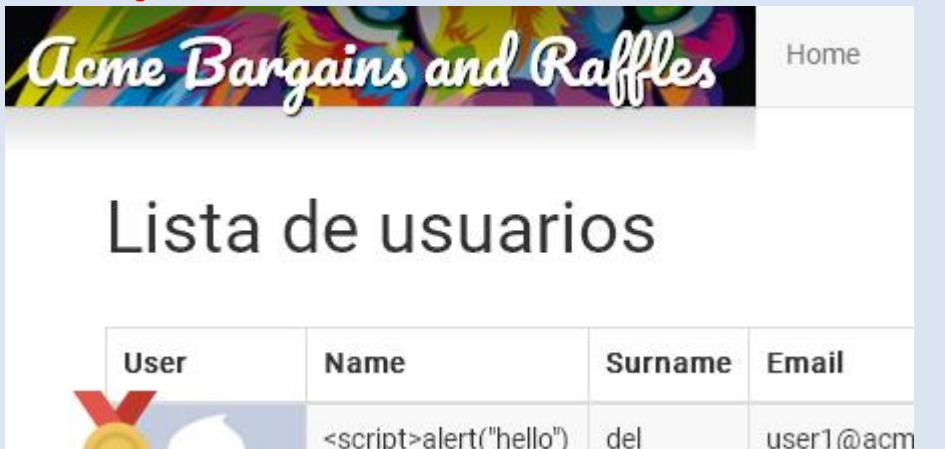
Un visitante de la web (autenticado o no) puede listar los usuarios registrados en el sistema.

### Access

Sin autenticar: Menú principal > Usuarios

Autenticado: Menú principal > Perfil > Usuarios

### Tests

| Test 006-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | La lista de usuarios muestra información sobre los distintos usuarios del sistema.   |
| <b>Expected</b>    | Debe mostrar sus nombres, apellidos, correo electrónico, teléfono y dirección además de su foto de perfil y la insignia del nivel en el que estén. Por último, los usuarios deben estar ordenados por los puntos que tienen. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       | Idioma inglés no traducido.<br>  |

### Test 006-02

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Desde el listado se puede acceder a la vista de despliegue del usuario. |
|--------------------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Expected</b> | <p>Se espera que en dicha vista se puedan ver los datos del usuario menos su identificador (una especie de DNI) y que el botón para ir a la lista de deseo aparezca cuando sea pública.</p> <p>Usuarios con la lista de deseo pública: user1, user2<br/>       Usuarios con la lista de deseo privada: user3, user4, user5, user6</p> |
| <b>Outcome</b>  | Correcto  |
| <b>Notes</b>    |   |

| Test 006-03        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | El listado dispone de una paginación.   |
| <b>Expected</b>    | La paginación debe funcionar de forma lógica y coherente. Esto es: el botón que lleva a la página, por ejemplo, dos debe mostrar la página dos y los botones para ir al principio o al final deben, efectivamente, navegar al principio y al final del listado. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 007 Listar y desplegar compañías

### Description

Un visitante de la web (autenticado o no) puede listar las compañías registradas en el sistema.

### Access

Sin autenticar: Menú principal > Compañías

Autenticado: Menú principal > Perfil > Compañías

### Tests

| Test 007-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | El listado mostrará toda la información básica de la compañía.  |
| <b>Expected</b>    | Se espera que las columnas sean nombre, apellidos, correo electrónico, dirección, teléfono, nombre de la empresa y el tipo. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 007-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | En la vista de despliegue se muestra toda la información de la compañía menos su identificador.   |
| <b>Expected</b>    | Se debe mostrar la siguiente información: nombre, apellidos, correo electrónico, dirección, teléfono, nombre de la empresa y el tipo. Además, debe haber un botón para acceder a las evaluaciones de dicha empresa. |
| <b>Outcome</b>     | correcto  |
| <b>Notes</b>       | En nombre aparece Actor en ambos idiomas. Entendemos es intencionado.   |

Test 007-02

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | El listado dispone de una paginación.   |
| <b>Expected</b>    | La paginación debe funcionar de forma lógica y coherente. Esto es: el botón que lleva a la página, por ejemplo, dos debe mostrar la página dos y los botones para ir al principio o al final deben, efectivamente, navegar al principio y al final del listado. |
| <b>Outcome</b>     | Paginación correcta de evaluaciones.  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 008 Banear usuario

### Description

Un moderador puede banear un usuario que infringe los términos y condiciones de uso.

### Access

Autenticado como moderador: Menú principal > Moderador > Usuarios

### Tests

| Test 008-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Entrar como moderador con los credenciales moderator1 moderator1, ir al listado de usuarios y banear al user1. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que al intentar autenticarse como user1 con los credenciales user1 user1 no permita entrar.          |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 008-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Entrar como moderador con los credenciales moderator1 moderator1, ir al listado de usuarios y copia la URL para banear al user 2 de nombre “User2 López González”. Cierra sesión como moderador y prueba la URL. Repite lo mismo autenticado como otro actor. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que no pueda hacerlo puesto que solo el usuario tiene esa capacidad.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto. Mensaje Oops! You don't have access to this resource.   |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 009 Listar y desplegar rifas

### Use case 009-1 Listar y desplegar rifas (sin autenticar)

#### Description

En el sistema existen rifas creadas por compañías que venden tiques a los usuarios.

#### Access

Sin autenticar: Se accede pulsando en el botón Más rifas de la página principal.

#### Tests

| Test 009-1-01      |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Se muestra un listado con información sobre las rifas.  |
| <b>Expected</b>    | Debe mostrar un listado con las columnas: Título, descripción, nombre del producto, fecha máxima para comprar un tique, precio y la empresa que ofrece la rifa. Un usuario sin autenticar sólo debe poder ver las rifas que siguen activas. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 009-1-02      |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | En la vista de despliegue se detalla la información de la rifa y ofrece la capacidad de compartir la rifa. |
| <b>Expected</b>    | Se debe mostrar toda la información que venía en el listado, además de las imágenes, en caso de que tenga. |
| <b>Outcome</b>     | No aparece toda la información del listado. Falta título, compañía, fecha                                  |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 009-1-03 |  |
|---------------|--|
|               |  |

|             |   |
|-------------|---|
| Description | El listado dispone de una paginación.   |
| Expected    | La paginación debe funcionar de forma lógica y coherente. Esto es: el botón que lleva a la página, por ejemplo, dos debe mostrar la página dos y los botones para ir al principio o al final deben, efectivamente, navegar al principio y al final del listado. |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

## Use case 009-2 Listar y desplegar rifas (Usuario)

### Description

En el sistema existen rifas creadas por compañías que venden tiques a los usuarios.

### Access

Menú principal > Usuario > Mis rifas

### Tests

Test 009-2-01

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Se muestra un listado con información sobre las rifas.  |
| Expected    | Debe mostrar un listado con las columnas: Título, descripción, nombre del producto, fecha máxima para comprar un tique, precio y la empresa que ofrece la rifa. Un usuario verá las rifas de las cuales tiene un tique, no importa si han sido ya sorteadas o no. |
| Outcome     | Comprobadas columnas y que aparecen fechas pasadas. Suponemos que las fechas de las rifas es la de “Fecha máxima para comprar un tique”.  |
| Notes       |   |

Test 009-2-02

|             |  |
|-------------|--|
| Description | En la vista de despliegue se detalla la información de la rifa y ofrece la capacidad de compartir la rifa.   |
| Expected    | Se debe mostrar toda la información que venía en el listado, además de las imágenes, en caso de que tenga. Al ser un usuario autenticado debe permitir comprar tiques para dicha rifa.                   |
| Outcome     | Correcto. El botón de paypal nos envía a página sin autorización. Suponemos que al ser A+ no está implementado en esta versión. La cantidad sale a cero y no da mensaje de error al comprar con tarjeta. |
| Notes       |  |

#### Test 009-2-03

|             |   |
|-------------|---|
| Description | El listado dispone de una paginación.   |
| Expected    | La paginación debe funcionar de forma lógica y coherente. Esto es: el botón que lleva a la página, por ejemplo, dos debe mostrar la página dos y los botones para ir al principio o al final deben, efectivamente, navegar al principio y al final del listado. |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

### Use case 009-3 Listar y desplegar rifas (compañía)

#### Description

En el sistema existen rifas creadas por compañías que venden tiques a los usuarios.

#### Access

Menú principal > Compañía > Mis rifas

#### Tests

##### Test 009-3-01

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Autenticado con las credenciales: company1 company1, ir al listado donde se muestran toda la información sobre las rifas. |
|-------------|---|

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Expected</b> | Debe mostrar un listado con las columnas: Título, descripción, nombre del producto, fecha máxima para comprar un tique, precio y la empresa que ofrece la rifa. Se deben mostrar las rifas creadas por esa compañía. |
| <b>Outcome</b>  | No aparece nombre de la empresa.   |
| <b>Notes</b>    |  |

| Test 009-3-02      |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | El listado dispone de una paginación.   |
| <b>Expected</b>    | La paginación debe funcionar de forma lógica y coherente. Esto es: el botón que lleva a la página, por ejemplo, dos debe mostrar la página dos y los botones para ir al principio o al final deben, efectivamente, navegar al principio y al final del listado. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 010 Crear rifa

### Description

Las compañías pueden crear rifas ya sea gratuita o con un coste.

### Access

Autenticado como compañía Menú principal > Compañía > Rifa

### Tests

#### Test 010-01

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Nos autenticamos como compañía utilizando los credenciales company1 company1, y entramos en la vista para crear rifa donde introducimos los siguientes datos:<br>Título: Ejemplo de rifa<br>Descripción: Descripción de ejemplo para una rifa<br>Nombre del producto: Una sorpresa<br>URL del producto: <a href="http://example.com">http://example.com</a><br>Imágenes del producto: <a href="http://example.com/image.jpg">http://example.com/image.jpg</a> ,<br><a href="http://example.com/image.png">http://example.com/image.png</a><br>Fecha máxima: 12/12/2018 |
| Expected    | Se debería crear correctamente.  |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       |  |

#### Test 010-02

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Nos autenticamos como compañía utilizando los credenciales company1 company1, y entramos en la vista para crear rifa donde introducimos los siguientes datos:<br>Título: Ejemplo de rifa<br>Descripción: Descripción de ejemplo para una rifa<br>Nombre del producto: Una sorpresa<br>URL del producto:<br>Imágenes del producto:<br>Fecha máxima: 12/12/2018 |
|-------------|---|

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Expected</b> | Se debería crear correctamente puesto que los campos URL del producto e imágenes del producto son campos opcionales. |
| <b>Outcome</b>  | Correcto.  |
| <b>Notes</b>    |  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Test 010-03        |  |
| <b>Description</b> | Nos autenticamos como compañía utilizando los credenciales company1 company1, y entramos en la vista para crear rifa donde dejamos todos los campos vacíos y pulsamos en 'Guardar' |
| <b>Expected</b>    | Debería mostrar un error en rojo en todos los campos menos los dosopcionales.  |
| <b>Outcome</b>     | En precio no da error, dado que aparece a 0.0<br>Entendemos que es lo esperado.  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Test 010-04        |   |
| <b>Description</b> | Nos autenticamos como compañía utilizando los credenciales company1 company1, y entramos en la vista para crear rifa donde introducimos los siguientes datos:<br>Título: Ejemplo de rifa<br>Descripción: Descripción de ejemplo para una rifa<br>Nombre del producto: Una sorpresa<br>URL del producto:<br>Imágenes del producto:<br>Fecha máxima: 12/12/2017 |
| <b>Expected</b>    | Debería mostrar un error puesto que la fecha no puede ser pasada.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto, pero no especificado. Cannot commit this operation  |

## Test 010-05

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Nos autenticamos como compañía utilizando los credenciales company1 company1, y entramos en la vista para crear rifa donde introducimos los siguientes datos:<br>Título: Ejemplo de rifa<br>Descripción: Descripción de ejemplo para una rifa<br>Nombre del producto: Una sorpresa<br>URL del producto: asdf<br>Imágenes del producto: asdf, asdf<br>Fecha máxima: 2017/50/10 |
| <b>Expected</b>    | Debería mostrar varios errores. El primero es que no cumple el patrón de una URL en los campos URL del producto e imágenes del producto. Por último, la fecha máxima tiene un formato incorrecto, debe ser dd/MM/yyyy.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Test 010-6

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Nos autenticamos como compañía utilizando los credenciales company1 company1, y entramos en la vista para crear rifa donde introducimos los siguientes datos:<br>Título: <script>alert("hola")</script><br>Descripción: <script>alert("hola")</script><br>Nombre del producto: <script>alert("hola")</script><br>URL del producto: <a href="http://example.com">http://example.com</a><br>Imágenes del producto: <a href="http://example.com/image.jpg">http://example.com/image.jpg</a> ,<br><a href="http://example.com/image.png">http://example.com/image.png</a><br>Fecha máxima: 12/12/2018 |
| <b>Expected</b>    | Comprobar que en una vista donde se muestran las rifas salte un alert.  |
| <b>Outcome</b>     | No salta. Suponemos errata de test  |
| <b>Notes</b>       |   |



## Use case 011 Editar rifa

### Description

Una compañía puede editar su propia rifa si aún no está sorteada.

### Access

Autenticado como compañía: Menú principal > Compañía > Mis rifas > Editar

### Tests

| Test 011-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Nos autenticamos como compañía utilizando los credenciales company1 company1, y entramos en la vista para editar la rifa 'Sorteamos un lavavajillas' donde debemos realizar los mismos tests que en el CU010. |
| <b>Expected</b>    | Se debería editar correctamente.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 011-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Nos autenticamos como compañía utilizando los credenciales company1 company1, entramos en listado de rifas.         |
| <b>Expected</b>    | Debemos ver que las rifas que tienen un ganador asignado (aparece en la antepenúltima columna) no se pueden editar. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 011-03        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Nos autenticamos como compañía utilizando los credenciales company1 company1, entramos a editar una rifa y copiamos la URL. Cerramos sesión y nos autenticamos como company2 company2. Pegamos la URL. |

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| <b>Expected</b> | No debería dejar entrar. |
| <b>Outcome</b>  | Correcto. Salta panic.   |
| <b>Notes</b>    |                          |

## Use case 012 Sortear rifa

### Description

El moderador es el encargado de sortear una rifa, solo una vez ha pasado el tiempo máximo durante el cual los usuarios podían comprar un tique. Si la rifa no ha vendido ningún tique no se podrá sortear.

### Access

Autenticado como moderador: Menú principal > Moderador > Rifas

### Tests

| Test 012-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Nos autenticamos como moderador con los credenciales moderator1 moderator1, vamos al listado de rifas, navegamos hasta la última página y allí desplegamos la rifa 'Cartera Billabong'. Una vez en la vista de despliegue se sortea la rifa pulsando en el botón sortear.                                 |
| <b>Expected</b>    | Una vez sorteado debe volver al listado de rifas donde veremos que ahora aparece un usuario como ganador en la última columna de la fila donde aparece la rifa que hemos sorteado. Además, se ha de comprobar de que el usuario que ha ganado la rifa ha recibido una notificación informando del suceso. |
| <b>Outcome</b>     | la columna con el ganador no se encuentra la última, intuimos que es un error del test.   |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 012-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | REPOPULA LA BASE DE DATOS. Comprueba que automáticamente al pasar unos minutos se sortea la rifa 'Cartera Billabong'. Esto se realiza mediante Cron Jobs. |

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| <b>Expected</b> | Se debe haber sorteado. |
| <b>Outcome</b>  | correcto                |
| <b>Notes</b>    |                         |

## Use case 013 Comprar tiques

### Description

Los usuarios pueden comprar tiques para una rifa siempre que no haya pasado. Si la rifa es gratuita sólo se podrá comprar un tique.

### Access

Autenticado como usuario: Menú principal > Perfil > Rifas > Desplegar > Comprar con tarjeta de crédito

### Tests

| Test 013-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Nos autenticamos como usuario con los credenciales user1 user1 y desplegamos la rifa de título 'Xiaomi Redmi Note 4, el móvil de moda'. Una vez ahí pulsamos en un botón donde dice 'Comprar con tarjeta de crédito' para proceder a comprar tiques. Entramos en un formulario que rellenamos con los siguientes valores:<br>Cantidad: 2<br>Tarjeta de crédito (si no está seleccionada por defecto):<br>5306320664868959<br>Y guardamos. |
| <b>Expected</b>    | Una vez guardado, debe aparecer el listado de tiques, yéndonos a la última página deben aparecer los dos tiques nuevos donde se indica la rifa para la que ha sido comprada y la tarjeta de crédito utilizada.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 013-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Nos autenticamos como usuario con los credenciales user1 user1 y desplegamos la rifa de título 'Xiaomi Redmi Note 4, el móvil de moda'. Una vez ahí pulsamos en un botón donde dice 'Comprar con tarjeta de crédito' para proceder a comprar tiques. Entramos en un formulario que rellenamos con los siguientes valores:<br>Cantidad: 0<br>Tarjeta de crédito (si no está seleccionada por defecto):<br>5306320664868959<br>Y guardamos. |

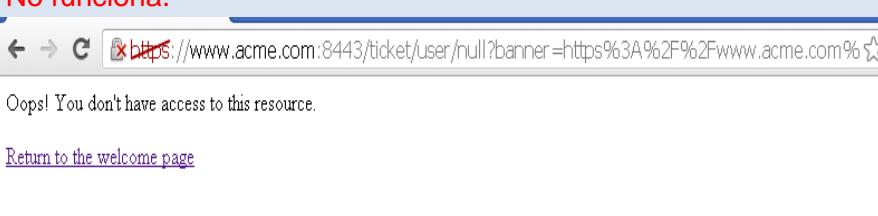
|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Expected</b> | Se espera que muestre un error pues no se puede comprar una cantidad cero de tiques. |
| <b>Outcome</b>  | No da error. Sale sin mensaje.   |
| <b>Notes</b>    |  |

#### Test 013-03

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Nos autenticamos como usuario con los credenciales user1 user1 y desplegamos la rifa de título 'Xiaomi Redmi Note 4, el móvil de moda'. Una vez ahí pulsamos en un botón donde dice 'Comprar con tarjeta de crédito' para proceder a comprar tiques. Entramos en un formulario que rellenamos con los siguientes valores:<br>Cantidad: 2<br>Tarjeta de crédito:<br>Y guardamos. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que muestre un error pues no se pueden comprar tiques sin tarjeta de crédito.   |
| <b>Outcome</b>     | Da error No se ha podido realizar esta operación  |
| <b>Notes</b>       |   |

#### Test 013-04

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Nos autenticamos como usuario con los credenciales user1 user1 y desplegamos la rifa de título 'Maqueta de avión único!'. Una vez ahí pulsamos en un botón donde dice 'Comprar' para proceder a comprar tiques. Entramos en un formulario en el que pulsamos en guardar. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que aparezcamos en el listado de tiques, en la última página debe aparecer el tique gratuito que hemos comprado sin especificar la tarjeta de crédito (pues no ha sido necesaria) y en la vista de despliegue ya no te debe dejar comprar más tickets.         |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 013-05 |  |
|-------------|--|
| Description | Nos autenticamos como usuario con los credenciales user1 user1 y desplegamos la rifa de título 'Xiaomi Redmi Note 4, el móvil de moda'. Una vez ahí pulsamos en un botón donde dice 'Comprar con Paypal' para proceder a comprar tiques e indicamos que queremos 2 tiques. En Paypal utilizamos los credenciales:<br><a href="mailto:sergioclebal-buyer@gmail.com">sergioclebal-buyer@gmail.com</a><br>acas41997 |
| Expected    | Cuando acabe el proceso de compra deberán aparecer dos tiques nuevos en la última página del listado de tiques.  |
| Outcome     | <p>No funciona.</p>   |
| Notes       |  |

## Use case 014 Listar tiques

### Description

Los usuarios pueden listar los tiques que han comprado.

### Access

Autenticado como usuario: Menú principal > Usuario > Tiques

### Tests

| Test 014-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | En el listado de tiques se deben mostrar las siguientes columnas: código, rifa a la que pertenece, el método de pago (Paypal o Tarjeta de crédito) y el nº de tarjeta de crédito si ha sido comprada por este método. |
| <b>Expected</b>    | Se deben mostrar las columnas arriba referidas.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 014-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | El listado dispone de una paginación.   |
| <b>Expected</b>    | La paginación debe funcionar de forma lógica y coherente. Esto es: el botón que lleva a la página, por ejemplo, dos debe mostrar la página dos y los botones para ir al principio o al final deben, efectivamente, navegar al principio y al final del listado. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 015 Listar y desplegar tarjetas de crédito

### Description

Los usuarios disponen de una tarjeta de crédito que pueden utilizar para adquirir planes de pago premium o tiques para rifas.

### Access

Autenticado como usuario: Menú principal > Usuario > Tarjetas de crédito

### Tests

| Test 015-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticado como el usuario user1, con contraseña user1, al listar las tarjetas de crédito.   |
| <b>Expected</b>    | Debe aparecer una columna para editar, otra para usar la tarjeta por defecto, una serie de columnas con los datos de la tarjeta de crédito (nombre del propietario, nombre de la marca, número, mes y año de expiración y código CVV), por último un enlace para desplegar la tarjeta y así verla en detalle. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 015-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | El listado dispone de una paginación.   |
| <b>Expected</b>    | La paginación debe funcionar de forma lógica y coherente. Esto es: el botón que lleva a la página, por ejemplo, dos debe mostrar la página dos y los botones para ir al principio o al final deben, efectivamente, navegar al principio y al final del listado. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Test 015-03

|             |   |
|-------------|---|
| Description | La vista de despliegue muestra todos los detalles de la tarjeta de crédito.                                   |
| Expected    | Se espera que se muestren todos los datos de la tarjeta de crédito que aparecían en las columnas del listado. |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

## Use case 016 Crear tarjeta de crédito

### Description

Los usuarios pueden añadir tarjetas de créditos al sistema.

### Access

Autenticado como usuario: Menú principal > Usuario > Tarjetas de crédito

### Tests

| Test 016-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticado con los credenciales: user1 user1, crear una tarjeta de crédito con los siguientes datos:<br>Nombre del titular: Eduardo García<br>Nombre de la marca: VISA<br>Número: 4716736627053396<br>Mes de expiración: 12<br>Año de expiración: 20<br>Código CVV: 123 |
| <b>Expected</b>    | Se espera que la tarjeta de crédito sea persistida.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 016-02        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticado con los credenciales user1 user1, crear una tarjeta de crédito con los siguientes datos:<br>Nombre del titular: Eduardo García<br>Nombre de la marca: VISA<br>Número: 4716736AA627053396<br>Mes de expiración: 122<br>Año de expiración: 202<br>Código CVV: 1232         |
| <b>Expected</b>    | Se espera que no se persista la tarjeta de crédito y de los siguientes errores: el número de la tarjeta de crédito no tenga letras, que el mes y el año sean de dos cifras en las que el año vaya del 0 al 99 y el mes del 1 al 12 y por último que el código CVV vaya de 100 a 999. |

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Outcome</b> | Mensajes de error acorde a lo esperado. |
| <b>Notes</b>   |   |

#### Test 016-03

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticado con los credenciales user1 user1, crear una tarjeta de crédito con los siguientes datos:<br>Nombre del titular: Eduardo García<br>Nombre de la marca: VISA<br>Número: 4716736627053396<br>Mes de expiración: 02<br>Año de expiración: 18<br>Código CVV: 123 |
| <b>Expected</b>    | Se espera que no persista la tarjeta de créditos por estar ya expirada.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto. Mensaje cannot commit operation   |
| <b>Notes</b>       |   |

#### Test 016-04

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticado con los credenciales user1 user1, crear una tarjeta de crédito con los siguientes datos:<br>Nombre del titular: <script>alet("hola")</script><br>Nombre de la marca: VISA<br>Número: 4716736627053396<br>Mes de expiración: 02<br>Año de expiración: 18<br>Código CVV: 123 |
| <b>Expected</b>    | Comprobar que en ningún sitio donde se muestra la tarjeta de crédito se ejecuta el código JavaScript.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto. Comprobada en lista y display  |
| <b>Notes</b>       | No viene en los test pero usando "Use your name and surname" salta un panic.   |



## Use case 017 Editar tarjeta de crédito

### Description

Las tarjetas de crédito creadas por el usuario pueden ser editadas.

### Access

Autenticado como usuario: Menú principal > Usuario > Tarjetas de créditos

### Tests

| Test 017-01 |  |
|-------------|--|
| Description | Repetir los mismos tests que en el CU016.                            |
| Expected    | Se espera que ocurre lo mismo que en los resultados de dichos tests. |
| Outcome     | Iguales resultados.  |
| Notes       |  |

| Test 017-02 |   |
|-------------|---|
| Description | Si tenemos una tarjeta caducada, cambiamos el mes y año de expiración por uno futuro.   |
| Expected    | Debe volver a permitir usar la tarjeta de crédito como primaria.  |
| Outcome     | Pasa algo raro. Aparecen tarjetas con datos en cvv diferentes a los que se graban(scripts) y pese a cambiar la fecha no permite Use by default.<br> |
| Notes       |   |



## Use case 018 Usar tarjeta de crédito como primaria

### Description

El usuario puede marcar una tarjeta de crédito como primaria y que sea utilizada por defecto al adquirir un plan premium o tiques para una rifa.

### Access

Autenticado como usuario: Menú principal > Usuario > Tarjetas de créditos

### Tests

| Test 018-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticarse como usuario con los credenciales user1 user1 y al entrar marcamos una de las tarjetas de crédito como primaria.   |
| <b>Expected</b>    | Al marcar una tarjeta de crédito como primaria debe aparecer el texto “Tarjeta de crédito por defecto” y al comprar un tique o suscribirse a un plan premium debe aparecer marcada. |
| <b>Outcome</b>     | Comprobado  |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 018-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticarse como usuario con los credenciales user1 user1 y entrar en el listado de tarjetas de crédito.                           |
| <b>Expected</b>    | Debe no dejar marcar como primaria las tarjetas de crédito que están caducadas, esto es, que su mes y año de expiración han pasado. |
| <b>Outcome</b>     | Según lo indicado anteriormente. La tabla presenta error y no permite aunque modifique su fecha                                     |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 019 Eliminar rifa

### Description

Un moderador puede eliminar una rifa que infrinja los términos y condiciones del sistema.

### Access

Menú principal > Moderador > Rifas

### Tests

| Test 019-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticamos como moderador con las credenciales moderator1 moderator1, navegamos al listado de rifas y eliminamos la rifa 'Rifa benéfica y llévate una PS4'.     |
| <b>Expected</b>    | Se espera que la rifa ya no aparezca en el listado y que, por ejemplo, al usuario con las credenciales user1 user1, que tenía un tique comprado ya no le aparece. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 020 Compartir rifa en redes sociales

### Description

Cualquier visitante de la web puede compartir una rifa en redes sociales (Twitter o Facebook).

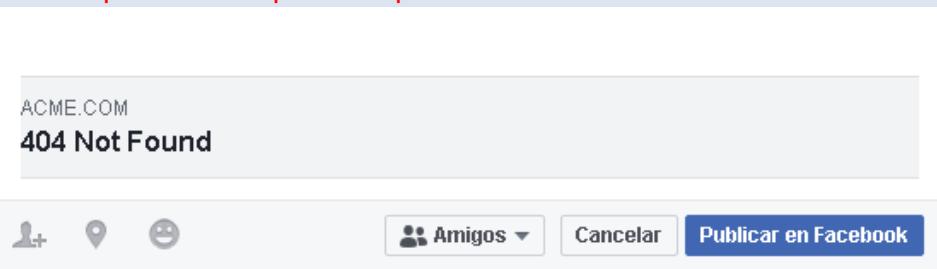
### Access

Se accede pulsando en el botón Más rifas de la página principal, y una vez en el listado pulsar en 'Desplegar' en cualquiera de las rifas.

### Tests

| Test 020-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Compartir en Twitter cualquier rifa.   |
| <b>Expected</b>    | Debe aparecer una vista de Twitter donde aparezca un mensaje predefinido y un enlace a la web. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto.  |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 020-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Compartir en Facebook cualquier rifa.   |
| <b>Expected</b>    | Debe aparecer una vista de Facebook donde aparezca un mosaico con la URL de la web.   |
| <b>Outcome</b>     | no me aparece la url para compartir<br> |
| <b>Notes</b>       |   |



## Use case 021 Crear evaluación como usuario

### Description

Un usuario puede crear evaluaciones a empresas, puntuando las de 1 a 5, aportando una descripción y eligiendo si desea que sea anónima.

### Access

Autenticado como usuario: Menú principal > Perfil > Compañías > Añadir evaluación

### Tests

| Test 021-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a probar crear una evaluación a la primera empresa del listado de compañías. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de creación, los datos introducidos serán:<br>Puntuación: 5<br>Contenido: Es una buena empresa<br>¿Es anónima?: No (no marcamos la casilla)<br>Guardamos la evaluación |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se cree la evaluación y que al crearla se redirija al listado de evaluaciones del usuario, donde debe aparecer la nueva evaluación.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 021-02        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a probar crear una evaluación a la primera empresa del listado de compañías. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de creación, los datos introducidos serán:<br>Puntuación: 4<br>Contenido: Es una buena empresa<br>¿Es anónima?: Si (marcamos la casilla)<br>Cancelamos la evaluación |

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Expected</b> | Se espera que se redirija al listado de evaluaciones del usuario, donde no debe aparecer ninguna nueva evaluación. |
| <b>Outcome</b>  | Correcto   |
| <b>Notes</b>    |  |

| Test 021-03        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | <p>Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a probar crear una evaluación a la primera empresa del listado de compañías. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de creación, los datos introducidos serán:</p> <p>Puntuación: 1<br/>         Contenido: (lo dejamos en blanco)<br/>         ¿Es anónima?: No (no marcamos la casilla)<br/>         Guardamos la evaluación</p> |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que se redirija al mismo formulario de creación, con los errores como en la imagen:</p>    |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 022 Editar evaluación como usuario

### Description

Un usuario puede editar sus evaluaciones a empresas, puntuando las de 1 a 5, aportando una descripción y eligiendo si desea que sea anónima.

### Access

Autenticado como usuario: Menú principal > Usuario > Mis evaluaciones > Editar

### Tests

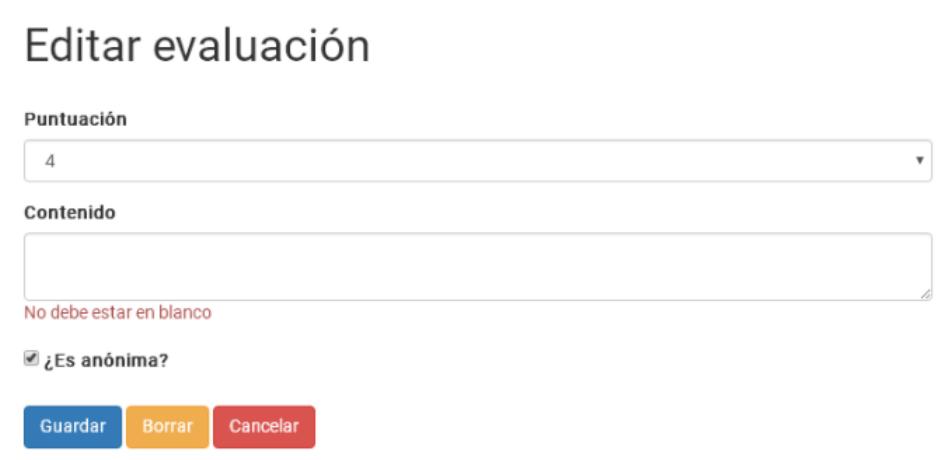
| Test 022-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a probar editar una evaluación del usuario. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de edición, los datos introducidos serán:<br>Puntuación: 3<br>Contenido: Regulin regulag<br>¿Es anónima?: No (no marcamos la casilla)<br>Guardamos la evaluación |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se edite la evaluación y que al editarla se redirija al listado de evaluaciones del usuario, donde debe aparecer la evaluación editada.   |
| <b>Outcome</b>     | Conforme  |
| <b>Notes</b>       |   |

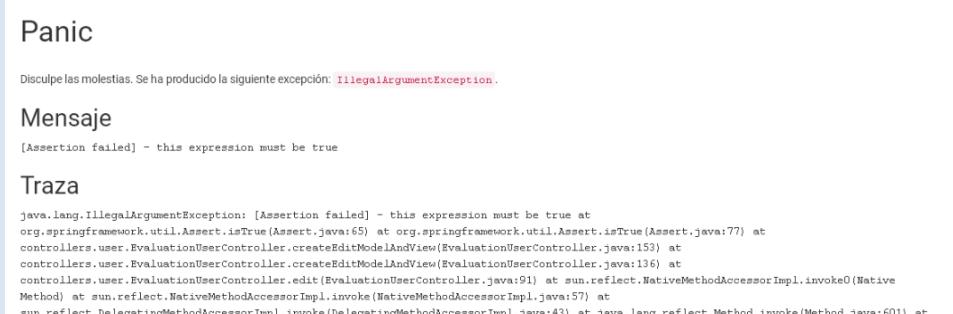
| Test 022-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a probar editar una evaluación del usuario. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de edición, los datos introducidos serán:<br>Puntuación: 4<br>Contenido: Mejora con el paso de los tests<br>¿Es anónima?: Si (marcamos la casilla)<br>Cancelamos la evaluación |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se redirija al listado de evaluaciones del usuario, donde no debe aparecer la evaluación editada.   |

|                |          |
|----------------|----------|
| <b>Outcome</b> | Conforme |
| <b>Notes</b>   |          |

### Test 022-03

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | <p>Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a probar editar una evaluación del usuario. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de edición, los datos introducidos serán:</p> <p>Puntuación: 4<br/> Contento: (lo dejamos en blanco)<br/> ¿Es anónima?: Si (marcamos la casilla)<br/> Guardamos la evaluación</p>  |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que se redirija al mismo formulario de creación, con los errores como en la imagen:</p>  <p>The screenshot shows a form titled 'Editar evaluación'. It has fields for 'Puntuación' (with value '4') and 'Contenido' (which is empty). Below the content field is an error message: 'No debe estar en blanco'. There is a checked checkbox labeled '¿Es anónima?'. At the bottom are buttons for 'Guardar' (blue), 'Borrar' (orange), and 'Cancelar' (red).</p> |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Test 022-04

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a probar editar una evaluación de otro usuario. Para ello, entramos al formulario de editar una evaluación del user1, copiamos la URL, nos autenticamos como user2 (contraseña: user2) y nos dirigimos a la URL copiada.  |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que se muestre un mensaje de error con la excepción <code>IllegalArgumentException</code>, igual al de la imagen:</p>  <p>Panic</p> <p>Disculpe las molestias. Se ha producido la siguiente excepción: <code>IllegalArgumentException</code>.</p> <p>Mensaje</p> <pre>[Assertion failed] - this expression must be true</pre> <p>Traza</p> <pre>java.lang.IllegalArgumentException: [Assertion failed] - this expression must be true at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:65) at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:77) at controllers.user.EvaluationUserController.createEditModeAndView(EvaluationUserController.java:153) at controllers.user.EvaluationUserController.createEditModeAndView(EvaluationUserController.java:136) at controllers.user.EvaluationUserController.edit(EvaluationUserController.java:91) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke0(Native Method) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:57) at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:601) at</pre> |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 023 Borrar evaluación como usuario

### Description

Un usuario puede borrar sus evaluaciones a empresas.

### Access

Autenticado como usuario: Menú principal > Usuario > Mis evaluaciones > Editar

### Tests

| Test 023-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a probar borrar una evaluación del usuario. Al entrar en el formulario de edición, pulsamos en borrar. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se borre la evaluación y que al borrarla se redirija al listado de evaluaciones del usuario, donde no debe aparecer la evaluación borrada.         |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 023-02        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a probar borrar una evaluación del usuario. Al entrar en el formulario de edición, pulsamos en cancelar. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se redirija al listado de evaluaciones del usuario, donde debe aparecer las evaluaciones existentes antes de intentar borrar.                        |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Test 023-03

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a probar borrar una evaluación de otro usuario. Para ello, entramos al formulario de editar una evaluación del user1, copiamos la URL, nos autenticamos como user2 (contraseña: user2) y nos dirigimos a la URL copiada.   |
| Expected    | <p>Se espera que se muestre un mensaje de error con la excepción <code>IllegalArgumentException</code>, igual al de la imagen:</p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"> <p><b>Panic</b></p> <p>Disculpe las molestias. Se ha producido la siguiente excepción: <code>IllegalArgumentException</code>.</p> <p><b>Mensaje</b></p> <pre>[Assertion failed] - this expression must be true</pre> <p><b>Traza</b></p> <pre>java.lang.IllegalArgumentException: [Assertion failed] - this expression must be true at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:65) at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:77) at controllers.user.EvaluationUserController.createEditModelAndView(EvaluationUserController.java:153) at controllers.user.EvaluationUserController.createEditModelAndView(EvaluationUserController.java:136) at controllers.user.EvaluationUserController.edit(EvaluationUserController.java:91) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:57) at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:601) at</pre> </div> |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       |  |

## Use case 024 Borrar evaluación como moderador

### Description

Un moderador puede borrar las evaluaciones a empresas que le parezcan inadecuadas.

### Access

Autenticado como moderador: Menú principal > Moderador > Evaluaciones > Editar

### Tests

| Test 024-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autentificados como moderator1 (contraseña: moderator1), procedemos a probar borrar la evaluación con el contenido “Ni bien ni mal”. Al entrar en el formulario de edición, pulsamos en borrar. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se borre la evaluación y que al borrarla se redirija al listado de evaluaciones, donde no debe aparecer la evaluación borrada.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 024-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autentificados como moderator1 (contraseña: moderator1), procedemos a probar borrar la evaluación con contenido “Regu regu”. Al entrar en el formulario de edición, pulsamos en cancelar. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se redirija al listado de evaluaciones, donde debe aparecer las evaluaciones existentes antes de intentar borrar.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Test 024-03

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Autentificados como moderator1 (contraseña: moderator1), procedemos a intentar borrar una evaluación como moderador siendo usuario. Para ello, entramos al formulario de editar una evaluación, copiamos la URL, nos autenticamos como user2 (contraseña: user2) y nos dirigimos a la URL copiada. |
| Expected    | <p>Se espera que se muestre un mensaje de error que nos comunica que no tenemos acceso a la URL introducida, igual al de la imagen:</p> <p>Oops! You don't have access to this resource.</p> <p><a href="#">Return to the welcome page</a></p>   |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       |  |

## Use case 025 Listar las evaluaciones como moderador

### Description

Un moderador puede listar todas las evaluaciones a empresas.

### Access

Autenticado como moderador: Menú principal > Moderador > Evaluaciones > Más información

### Tests

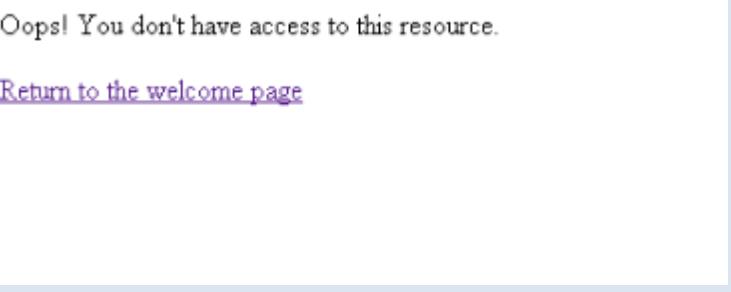
| Test 025-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como moderator1 (contraseña: moderator1), procedemos a listar todas las evaluaciones existentes. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma, si procede.   |
| <b>Expected</b>    | Se espera que las columnas de la tabla donde se listan las evaluaciones sean: puntuación, contenido y si es anónima. Además, debe haber dos columnas adicionales, una para editar (borrar) la evaluación que el moderador considere inapropiada y otra para desplegar la evaluación. Por último, abajo del todo aparece la paginación. |
| <b>Outcome</b>     | No aparece contenido   |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 025-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autentificados como moderator1 (contraseña: moderator1), a continuación, procedemos a desplegar una de las evaluaciones existentes. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma, si procede. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que la información sobre la evaluación mostrada sea la puntuación, el contenido, si es anónima, un enlace para acceder al usuario y otro para acceder a la compañía. Si la evaluación es anónima, no se aparecerá el enlace para acceder al usuario.                    |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |

## Notes

### Test 025-03

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Autentificados como moderator1 (contraseña: moderator1), procedemos a intentar listar todas las evaluaciones (solo debe tener acceso los moderadores), siendo usuario. Para ello, entramos al formulario de listar las evaluaciones como moderador, copiamos la URL, nos autenticamos como user2 (contraseña: user2) y nos dirigimos a la URL copiada. |
| Expected    | Se espera que se muestre un mensaje de error que nos comunica que no tenemos acceso a la URL introducida, igual al de la imagen:<br> <p>Oops! You don't have access to this resource.<br/><a href="#">Return to the welcome page</a></p>                            |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       |  |

## Use case 026 Listar mis evaluaciones como usuario

### Description

Un usuario puede listar sus evaluaciones a empresas.

### Access

Autenticado como usuario: Menú principal > Usuario> Mis evaluaciones > Más información

### Tests

| Test 026-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autentificados como user2 (contraseña: user2), procedemos a listar todas las evaluaciones del usuario. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma, si procede. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que las columnas de la tabla donde se listan las evaluaciones sean: puntuación, contenido y si es anónima. Además, debe haber dos columnas adicionales, una para editar y otra para desplegar la evaluación. Por último, abajo del todo aparece la paginación.            |
| <b>Outcome</b>     | No aparece el contenido   |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 026-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autentificados como user2 (contraseña: user2), a continuación, procedemos a desplegar una de las evaluaciones existentes. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma, si procede. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que la información sobre la evaluación mostrada sea la puntuación, el contenido, si es anónima, un enlace para acceder al usuario y otro para acceder a la compañía. El enlace a usuario siempre aparece ya que son las evaluaciones del usuario logueado.    |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Test 026-03

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Autentificados como user2 (contraseña: user2), procedemos a intentar listar las evaluaciones del usuario (solo debe tener acceso los usuarios), siendo moderador. Para ello, entramos al formulario de listar las evaluaciones como usuario, copiamos la URL, nos autenticamos como moderator1 (contraseña: moderator1) y nos dirigimos a la URL copiada. |
| Expected    | <p>Se espera que se muestre un mensaje de error que nos comunica que no tenemos acceso a la URL introducida, igual al de la imagen:</p> <p>Oops! You don't have access to this resource.</p> <p><a href="#">Return to the welcome page</a></p>  |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

## Use case 027 Listar mis evaluaciones como compañía

### Description

Un compañía puede listar las evaluaciones que ha recibido.

### Access

Autenticado como compañía: Menú principal > Compañía > Evaluaciones recibidas > Más información

### Tests

| Test 027-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como company5 (contraseña: company5), procedemos a listar todas las evaluaciones de la compañía. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma, si procede. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que las columnas de la tabla donde se listan las evaluaciones sean: puntuación, contenido y si es anónima. Además, debe haber una columna adicional para desplegar la evaluación. Por último, abajo del todo aparece la paginación.  |
| <b>Outcome</b>     | No aparece contenido   |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 027-02        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | A continuación, procedemos a desplegar una de las evaluaciones existentes. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma, si procede.                                       |
| <b>Expected</b>    | Se espera que la información sobre la evaluación mostrada sea la puntuación, el contenido, si es anónima, un enlace para acceder al usuario y otro para acceder a la compañía. Si la evaluación es anónima, no se aparecerá el enlace para acceder al usuario. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |

**Notes**

Test 027-03

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como company5 (contraseña: company5), procedemos a intentar listar las evaluaciones de la compañía (solo debe tener acceso las compañías), siendo usuario. Para ello, entramos al formulario de listar las evaluaciones recibidas como compañía, copiamos la URL, nos autenticamos como user1 (contraseña: user1) y nos dirigimos a la URL copiada. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se muestre un mensaje de error que nos comunica que no tenemos acceso a la URL introducida, igual al de la imagen:<br><br>Oops! You don't have access to this resource.<br><br><a href="#">Return to the welcome page</a>  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Use case 028 Crear un comentario como usuario

### Description

Un usuario puede crear comentarios a chollos o responder a otros comentarios.

### Access

Para comentar un chollo - Autenticado como usuario: Página principal (nos desplazamos hacia abajo) > Más detalles (sobre algún chollo) > Comentar

Para responder a un comentario - Autenticado como usuario: Menú principal > Usuario > Mis comentarios > Desplegar > Comentar

### Tests

#### Test 028-01

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a probar crear un comentario a un chollo. El campo de Fotos solo debe permitir incluir URLs. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de creación, los datos introducidos serán:<br>Fotos: <a href="https://pbs.twimg.com/media/Bn0R8tDIMAECgh.jpg">https://pbs.twimg.com/media/Bn0R8tDIMAECgh.jpg</a> ,<br><a href="https://isaquitorn.files.wordpress.com/2011/10/o_sevilla_fondos-11720.jpg">https://isaquitorn.files.wordpress.com/2011/10/o_sevilla_fondos-11720.jpg</a><br>Texto: No me gusta el chollo<br>Guardamos el comentario |
| Expected    | Se espera que se cree el comentario y que al crearlo se redirija al listado de comentarios del usuario, donde debe aparecer el nuevo comentario.   |
| Outcome     | No da mensaje de error si no es URL  |
| Notes       |  |

#### Test 028-02

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a probar crear un comentario a un chollo. El campo de Fotos solo debe permitir incluir URLs. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de creación, los datos introducidos serán:<br>Fotos: <a href="https://pbs.twimg.com/media/Bn0R8tDIMAECgh.jpg">https://pbs.twimg.com/media/Bn0R8tDIMAECgh.jpg</a> ,<br><a href="https://isaquitorn.files.wordpress.com/2011/10/o_sevilla_fondos-11720.jpg">https://isaquitorn.files.wordpress.com/2011/10/o_sevilla_fondos-11720.jpg</a><br>Texto: No me gusta el chollo<br>Cancelamos el comentario |
|-------------|---|

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Expected</b> | Se espera que se redirija al listado de comentarios del usuario si está comentando un chollo, donde no debe aparecer ningún nuevo comentario.<br>O bien, se espera que se redirija al desplegar del comentario si se pretende responder un comentario, donde no debe aparecer ningún nuevo comentario. |
| <b>Outcome</b>  | Correcto   |
| <b>Notes</b>    |  |

### Test 028-03

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a probar crear un comentario a un chollo. El campo de Fotos solo debe permitir incluir URLs. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de creación, los datos introducidos serán:<br>Fotos: <a href="https://pbs.twimg.com/media/Bn0R8tDIMAEaCgh.jpg">https://pbs.twimg.com/media/Bn0R8tDIMAEaCgh.jpg</a><br>Texto: (lo dejamos en blanco)<br>Guardamos el comentario |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se redirija al mismo formulario de creación, con los errores como en la imagen:  |
|                    | <p><b>Crear comentario</b></p> <p><b>Fotos</b><br/> <input type="text" value="https://pbs.twimg.com/media/Bn0R8tDIMAEaCgh.jpg"/></p> <p><b>Texto</b><br/> <input type="text"/><br/> <small>No debe estar en blanco</small></p> <p><b>Momento</b><br/> <input type="text" value="22/05/2018 19:18"/></p> <p><b>Guardar</b> <b>Cancelar</b></p>  |
| <b>Outcome</b>     | El mensaje de error es el esperado   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Use case 029 Borrar comentario como usuario

### Description

Un usuario puede borrar sus comentarios sobre chollos o de respuestas a otros comentarios.

### Access

Autenticado como usuario: Menú principal > Usuario > Mis comentarios > Editar

### Tests

| Test 029-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a probar borrar un comentario del usuario. Al entrar en el formulario de edición, pulsamos en borrar. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se borre el comentario y que al borrarlo se redirija al listado de comentarios del usuario, donde no debe aparecer el comentario borrado.         |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 029-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a probar borrar un comentario del usuario. Al entrar en el formulario de edición, pulsamos en cancelar. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se redirija al listado de comentarios del usuario, donde debe aparecer los comentarios existentes antes de intentar borrar.                         |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Test 029-03

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a probar borrar un comentario de otro usuario. Para ello, entramos al formulario de editar un comentario del user1, copiamos la URL, nos autenticamos como user2 (contraseña: user2) y nos dirigimos a la URL copiada.   |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que se muestre un mensaje de error con la excepción <code>IllegalArgumentException</code>, igual al de la imagen:</p>  <pre> Panic  Disculpe las molestias. Se ha producido la siguiente excepción: <code>IllegalArgumentException</code>.  Mensaje [Assertion failed] - this expression must be true  Traza java.lang.IllegalArgumentException: [Assertion failed] - this expression must be true at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:65) at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:77) at controllers.user.CommentUserController.createEditModeAndView2(CommentUserController.java:217) at controllers.user.CommentUserController.createEditModeAndView2(CommentUserController.java:193) at controllers.user.CommentUserController.edit(CommentUserController.java:106) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke0(Native Method) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:57) at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:601) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invoke(InvocableHandlerMethod.java:214) at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.ServletInvocableHandlerMethod.invokeAndHandle(ServletInvocableHandlerMethod.java:104) at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.RequestMappingHandlerAdapter.invokeHandleMethod(RequestMappingHandlerAdapter.java:748) at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.RequestMappingHandlerAdapter.handleInternal(RequestMappingHandlerAdapter.java:689) at org.springframework.web.servlet.mvc.AbstractHandlerMethodAdapter.handle(AbstractHandlerMethodAdapter.java:83) at </pre> |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Use case 030 Listar los comentarios de un chollo

### Description

Cualquier persona, logueada o no, debe poder listar los comentarios que tiene un chollo.

### Access

Misma ruta para todos los usuarios: Página principal (nos desplazamos hacia abajo) > Más detalles (sobre algún chollo)

### Tests

| Test 030-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Procedemos a listar todas los comentarios de un chollo, por ejemplo del chollo PlayStation 4. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma, si procede. |
| <b>Expected</b>    | Por cada comentario, se muestra el momento, el texto y un enlace para desplegar ese comentario. Por último, abajo del todo aparece la paginación.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       | Los comentarios son fondo color coral son de usuarios con planes de pago.  |

| Test 030-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | A continuación, procedemos a desplegar uno de los comentarios existentes. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma, si procede.   |
| <b>Expected</b>    | Se espera que la información sobre el comentario mostrada sea el momento, el texto, un enlace para acceder al chollo y otro para acceder al usuario. Además se listaran las respuestas a este comentario, mostrándose la misma información por cada uno que en Test 030-01. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Test 030-03

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como user2 (contraseña: user2), procedemos a intentar listar los comentarios de un chollo no publicados, para ello accedemos al listado de chollos, desplegamos el chollo Televisores o Teléfonos. Procedemos a copiar la URL, nos deslogueamos y accedemos a esa URL.  |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que se muestre un mensaje de error <code>IllegalArgumentException</code>, igual al de la imagen:</p>  <pre> Panic  Disculpe las molestias. Se ha producido la siguiente excepción: <code>IllegalArgumentException</code>.  Mensaje  [Assertion failed] - this expression must be true  Traza  java.lang.IllegalArgumentException: [Assertion failed] - this expression must be true at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:65) at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:77) at services.BargainService.findOneToDisplay(BargainService.java:370) at services.BargainService\$\$FastClassByCGLIB\$\$401b8bf3.invoke() at org.springframework.cglib.proxy.MethodProxy.invoke(MethodProxy.java:204) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$CglibMethodInvocation.invokeJoinpoint(CglibAopProxy.java:713) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:157) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor\$1.proceedWithinInvocation(TransactionInterceptor.java:98) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionAspectSupport.invokeWithinTransaction(TransactionAspectSupport.java:262) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor.invoke(TransactionInterceptor.java:95) at </pre> |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Use case 031 Listar los comentarios como moderador

### Description

Un moderador puede listar todos los comentarios.

### Access

Autenticado como moderador: Menú principal > Moderador > Comentarios

### Tests

| Test 031-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como moderator1 (contraseña: moderator1), procedemos a listar todos los comentarios. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma, si procede.   |
| <b>Expected</b>    | Se espera que las columnas de la tabla donde se listan los comentarios sean: momento y texto. Además, debe haber cuatro columnas adicionales, para editar el comentario, para acceder al usuario del comentario, para acceder al chollo del comentario y para desplegar el comentario. Por último, abajo del todo aparece la paginación. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 031-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | A continuación, procedemos a desplegar uno de los comentarios existentes. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma, si procede.   |
| <b>Expected</b>    | Se espera que la información sobre el comentario mostrada sea el momento, el texto, un enlace para acceder al chollo y otro para acceder al usuario. Además se listaran las respuestas a este comentario, mostrándose la misma información por cada uno que en Test 030-01. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Test 031-03

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Autentificados como moderator1 (contraseña: moderator1), procedemos a intentar listar todos los comentarios siendo usuario. Para ello, entramos al formulario de listar los comentarios como moderador, copiamos la URL, nos autenticamos como user1 (contraseña: user1) y nos dirigimos a la URL copiada. |
| Expected    | <p>Se espera que se muestre un mensaje de error que nos comunica que no tenemos acceso a la URL introducida, igual al de la imagen:</p> <p>Oops! You don't have access to this resource.</p> <p><a href="#">Return to the welcome page</a></p>   |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       |  |

## Use case 032 Listar mis comentarios como usuario

### Description

Un usuario puede listar sus comentarios.

### Access

Autenticado como moderador: Menú principal > Usuario > Mis comentarios

### Tests

| Test 032-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a listar mis comentarios. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma, si procede.   |
| <b>Expected</b>    | Se espera que las columnas de la tabla donde se listan los comentarios sean: momento y texto. Además, debe haber cuatro columnas adicionales, para editar el comentario, para acceder al usuario del comentario, para acceder al chollo del comentario y para desplegar el comentario. Por último, abajo del todo aparece la paginación. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       | Los comentarios son fondo color coral son de usuarios con planes de pago.  |

| Test 032-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | A continuación, procedemos a desplegar uno de los comentarios existentes. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma, si procede.   |
| <b>Expected</b>    | Se espera que la información sobre el comentario mostrada sea el momento, el texto, un enlace para acceder al chollo y otro para acceder al usuario. Además se listaran las respuestas a este comentario, mostrándose la misma información por cada uno que en Test 030-01. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Test 032-03

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Autentificados como user1 (contraseña: user1), procedemos a intentar listar todos los comentarios siendo moderador. Para ello, entramos al formulario de listar los comentarios como usuario, copiamos la URL, nos autenticamos como moderator1 (contraseña: moderator1) y nos dirigimos a la URL copiada. |
| Expected    | <p>Se espera que se muestre un mensaje de error que nos comunica que no tenemos acceso a la URL introducida, igual al de la imagen:</p> <p>Oops! You don't have access to this resource.</p> <p><a href="#">Return to the welcome page</a></p>   |
| Outcome     |  |
| Notes       |  |

## Use case 033 Borrar comentario como moderador

### Description

Un moderador puede borrar todos los comentarios que considere inadecuados.

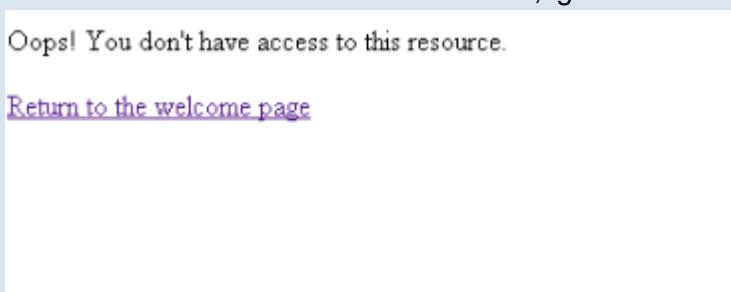
### Access

Autenticado como usuario: Menú principal > Moderador > Comentarios > Editar

### Tests

| Test 033-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autentificados como moderator1 (contraseña: moderator1), procedemos a probar borrar un comentario. Al entrar en el formulario de edición, pulsamos en borrar. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se borre el comentario y que al borrarlo se redirija al listado de comentarios, donde no debe aparecer el comentario borrado.                   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 033-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autentificados como moderator1 (contraseña: moderator1), procedemos a probar borrar un comentario del usuario. Al entrar en el formulario de edición, pulsamos en cancelar. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se redirija al listado de comentarios, donde debe aparecer los comentarios existentes antes de intentar borrar.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

|             |  |
|-------------|--|
| Test 033-03 |  |
| Description | Autentificados como moderator1 (contraseña: moderator1), procedemos a entrar al formulario de editar un comentario, copiamos la URL, nos autenticamos como user2 (contraseña: user2) y nos dirigimos a la URL copiada.     |
| Expected    | <p>Se espera que se muestre un mensaje de error que nos comunica que no tenemos acceso a la URL introducida, igual al de la imagen:</p>  |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       |  |

## Use case 034 Crear encuesta como compañía, patrocinador o moderador

### Description

Una compañía, un patrocinador o un moderador pueden crear encuestas dirigidas a usuarios o patrocinadores, bajo las siguientes consideraciones:

Los actores que crean las encuestas pueden añadir restricciones sobre los actores que pueden contestar dichas encuestas. Las restricciones definidas permiten concretar a qué actores (patrocinador o usuario) está dirigida la encuesta. Los usuarios deben ser filtrados a partir de la cantidad de puntos que tiene. Un patrocinador no podrá crear una encuesta para los patrocinadores. Las compañías pueden definir si quieren que sus encuestas lleguen a los patrocinadores que tienen anuncios en sus chollos. Una vez publicada la encuesta, los actores seleccionados deben ser notificados con un enlace en el que puedan acceder a la encuesta.

### Access

Autenticado como compañía, patrocinador o moderador: Página principal > Compañía/Patrocinador/Moderador > Mis encuestas > Crear encuesta

### Tests

#### Test 034-01

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Autentificados como company1 (contraseña: company1), como sponsor1 (contraseña: sponsor1) o como moderator1 (contraseña: moderator1), procedemos a probar crear una nueva encuesta. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de creación, los datos introducidos serán:<br>Título: La encuesta definitiva<br>Seleccionamos Usuarios como destinatarios de la encuesta<br>Los puntos mínimos que deben tener los usuarios serán 10<br>Añadimos una pregunta y una respuesta a cada respuesta a cada pregunta, de dos que existan dos preguntas y cuatro respuestas en total<br>Pregunta 1: ¿Qué haces?<br>Respuesta 1: Nada<br>Respuesta 2: Pues tests<br>Pregunta 2: ¿Queda mucho para verano?<br>Respuesta 1: Ya está aquí<br>Respuesta 2: Poco pero sí<br>Guardamos la encuesta |
| Expected    | Se espera que se cree la encuesta y que al crearla se redirija al listado de encuestas del usuario logueado, donde debe aparecer la nueva encuesta.   |
| Outcome     | Correcto  |

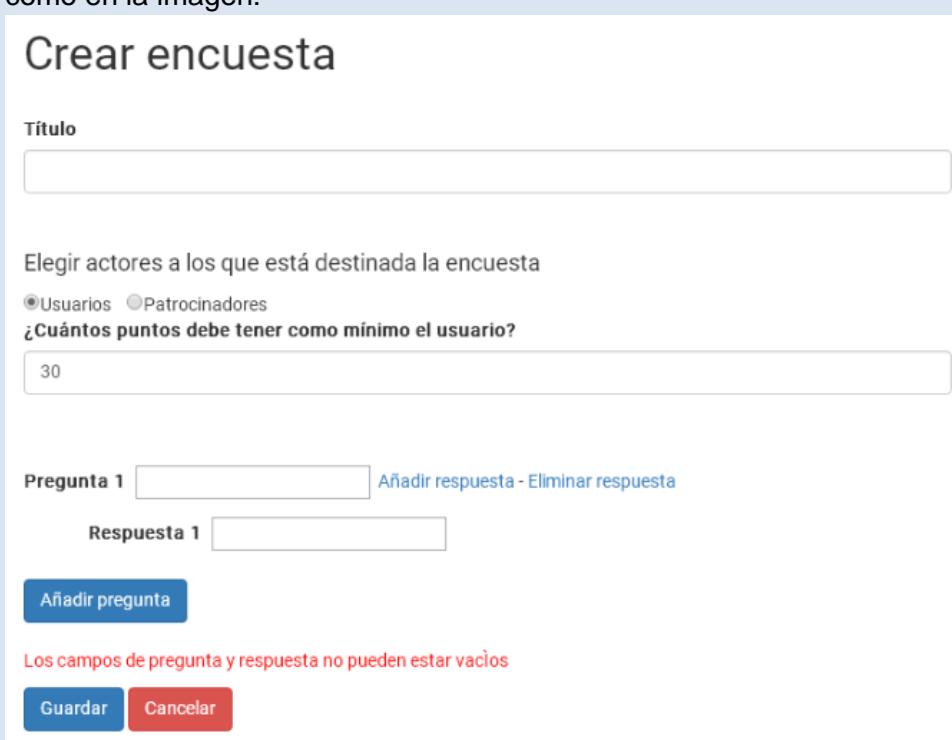
## Notes

### Test 034-02

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Autentificados como company1 (contraseña: company1), como sponsor1 (contraseña: sponsor1) o como moderator1 (contraseña: moderator1), procedemos a probar crear una nueva encuesta. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de creación, los datos introducidos serán:<br>Título: La encuesta definitiva<br>Seleccionamos Patrocinadores como destinatarios de la encuesta<br>No seleccionamos la casilla para que los patrocinadores tengan que tener anuncios en sus chollos<br>Añadimos una pregunta y una respuesta a cada respuesta a cada pregunta, de dos que existan dos preguntas y cuatro respuestas en total<br>Pregunta 1: ¿Qué haces?<br>Respuesta 1: Nada<br>Respuesta 2: Pues tests<br>Pregunta 2: ¿Queda mucho para verano?<br>Respuesta 1: Ya está aquí<br>Respuesta 2: Poco pero sí<br>Cancelamos la encuesta |
| Expected    | Se espera que se cree la encuesta y que al crearla se redirija al listado de encuestas del usuario logueado, donde debe aparecer la nueva encuesta.  |
| Outcome     | No hay botón de cancelar.  |
| Notes       |  |

### Test 034-03

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Autentificados como company1 (contraseña: company1), como sponsor1 (contraseña: sponsor1) o como moderator1 (contraseña: moderator1), procedemos a probar crear una nueva encuesta. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de creación, los datos introducidos serán:<br>Título: (lo dejamos vacío)<br>Seleccionamos Usuarios como destinatarios de la encuesta<br>Los puntos mínimos que deben tener los usuarios serán 30 |
|-------------|---|

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | <p>Pregunta 1: (la dejamos vacía)<br/>     Respuesta 1: (la dejamos vacía)</p> <p>Guardamos la encuesta</p>  |
| <b>Expected</b> | <p>Se espera que se redirija al mismo formulario de creación, con los errores como en la imagen:</p>  |
| <b>Outcome</b>  | Correcto   |
| <b>Notes</b>    |  |

## Use case 035 Editar encuesta como compañía, patrocinador o moderador

### Description

Una compañía, un patrocinador o un moderador pueden editar sus propias encuestas dirigidas a usuarios o patrocinadores.

### Access

Autenticado como compañía, patrocinador o moderador: Página principal > Compañía > Mis encuestas > Editar

### Tests

| Test 035-01 |  |
|-------------|--|
| Description | Autentificados como company1 (contraseña: company1), procedemos a probar editar la encuesta “La encuesta que te puede salvar la vida”. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de edición, los datos introducidos serán:<br>Título: Una nueva encuesta<br>Pregunta 1: ¿Qué haces?<br>Respuesta 1: Nada<br>Respuesta 2: Pues tests<br>Respuesta 3: Poca cosa<br>Pregunta 2: ¿Queda mucho para verano?<br>Respuesta 1: Ya está aquí<br>Respuesta 2: Poco pero sí<br>Respuesta 3: Ojalá<br>Guardamos la encuesta |
| Expected    | Se espera que se edite la encuesta y que al editarla se redirija al listado de encuestas del usuario logueado, donde debe aparecer la encuesta editada.  |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       |  |

| Test 035-02 |  |
|-------------|--|
| Description | Autentificados como company1 (contraseña: company1), procedemos a probar editar la encuesta “Una nueva encuesta”. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de edición, los datos introducidos serán: |

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | <p>Título: Una nueva encuesta</p> <p>Pregunta 1: ¿Tienes preguntas?</p> <p>Respuesta 1: Si</p> <p>Respuesta 2: No</p> <p>Respuesta 3: Quizás</p> <p>Pregunta 2: ¿Paro ya?</p> <p>Respuesta 1: Casi</p> <p>Respuesta 2: Un poco más</p> <p>Respuesta 3: Ya si</p> <p>Cancelamos la encuesta</p> |
| <b>Expected</b> | Se espera que no se edite la encuesta y que se redirija al listado de encuestas del usuario logueado, donde no debe aparecer la edición de la encuesta.  |
| <b>Outcome</b>  | <b>No hay botón cancelar</b>   |
| <b>Notes</b>    |  |

| Test 035-03        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | <p>Autentificados como company1 (contraseña: company1), procedemos a probar editar la encuesta “La encuesta que te puede salvar la vida”. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de edición, los datos introducidos serán:</p> <p>Título: (lo dejamos en blanco)</p> <p>Pregunta 1: (la dejamos en blanco)</p> <p>Respuesta 1: (la dejamos en blanco)</p> <p>Respuesta 2: (la dejamos en blanco)</p> <p>Respuesta 3: (la dejamos en blanco)</p> <p>Pregunta 2: (la dejamos en blanco)</p> <p>Respuesta 1: (la dejamos en blanco)</p> <p>Respuesta 2: (la dejamos en blanco)</p> <p>Respuesta 3: (la dejamos en blanco)</p> <p>Guardamos la encuesta</p> |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se redirija al mismo formulario de edición, con los errores como en la imagen:  |

|         |  |
|---------|--|
|         | <h2>Editar encuesta</h2> <p>Título<br/><input type="text"/></p> <p>Pregunta 1 <input type="text"/> Añadir respuesta - Eliminar respuesta</p> <p>Respuesta 1 <input type="text"/> Respuesta 2 <input type="text"/></p> <p>Respuesta 3 <input type="text"/></p> <p>Pregunta 2 <input type="text"/> Añadir respuesta - Eliminar respuesta</p> <p>Respuesta 1 <input type="text"/> Respuesta 2 <input type="text"/></p> <p>Respuesta 3 <input type="text"/></p> <p><a href="#">Añadir pregunta</a></p> <p>Los campos de pregunta y respuesta no pueden estar vacíos</p> <p><a href="#">Guardar</a> <a href="#">Borrar</a> <a href="#">Cancelar</a></p> |
| Outcome | Correcto   |
| Notes   |  |

## Use case 036 Borrar encuesta como compañía, patrocinador o moderador

### Description

Una compañía, un patrocinador o un moderador pueden borrar sus propias encuestas dirigidas a usuarios o patrocinadores.

### Access

Autenticado como compañía: Página principal > Compañía > Mis encuestas > Editar

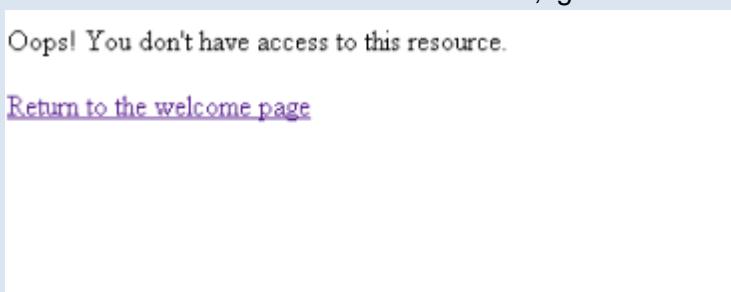
### Tests

|             |
|-------------|
| Test 036-01 |
|-------------|

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autentificados como moderator2 (contraseña: moderator2), procedemos a probar borrar la encuesta “¿Cuánto de importante es para ti la comida?”. Al entrar en el formulario de edición, pulsamos en borrar. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se borre la encuesta y que al borrarlo se redirija al listado de encuestas, donde no debe aparecer la encuesta borrada.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

|             |
|-------------|
| Test 036-02 |
|-------------|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como moderator2 (contraseña: moderator2), procedemos a probar borrar la encuesta “Nos preocupamos por ti”. Al entrar en el formulario de edición, pulsamos en cancelar. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se redirija al listado de encuestas, donde debe aparecer las encuestas existentes antes de intentar borrar.  |
| <b>Outcome</b>     | No hay botón Cancelar  |
| <b>Notes</b>       |  |

|             |  |
|-------------|--|
| Test 036-03 |  |
| Description | Autentificados como moderator2 (contraseña: moderator3), procedemos a entrar al formulario de editar una encuesta, copiamos la URL, nos autenticamos como user2 (contraseña: user2) y nos dirigimos a la URL copiada.      |
| Expected    | <p>Se espera que se muestre un mensaje de error que nos comunica que no tenemos acceso a la URL introducida, igual al de la imagen:</p>  |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       |  |

## Use case 037 Desplegar informe encuesta como compañía, patrocinador o moderador

### Description

Una compañía, un patrocinador o un moderador pueden generar informes sobre las encuestas realizadas por ellos.

### Access

Autenticado como compañía: Página principal > Compañía > Mis encuestas > Editar

### Tests

| Test 037-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como company1 (contraseña: company1), procedemos a probar desplegar la encuesta “¿Cuánto de importante es para ti la comida?”.  |
| <b>Expected</b>    | Se espera que aparezca una vista en la que se muestran las preguntas y distintos gráficos en los que se aprecia el ratio de respuestas que ha tenido cada posible respuesta. Debe salir algo como: |

## Encuesta

¿Tienes alergia a algo?

A gauge chart titled 'Promedio de respuestas' (Average responses) with a scale from 0.10 to 0.55. The needle points to 0.52, which corresponds to the option 'Sí, pero no recuerdo.' (Yes, but I don't remember). The chart has three segments: a light blue segment from 0.10 to 0.52, a teal segment from 0.52 to 0.55, and a light green segment from 0.55 to 0.56. The background grid has major lines at 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, and 0.50.

|     |                       |                     |
|-----|-----------------------|---------------------|
| No. | Sí, pero no recuerdo. | Sí, a las amapolas. |
|-----|-----------------------|---------------------|

¿Sufres alguna enfermedad cardiaca?

A gauge chart titled 'Promedio de respuestas' (Average responses) with a scale from 0.26 to 0.42. The needle points to 0.41, which corresponds to the option 'No, que yo sepa.' (No, that I know). The chart has three segments: a light blue segment from 0.26 to 0.41, a teal segment from 0.41 to 0.42, and a light green segment from 0.42 to 0.43. The background grid has major lines at 0.26, 0.28, 0.30, 0.32, 0.34, 0.36, 0.38, 0.40, and 0.42.

|     |                  |              |
|-----|------------------|--------------|
| No. | No, que yo sepa. | No, ninguna. |
|-----|------------------|--------------|

|                |          |
|----------------|----------|
| <b>Outcome</b> | Correcto |
| <b>Notes</b>   |          |

### Test 037-02

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Copiamos la URL de la página anterior, nos autentificamos como company2 (contraseña: company2) y nos dirigimos a la URL copiada. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se muestre un mensaje con el error IllegalArgumentException como en la imagen:                                     |

|                |  |
|----------------|--|
|                | <h2>Panic</h2> <p>Sorry for the inconvenience. The following exception was thrown and is not recoverable: <code>IllegalArgumentException</code>.</p>   |
|                | <h3>Message</h3> <p><code>[Assertion failed] - this expression must be true</code></p>   |
|                | <h3>Stack trace</h3> <pre>java.lang.IllegalArgumentException: [Assertion failed] - this expression must be true at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:65) at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:77) at services.SurveyService.findOneToEdit(SurveyService.java:223) at services.SurveyService\$\$FastClassByCGLIB\$\$4ecc1c4b.invoke() at org.springframework.cglib.proxy.MethodProxy.invoke(MethodProxy.java:204) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$CglibMethodInvocation.invokeJoinpoint(CglibAopProxy.java:713) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:157) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor\$1.proceedWithInvocation(TransactionInterceptor.java:98) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionAspectSupport.invokeWithinTransaction(TransactionAspectSupport.java:262) at</pre> |
| <b>Outcome</b> | Correcto   |
| <b>Notes</b>   |  |

## Use case 038 Responder encuesta como usuario o patrocinador

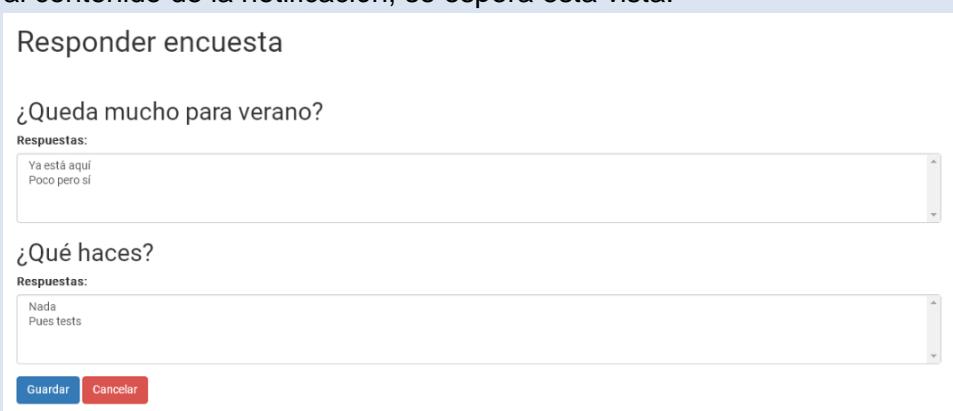
### Description

Un usuario o patrocinador que cumple con las restricciones del creador de la encuesta, debe poder responder a la misma.

### Access

Autenticado como usuario: Página principal > Perfil > Mis notificaciones > Desplegar > Acceder al contenido

### Tests

| Test 038-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como user1 (contraseña: user1), deberíamos tener disponible en notificaciones la encuesta que creamos antes. Al acceder al contenido de la notificación, se espera esta vista:<br><br> |
| <b>Expected</b>    | Al responder a la primera opción de cada pregunta, Ya está aquí y Nada respectivamente, guardamos la respuesta a la encuesta y se nos debería redirigir al listado de notificaciones del usuario.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 038-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autentificados como user1 (contraseña: user1), deberíamos tener disponible en notificaciones la encuesta que creamos antes. Al acceder al contenido de la notificación, se espera esta vista: |

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | <p>Responder encuesta</p> <p>¿Queda mucho para verano?</p> <p>Respuestas:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; height: 60px; overflow-y: auto;">         Ya está aquí<br/>         Poco pero sí       </div> <p>¿Qué haces?</p> <p>Respuestas:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; height: 60px; overflow-y: auto;">         Nada<br/>         Pues tests       </div> <p><span style="background-color: #007bff; color: white; border-radius: 4px; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">Guardar</span> <span style="background-color: red; color: white; border-radius: 4px; padding: 2px 10px;">Cancelar</span></p> |
| <b>Expected</b> | Cancelamos la respuesta a la encuesta y se nos debería redirigir al listado de notificaciones del usuario.  |
| <b>Outcome</b>  | Correcto  |
| <b>Notes</b>    |   |

| Test 038-03        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | <p>Autentificados como user1 (contraseña: user1), deberíamos tener disponible en notificaciones la encuesta que creamos antes. Al acceder al contenido de la notificación, se espera esta vista:</p> <p>Responder encuesta</p> <p>¿Queda mucho para verano?</p> <p>Respuestas:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; height: 60px; overflow-y: auto;">         Ya está aquí<br/>         Poco pero sí       </div> <p>¿Qué haces?</p> <p>Respuestas:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; height: 60px; overflow-y: auto;">         Nada<br/>         Pues tests       </div> <p><span style="background-color: #007bff; color: white; border-radius: 4px; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">Guardar</span> <span style="background-color: red; color: white; border-radius: 4px; padding: 2px 10px;">Cancelar</span></p> |
| <b>Expected</b>    | Si no respondemos a alguna o a ninguna pregunta y guardamos la respuesta a la encuesta y se nos debería aparecer el siguiente mensaje de error:  |

|                |   |
|----------------|---|
|                | <p><b>Panic</b></p> <p>Disculpe las molestias. Se ha producido la siguiente excepción: <code>IllegalArgumentException</code>.</p> <p><b>Mensaje</b></p> <p><code>[Assertion failed] - this argument is required; it must not be null</code></p> <p><b>Traza</b></p> <pre>java.lang.IllegalArgumentException: [Assertion failed] - this argument is required; it must not be null at org.springframework.util.Assert.notNull(Assert.java:112) at org.springframework.util.Assert.notNull(Assert.java:123) at controllers.SurveyController.save(SurveyController.java:326) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:57) at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:601) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invoke(InvocableHandlerMethod.java:214) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invokeForRequest(InvocableHandlerMethod.java:132) at</pre> |
| <b>Outcome</b> | Correcto  |
| <b>Notes</b>   |   |

## Use case 039 Listar mis encuestas como compañía, patrocinador o moderador

### Description

Una compañía, un patrocinador o un moderador pueden listar las encuestas realizadas por ellos.

### Access

Autenticado como compañía: Página principal > Compañía > Mis encuestas

### Tests

| Test 039-01 |  |
|-------------|--|
| Description | Autentificados como company1 (contraseña: company1), procedemos a listar mis encuestas. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma, si procede. |
| Expected    | Se espera que las columnas de la tabla donde se listan las encuestas sean: título. Además, debe haber dos columnas adicionales, para editar la encuesta y para desplegar la encuesta. Por último, abajo del todo aparece la paginación.                              |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       |  |

| Test 039-02 |  |
|-------------|--|
| Description | Copiamos la URL del listado anterior, nos autentificamos como user1 (contraseña: user1) y nos dirigimos a la URL copiada.  |
| Expected    | Se espera que se muestre un mensaje de error que nos comunica que no tenemos acceso a la URL introducida, igual al de la imagen:<br> |
| Outcome     | Correcto   |

## Notes

# Use case 040 Listar las etiquetas y sus chollos

### Description

Se deben poder listar las etiquetas existentes en el sistema.

### Access

Sin autenticar: Página principal > Etiquetas > Chollos

### Tests

#### Test 040-01

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Procedemos a listar las etiquetas y posteriormente sus chollos. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma, si procede.   |
| Expected    | <p>Se espera que las columnas de la tabla donde se listan las etiquetas sean: nombre. Además, debe haber una columna adicional, para acceder al listado de chollos de esa etiqueta. Por último, abajo del todo aparece la paginación.</p> <p>Se espera que las columnas de la tabla donde se listan los chollos sean: nombre del producto, descripción y precio. Además, debe haber una columna adicional, para desplegar el chollo. Por último, abajo del todo aparece la paginación.</p> |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       |  |

#### Test 040-02

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Autentificados como user6 (contraseña: user6), al entrar en el listado de etiquetas, buscamos la que tiene por nombre “chollazo” y accedemos a sus chollos. |
| Expected    | Se espera que se muestren un total de 5 chollos, no mostrándose el chollo llamado “Teléfonos” ya que este es un chollo visible para usuarios gold.          |

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| <b>Outcome</b> | No se muestra “Teléfonos” |
| <b>Notes</b>   |                           |

## Use case 041 Crear etiqueta a un chollo

### Description

Las empresas pueden asignar etiquetas a los chollos.

### Access

Autenticado como usuario: Menú principal > Compañía > Mis chollos > Editar

### Tests

| Test 041-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como company1 (contraseña: company1), procedemos a probar crear una etiqueta nueva a un chollo. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de creación, los datos introducidos serán: (Todas las casillas como están menos Etiquetas)<br>Etiquetas (dejamos las que el chollo tenía y añadimos lo siguiente): “, nueva etiqueta”<br>Guardamos la etiqueta |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se cree la etiqueta, que podemos verla en el listado de etiquetas.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 041-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autentificados como company1 (contraseña: company1), procedemos a probar crear una etiqueta nueva a un chollo. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de creación, los datos introducidos serán: (Todas las casillas como están menos Etiquetas)<br>Etiquetas (dejamos las que el chollo tenía y añadimos lo siguiente): “,”<br>Guardamos la etiqueta |

|          |  |
|----------|--|
| Expected | <p>Se espera que se muestre que no se puede realizar la operación:</p> <h2>Editar Chollo</h2> <p><b>Nombre del producto</b></p> <input type="text" value="Dos entradas Disneyland Paris"/> <p><b>Descripción</b></p> <input type="text" value="Escápate un fin de semana y vive una experiencia inolvidable."/> <p><b>URL del producto</b></p> <input type="text" value="http://www.disneylandparis.es/"/> <p><b>Imágenes del producto</b></p> <input type="text" value="http://weloversize.com/wp-content/uploads/2018/03/Disney-header.jpg,http://cdn4.dlp-media.com/resize/mwl"/> <p><b>Precio original</b></p> <input type="text" value="30.0"/> <p><b>Precio mínimo</b></p> <input type="text" value="0.0"/> <p><b>Número de ventas estimadas</b></p> <input type="text" value="2"/> <p><b>Código de descuento</b></p> <input type="text" value="883ddu2JSJ22"/> <p><b>Etiquetas</b></p> <input type="text" value="chollazo,entradas,"/> <p style="text-align: center;"><b>Guardar</b> <b>Borrar</b> <b>Cancelar</b></p> <p>No se puede realizar la operación</p> |
| Outcome  | Correcta   |
| Notes    |  |

## Use case 042 Borrar etiqueta a un chollo

### Description

Las empresas pueden quitar etiquetas a los chollos.

### Access

Autenticado como usuario: Menú principal > Compañía > Mis chollos > Editar

### Tests

| Test 042-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autentificados como company1 (contraseña: company1), procedemos a probar borrar una etiqueta a un chollo. Se escogerá el chollo "Vive la próxima temporada al mejor precio." para editarlo. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de creación, los datos introducidos serán:<br>(Todas las casillas como están menos Etiquetas)<br>Etiquetas: chollazo,entradas,envidia<br>Guardamos la etiqueta |
| <b>Expected</b>    | Al borrar la etiqueta favorito, como solo se utilizaba en ese chollo, ya no debería aparecer en el listado de etiquetas.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 042-02        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autentificados como company1 (contraseña: company1), procedemos a probar crear una etiqueta nueva a un chollo. Testear la inyección SQL y XSS. Al entrar en el formulario de creación, los datos introducidos serán:<br>(Todas las casillas como están menos Etiquetas)<br>Etiquetas (dejamos las que el chollo tenía y añadimos lo siguiente): ","<br>Guardamos la etiqueta |
| <b>Expected</b>    | Se espera que se muestre que no se puede realizar la operación:  |

## Editar Chollo

**Nombre del producto**

Dos entradas Disneyland Paris

**Descripción**

Escápate un fin de semana y vive una experiencia inolvidable.

**URL del producto**

<http://www.disneylandparis.es/>

**Imágenes del producto**

<http://weloversize.com/wp-content/uploads/2018/03/Disney-header.jpg>, <http://cdn4.dlp-media.com/resize/mwl>

**Precio original**

30.0

**Precio mínimo**

0.0

**Número de ventas estimadas**

2

**Código de descuento**

883ddu2JSJ22

**Etiquetas**

chollazo,entradas,

**Guardar** **Borrar** **Cancelar**

No se puede realizar la operación

**Outcome**

Correcta

**Notes**

## Use case 043 Crear chollo

### Description

Las empresas pueden crear chollos.

### Access

Autenticado como company: Menú principal > Compañía > Mis chollos

### Tests

Test 043-01

| <b>Description</b>    | Autenticados como company1 (contraseña: company1):<br>1. Crear un chollo<br>2. Elegir y crear un chollo (para la categoría “Electrónica”) .<br>3. Pulsar Guardar sin llenar ningún campo.  |   |                     |             |        |  |        |               |                     |         |           |        |      |                |         |           |        |     |  |         |           |        |             |  |           |           |        |                               |   |        |           |        |                       |             |            |               |         |
|-----------------------|--|---|---------------------|-------------|--------|--|--------|---------------|---------------------|---------|-----------|--------|------|----------------|---------|-----------|--------|-----|--|---------|-----------|--------|-------------|--|-----------|-----------|--------|-------------------------------|---|--------|-----------|--------|-----------------------|-------------|------------|---------------|---------|
| <b>Expected</b>       | <p>(1)</p> <p>Chollos</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Nombre del producto</th><th>Descripción</th><th>Precio</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Editar</td><td>PlayStation 4</td><td>Últimas promociones</td><td>200,00€</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>XBOX</td><td>Último modelo.</td><td>200,00€</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>MSI</td><td>Consigue ahora este magnífico portátil a un precio regalado.</td><td>400,00€</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Ford Mondeo</td><td>Consigue ahora este Ford Mondeo pagando lo mínimo.</td><td>2.000,00€</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Dos entradas Disneyland París</td><td>Escápate un fin de semana y vive una experiencia inolvidable.</td><td>20,00€</td><td>Desplegar</td></tr></tbody></table> <p>(2)</p> <p>Categorías</p> <table border="1"><thead><tr><th>Nombre</th></tr></thead><tbody><tr><td>Elegir y crear chollo</td></tr><tr><td>Electrónica</td></tr><tr><td>Portátiles</td></tr><tr><td>Videoconsolas</td></tr><tr><td>Móviles</td></tr></tbody></table> <p>(3)</p> |   | Nombre del producto | Descripción | Precio |  | Editar | PlayStation 4 | Últimas promociones | 200,00€ | Desplegar | Editar | XBOX | Último modelo. | 200,00€ | Desplegar | Editar | MSI | Consigue ahora este magnífico portátil a un precio regalado. | 400,00€ | Desplegar | Editar | Ford Mondeo | Consigue ahora este Ford Mondeo pagando lo mínimo. | 2.000,00€ | Desplegar | Editar | Dos entradas Disneyland París | Escápate un fin de semana y vive una experiencia inolvidable. | 20,00€ | Desplegar | Nombre | Elegir y crear chollo | Electrónica | Portátiles | Videoconsolas | Móviles |
|                       | Nombre del producto  | Descripción   | Precio              |             |        |  |        |               |                     |         |           |        |      |                |         |           |        |     |  |         |           |        |             |  |           |           |        |                               |   |        |           |        |                       |             |            |               |         |
| Editar                | PlayStation 4  | Últimas promociones   | 200,00€             | Desplegar   |        |  |        |               |                     |         |           |        |      |                |         |           |        |     |  |         |           |        |             |  |           |           |        |                               |   |        |           |        |                       |             |            |               |         |
| Editar                | XBOX   | Último modelo.  | 200,00€             | Desplegar   |        |  |        |               |                     |         |           |        |      |                |         |           |        |     |  |         |           |        |             |  |           |           |        |                               |   |        |           |        |                       |             |            |               |         |
| Editar                | MSI  | Consigue ahora este magnífico portátil a un precio regalado.  | 400,00€             | Desplegar   |        |  |        |               |                     |         |           |        |      |                |         |           |        |     |  |         |           |        |             |  |           |           |        |                               |   |        |           |        |                       |             |            |               |         |
| Editar                | Ford Mondeo  | Consigue ahora este Ford Mondeo pagando lo mínimo.            | 2.000,00€           | Desplegar   |        |  |        |               |                     |         |           |        |      |                |         |           |        |     |  |         |           |        |             |  |           |           |        |                               |   |        |           |        |                       |             |            |               |         |
| Editar                | Dos entradas Disneyland París  | Escápate un fin de semana y vive una experiencia inolvidable. | 20,00€              | Desplegar   |        |  |        |               |                     |         |           |        |      |                |         |           |        |     |  |         |           |        |             |  |           |           |        |                               |   |        |           |        |                       |             |            |               |         |
| Nombre                |  |   |                     |             |        |  |        |               |                     |         |           |        |      |                |         |           |        |     |  |         |           |        |             |  |           |           |        |                               |   |        |           |        |                       |             |            |               |         |
| Elegir y crear chollo |  |   |                     |             |        |  |        |               |                     |         |           |        |      |                |         |           |        |     |  |         |           |        |             |  |           |           |        |                               |   |        |           |        |                       |             |            |               |         |
| Electrónica           |  |   |                     |             |        |  |        |               |                     |         |           |        |      |                |         |           |        |     |  |         |           |        |             |  |           |           |        |                               |   |        |           |        |                       |             |            |               |         |
| Portátiles            |  |   |                     |             |        |  |        |               |                     |         |           |        |      |                |         |           |        |     |  |         |           |        |             |  |           |           |        |                               |   |        |           |        |                       |             |            |               |         |
| Videoconsolas         |  |   |                     |             |        |  |        |               |                     |         |           |        |      |                |         |           |        |     |  |         |           |        |             |  |           |           |        |                               |   |        |           |        |                       |             |            |               |         |
| Móviles               |  |   |                     |             |        |  |        |               |                     |         |           |        |      |                |         |           |        |     |  |         |           |        |             |  |           |           |        |                               |   |        |           |        |                       |             |            |               |         |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Crear Chollo</b> | <p><b>Nombre del producto</b> <input type="text"/></p> <p><b>Descripción</b> <input type="text"/></p> <p><b>URL del producto</b> <input type="text"/></p> <p><b>Imágenes del producto</b> <input type="text"/></p> <p><b>Precio original</b> <input type="text"/> 0.0</p> <p><b>Precio mínimo</b> <input type="text"/> 0.0</p> <p><b>Número de ventas estimadas</b> <input type="text"/> 0</p> <p><b>Código de descuento</b> <input type="text"/></p> <p><b>Etiquetas</b> <input type="text"/> [Tags FF = ArmasChollo.0If se leen los anotaciones que se han hecho en el formulario]</p> <p><b>El sistema debe responder con los errores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre del producto: No debe estar en blanco</li> <li>• Descripción: No debe estar en blanco</li> <li>• URL del producto: No debe estar en blanco</li> <li>• Número de ventas estimadas: Muy pequeño (min=1)</li> </ul> |
| <b>Outcome</b>      | Correcto   |
| <b>Notes</b>        |  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Test 043-02</b> |  |
| <b>Description</b> | Autenticados como company1 (contraseña: company1): <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulsar Cancelar (Estando en el formulario anterior).</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema regrese al listado de los chollos de la compañía.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

|                    |
|--------------------|
| <b>Test 043-03</b> |
|--------------------|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como company1 (contraseña: company1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Crear un chollo</li> <li>2. Navegar página por página viendo las categorías, volver a la primera y escoger la que tiene por nombre “Electrónica”.</li> <li>3. Introducir los siguientes datos:</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre del producto: Nuevo producto.</li> <li>• Descripción: El mejor producto hasta la fecha.</li> <li>• URL del producto:<br/><a href="https://www.ikea.com/es/es/catalog/categories/departments/dining/21825/">https://www.ikea.com/es/es/catalog/categories/departments/dining/21825/</a></li> <li>• Imágenes del producto:<br/><a href="https://www.ikea.com/es/images/products/morbylanya-mesa_0533580_PE648686_S4.JPG">https://www.ikea.com/es/images/products/morbylanya-mesa_0533580_PE648686_S4.JPG</a></li> <li>• Precio original: 30</li> <li>• Precio mínimo 31</li> <li>• Número de ventas estimadas: 5</li> <li>• Código de descuento: 123ERFDytg67</li> <li>• Etiquetas: chollazo,mejor mesa</li> <li>• Público: (No marcar)</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Pulsar guardar</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | <p>El sistema devuelve la lista de categorías<br/>     El sistema muestra cada vez que se selecciona una página, categorías diferentes.<br/>     Por último, el sistema muestra el siguiente error: No se puede realizar la operación.<br/>     (Esto se debe a que el precio mínimo es mayor que el precio original).</p>   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

#### Test 043-04

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | <p>Con los mismos datos del caso de test anterior, Test 043-03:</p> <p>Cambiar los siguientes datos (dejando igual los demás):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Precio mínimo 20</li> </ul> |
|--------------------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etiquetas: chollazo,mejor mesa,<br/>Pulsar guardar</li> </ul>                                    |
| <b>Expected</b> | El sistema muestra de nuevo el siguiente error: No se puede realizar la operación.<br>(Esto se debe a que la última etiqueta está vacía). |
| <b>Outcome</b>  | Correcto  |
| <b>Notes</b>    |   |

| Test 043-05        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Con los mismos datos del caso de test anterior, Test 043-04: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cambiar los siguientes datos (dejando igual los demás):               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre del producto: &lt;script&gt;alert("Hola");&lt;/script&gt;</li> <li>• Etiquetas: chollazo,mejor mesa</li> </ul> </li> <li>2. Pulsar guardar</li> <li>3. Cerrar sesión.</li> <li>4. Autenticarse como “user2” “user2”</li> <li>5. Acceder a perfil &gt; Mis notificaciones</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | El sistema debe mostrar la lista de los chollos y navegando por ella debemos encontrar el chollo que acabamos de crear. En ningún momento se debería ejecutar el código JS puesto en el nombre del producto.<br>(5) El sistema debe mostrar una notificación correspondiente al chollo que se acaba de crear.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Use case 044 Listar y ver chollos

### Description

Las empresas pueden listar y ver los chollos publicados, y los suyos estén o no publicados. Los patrocinadores pueden listar todos los chollos, estén o no publicados, pero sólo pueden ver los publicados.

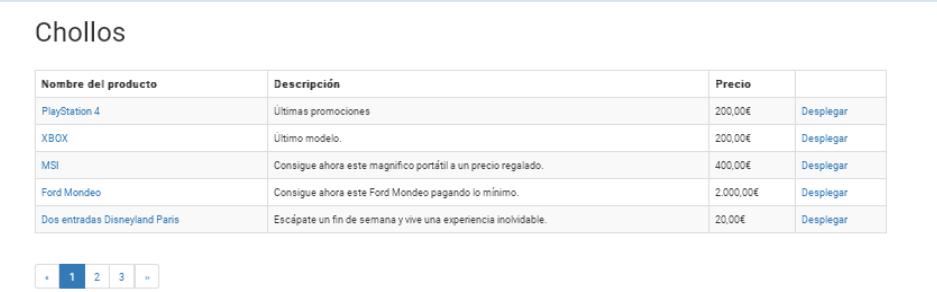
Los administradores solo pueden ver y listar los chollos publicados, al igual que los usuarios que no tienen un plan Gold Premium.

Los moderadores pueden listar y ver todos los chollos, al igual que los usuarios que tienen un plan Gold Premium.

### Access

Menú principal > Perfil > Chollos

### Tests

| Test 044-01                   |  |                     |             |        |  |               |                     |         |           |      |                |         |           |     |  |         |           |             |  |           |           |                               |   |        |           |
|-------------------------------|--|---------------------|-------------|--------|--|---------------|---------------------|---------|-----------|------|----------------|---------|-----------|-----|--|---------|-----------|-------------|--|-----------|-----------|-------------------------------|---|--------|-----------|
| <b>Description</b>            | Autenticados como company1 (contraseña: company1): <ol style="list-style-type: none"><li>Navegamos por todas las páginas del listado.</li><li>Pulsamos en el título del chollo: PlayStation 4</li><li>Pulsamos en desplegar PlayStation 4.</li><li>Pulsamos encima de la imagen de un patrocinador.</li></ol>  |                     |             |        |  |               |                     |         |           |      |                |         |           |     |  |         |           |             |  |           |           |                               |   |        |           |
| <b>Expected</b>               | (1)<br> <table border="1"><thead><tr><th>Nombre del producto</th><th>Descripción</th><th>Precio</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>PlayStation 4</td><td>Últimas promociones</td><td>200,00€</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>XBOX</td><td>Último modelo.</td><td>200,00€</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>MSI</td><td>Consigue ahora este magnífico portátil a un precio regalado.</td><td>400,00€</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Ford Mondeo</td><td>Consigue ahora este Ford Mondeo pagando lo mínimo.</td><td>2.000,00€</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Dos entradas Disneyland Paris</td><td>Escápate un fin de semana y vive una experiencia inolvidable.</td><td>20,00€</td><td>Desplegar</td></tr></tbody></table><br>(3) | Nombre del producto | Descripción | Precio |  | PlayStation 4 | Últimas promociones | 200,00€ | Desplegar | XBOX | Último modelo. | 200,00€ | Desplegar | MSI | Consigue ahora este magnífico portátil a un precio regalado. | 400,00€ | Desplegar | Ford Mondeo | Consigue ahora este Ford Mondeo pagando lo mínimo. | 2.000,00€ | Desplegar | Dos entradas Disneyland Paris | Escápate un fin de semana y vive una experiencia inolvidable. | 20,00€ | Desplegar |
| Nombre del producto           | Descripción  | Precio              |             |        |  |               |                     |         |           |      |                |         |           |     |  |         |           |             |  |           |           |                               |   |        |           |
| PlayStation 4                 | Últimas promociones  | 200,00€             | Desplegar   |        |  |               |                     |         |           |      |                |         |           |     |  |         |           |             |  |           |           |                               |   |        |           |
| XBOX                          | Último modelo.   | 200,00€             | Desplegar   |        |  |               |                     |         |           |      |                |         |           |     |  |         |           |             |  |           |           |                               |   |        |           |
| MSI                           | Consigue ahora este magnífico portátil a un precio regalado.   | 400,00€             | Desplegar   |        |  |               |                     |         |           |      |                |         |           |     |  |         |           |             |  |           |           |                               |   |        |           |
| Ford Mondeo                   | Consigue ahora este Ford Mondeo pagando lo mínimo.   | 2.000,00€           | Desplegar   |        |  |               |                     |         |           |      |                |         |           |     |  |         |           |             |  |           |           |                               |   |        |           |
| Dos entradas Disneyland Paris | Escápate un fin de semana y vive una experiencia inolvidable.  | 20,00€              | Desplegar   |        |  |               |                     |         |           |      |                |         |           |     |  |         |           |             |  |           |           |                               |   |        |           |

**Chollo**

[Tweet](#) [Like](#)




**PlayStation 4**

**Descripción:** Últimas promociones  
**Número de ventas estimadas:** 50  
**Código de descuento:** FL6g5Ty234  
**Precio original:** 200,00€  
**Precio mínimo:** 100,00€  
**Precio:** 200,00€  
**Público:** ✓




[Compañía](#)  
[Ver anuncios](#)  
[Añadir categoría](#)  
[Eliminar categoría](#)

**Etiquetas**  
 cholazo, electronica , sé el primero

**Comentarios**

Momento: 16/02/2018 12:43  
 Texto: ¿Dónde es la página del chollo loco?  
[Más información](#)

Momento: 06/02/2018 15:30  
 Texto: Quién ganas que llegue el día  
[Más información](#)

1


Oops!


(1) Entre todos los chollos mostrados, el sistema debe ofrecer uno llamado Televisores que no siendo público es de la compañía. En total entre todas las páginas debe mostrar 12 chollos contando el creado en el caso de uso 43.

(2) El sistema debe abrir la web del producto.

(3) El sistema debe mostrar el chollo como se ve en la figura de arriba. (Pudiendo cambiar las imágenes de los patrocinadores). Entre los campos que deben aparecer está el precio mínimo.

(4) El sistema debe mostrar la web del patrocinador en otra pantalla.

|                |          |
|----------------|----------|
| <b>Outcome</b> | Correcto |
| <b>Notes</b>   |          |

|             |  |
|-------------|--|
| Test 044-02 |  |
| Description | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navegamos por todas las páginas del listado.</li> <li>2. Pulsamos en el título del chollo: PlayStation 4</li> <li>3. Pulsamos en desplegar PlayStation 4.</li> <li>4. Pulsamos encima de la imagen de un patrocinador.</li> </ol>  |
| Expected    | <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) El sistema debe mostrar 10 chollos entre todas las páginas</li> <li>(2) El sistema debe abrir la web del producto.</li> <li>(3) El sistema debe mostrar el chollo sin aparecer el precio mínimo, ni botones para añadir una categoría o eliminarla. Debe aparecer un botón para Borrar de la lista de deseo y otro para comentar.</li> <li>(4) El sistema debe mostrar la web del patrocinador en otra pantalla.</li> </ol> |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       |  |

|             |   |
|-------------|---|
| Test 044-03 |   |
| Description | <p>Autenticados como user2 (contraseña: user2):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navegamos por todas las páginas del listado.</li> <li>2. Pulsamos en el título del chollo: PlayStation 4</li> <li>3. Pulsamos en desplegar PlayStation 4.</li> <li>4. Pulsamos en compañía.</li> </ol>  |
| Expected    | <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) El sistema debe mostrar 13 chollos entre todas las páginas. Contando con el chollo creado en el caso de test 043.</li> <li>(2) El sistema debe abrir la web del producto.</li> <li>(3) El sistema debe mostrar el chollo con la misma información del caso de test anterior Test 044-02.</li> <li>(4) El sistema debe mostrar una pantalla parecida a la siguiente:</li> </ol> |

|                |   |
|----------------|---|
|                | <p><b>Actor</b></p> <p><b>Nombre:</b> company1<br/> <b>Apellidos:</b> García Noriega<br/> <b>Correo Electrónico:</b> company1@acme.com<br/> <b>Teléfono:</b> +34618396001<br/> <b>Dirección:</b> Calle El Atributo, 123<br/> <b>Nombre de la compañía:</b> Working4Enjoyment<br/> <b>Tipo de compañía:</b> SL</p> <p><a href="#">Añadir evaluación</a>   <a href="#">Ver evaluaciones</a></p> |
| <b>Outcome</b> | Correcto  |
| <b>Notes</b>   |   |

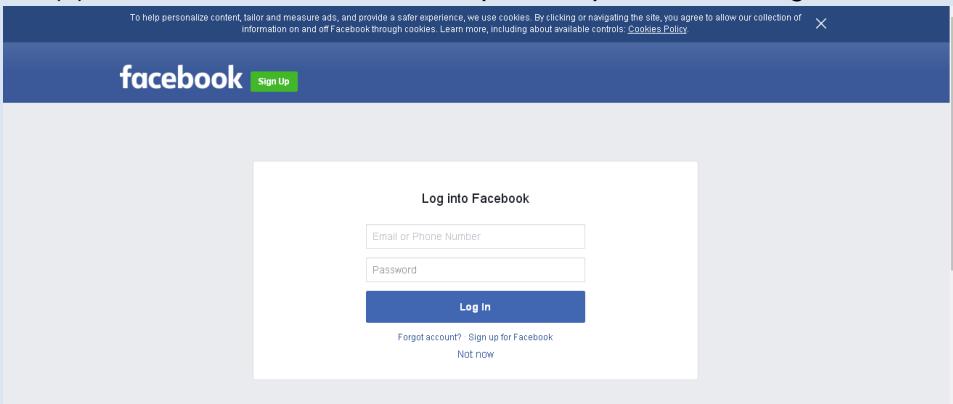
| Test 044-04        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como sponsor1 (contraseña: sponsor1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navegamos por todas las páginas del listado.</li> <li>2. Pulsamos en el título del chollo: PlayStation 4</li> <li>3. Pulsamos en desplegar PlayStation 4.</li> <li>4. Pulsamos en ver anuncios.</li> </ol>  |
| <b>Expected</b>    | <p>(1) El sistema debe mostrar 13 chollos entre todas las páginas. De los cuales no permite el acceso a Televisores, Teléfonos y el que fue creado en el caso de Test 043. El sistema debe mostrar las columnas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre del producto</li> <li>• Descripción</li> <li>• Precio</li> <li>• Columna para desplegar, sin nombre.</li> </ul> <p>(2) El sistema debe abrir la web del producto.</p> <p>(3) El sistema debe mostrar el chollo. Los únicos botones que aparecen en este caso son los de la compañía, el de ver anuncios, más información en los comentarios y los de la paginación.</p> <p>(4) El sistema debe mostrar una pantalla parecida a la siguiente:</p> |

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
|                | <p>Listar patrocinios</p> |
| <b>Outcome</b> | Correcto                  |
| <b>Notes</b>   |                           |

| Test 044-05        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como admin (contraseña: admin):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navegamos por todas las páginas del listado.</li> <li>2. Pulsamos en el título del chollo: PlayStation 4</li> <li>3. Pulsamos en desplegar PlayStation 4.</li> <li>4. Pulsamos en twitter</li> </ol> <p>Cerramos sesión:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inicio</li> <li>2. Pulsamos en ver más chollos. (Al hacer scroll en la página principal).</li> </ol> |

|                                 |  |                                 |  |  |               |      |     |         |         |         |                                 |                                 |                                 |                              |                              |                              |
|---------------------------------|--|---------------------------------|--|--|---------------|------|-----|---------|---------|---------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                                 | <p>¡Chollos con más patrocinadores!</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>PlayStation 4</td><td>XBOX</td><td>MSI</td></tr> <tr> <td>200,00€</td><td>200,00€</td><td>400,00€</td></tr> <tr> <td>Ofrecido por: Working4Enjoyment</td><td>Ofrecido por: Working4Enjoyment</td><td>Ofrecido por: Working4Enjoyment</td></tr> <tr> <td><a href="#">Más detalles</a></td><td><a href="#">Más detalles</a></td><td><a href="#">Más detalles</a></td></tr> </tbody> </table> <p>Más chollos</p> <p>Sobre nosotros Términos y condiciones</p> |                                 |  |  | PlayStation 4 | XBOX | MSI | 200,00€ | 200,00€ | 400,00€ | Ofrecido por: Working4Enjoyment | Ofrecido por: Working4Enjoyment | Ofrecido por: Working4Enjoyment | <a href="#">Más detalles</a> | <a href="#">Más detalles</a> | <a href="#">Más detalles</a> |
|                                 |  |                                 |  |  |               |      |     |         |         |         |                                 |                                 |                                 |                              |                              |                              |
| PlayStation 4                   | XBOX   | MSI                             |  |  |               |      |     |         |         |         |                                 |                                 |                                 |                              |                              |                              |
| 200,00€                         | 200,00€  | 400,00€                         |  |  |               |      |     |         |         |         |                                 |                                 |                                 |                              |                              |                              |
| Ofrecido por: Working4Enjoyment | Ofrecido por: Working4Enjoyment  | Ofrecido por: Working4Enjoyment |  |  |               |      |     |         |         |         |                                 |                                 |                                 |                              |                              |                              |
| <a href="#">Más detalles</a>    | <a href="#">Más detalles</a>   | <a href="#">Más detalles</a>    |  |  |               |      |     |         |         |         |                                 |                                 |                                 |                              |                              |                              |
| <b>Expected</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) El sistema debe mostrar 10 chollos entre todas las páginas.</li> <li>(2) El sistema debe abrir la web del producto.</li> <li>(3) El sistema debe mostrar el chollo. Los únicos botones que aparecen en este caso son los de la compañía, el de ver anuncios, más información en los comentarios y los de la paginación.</li> <li>(4) El sistema debe mostrar una pantalla parecida a la siguiente:</li> </ul> <p>Chollo</p>   |                                 |  |  |               |      |     |         |         |         |                                 |                                 |                                 |                              |                              |                              |
|                                 | Con la sesión cerrada el sistema debe dar la misma respuesta.  |                                 |  |  |               |      |     |         |         |         |                                 |                                 |                                 |                              |                              |                              |
| <b>Outcome</b>                  | Correcto   |                                 |  |  |               |      |     |         |         |         |                                 |                                 |                                 |                              |                              |                              |
| <b>Notes</b>                    |  |                                 |  |  |               |      |     |         |         |         |                                 |                                 |                                 |                              |                              |                              |

## Test 044-06

|             |  |
|-------------|--|
| Description | <p>Autenticados como user2 (contraseña: user2):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navegamos por todas las páginas del listado.</li> <li>2. Pulsamos en desplegar PlayStation 4.</li> <li>3. Pulsamos en facebook</li> </ol>  |
| Expected    | <p>(1) El sistema debe mostrar 13 chollos entre todas las páginas, contando el que se creó en el Test 043. Además, debe permitir acceder a todos.</p> <p>(2) El sistema debe abrir la web del producto.</p> <p>(3) El sistema debe mostrar el chollo. Los únicos botones que aparecen en este caso son los de la compañía, el de ver anuncios, más información en los comentarios y los de la paginación.</p> <p>(4) El sistema debe mostrar una pantalla parecida a la siguiente:</p>  |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       |  |

## Test 044-07

|             |   |
|-------------|---|
| Description | <p>Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Listamos los chollos.</li> <li>2. Buscamos y desplegamos aquel que tiene como título: Televisores. Copiamos su id.</li> </ol> |
|-------------|---|

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | <p>3. Cerramos sesión.</p> <p>4. Introducimos la URL (con el id copiado anteriormente):<br/> <a href="https://www.acme.com:8443/bargain/display.do?bargainId=">https://www.acme.com:8443/bargain/display.do?bargainId=</a></p> |
| <b>Expected</b> | El sistema debe impedir la acción con un panic.  |
| <b>Outcome</b>  | Correcto   |
| <b>Notes</b>    |  |

| Test 044-08        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Listamos los chollos.</li> <li>2. Buscamos y desplegamos aquel que tiene como título: Televisores. Copiamos su id.</li> <li>3. Cerramos sesión.</li> <li>4. Nos autenticamos como “user1” “user1”</li> <li>5. Introducimos la URL (con el id copiado anteriormente):<br/> <a href="https://www.acme.com:8443/bargain/display.do?bargainId=">https://www.acme.com:8443/bargain/display.do?bargainId=</a></li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | El sistema debe impedir la acción con un panic.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

Test 044-09

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1): <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Listamos los chollos.</li> <li>2. Buscamos y desplegamos aquel que tiene como título: Televisores. Copiamos su id.</li> <li>3. Cerramos sesión.</li> <li>4. Nos autenticamos como “sponsor1” “sponsor1”</li> <li>5. Introducimos la URL (con el id copiado anteriormente):           <br/><a href="https://www.acme.com:8443/bargain/display.do?bargainId=1">https://www.acme.com:8443/bargain/display.do?bargainId=1</a> </li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | El sistema debe impedir la acción con un panic.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Use case 045 Eliminar chollo (Compañía)

### Description

Las empresas pueden eliminar sus chollos.

### Access

Autenticado como company: Menú principal > Compañía > Mis chollos

### Tests

| Test 045-01 |   |
|-------------|---|
| Description | Autenticados como company1 (contraseña: company1):<br>1. Editar el que tiene como título: PlayStation 4<br>2. Pulsamos en borrar. |
| Expected    | El sistema debe mostrar de nuevo el listado con los chollos, sin que aparezca el que se acaba de borrar.                          |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

| Test 045-02 |  |
|-------------|--|
| Description | Autenticados como company1 (contraseña: company1):<br>1. Buscamos en mis chollos uno con título: XBOX y pulsamos en editar.<br>2. Copiamos la URL.<br>3. Cerramos sesión.<br>4. Nos autenticamos ahora como “company2” “company2”.<br>5. Pegamos la URL copiada anteriormente. |
| Expected    | El sistema debe mostrar un mensaje de error al intentar editar, y en este caso borrar un mensaje que no es de esa compañía.  |
| Outcome     | Correcto. Salta panic  |
| Notes       |  |

## Use case 046 Eliminar chollo (Moderador)

### Description

Los moderadores pueden eliminar cualquier chollo que consideren inapropiados.

### Access

Autenticado como moderador: Menú principal > Moderador > Borrar chollos

### Tests

| Test 046-01        |   |   |                     |             |        |  |        |                  |  |        |           |        |           |                               |        |           |        |            |   |        |           |        |                |                                     |         |           |        |                  |   |       |           |
|--------------------|---|---|---------------------|-------------|--------|--|--------|------------------|--|--------|-----------|--------|-----------|-------------------------------|--------|-----------|--------|------------|---|--------|-----------|--------|----------------|-------------------------------------|---------|-----------|--------|------------------|---|-------|-----------|
| <b>Description</b> | Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1):<br>1. Buscar aquel que tiene como título XBOX.<br>2. Pulsar en borrar.   |   |                     |             |        |  |        |                  |  |        |           |        |           |                               |        |           |        |            |   |        |           |        |                |                                     |         |           |        |                  |   |       |           |
| <b>Expected</b>    | (1)<br><p>Chollos</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Nombre del producto</th><th>Descripción</th><th>Precio</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Borrar</td><td>Abono Sevilla FC</td><td>Vive la próxima temporada al mejor precio.</td><td>30,00€</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Borrar</td><td>Batamanta</td><td>Lo mejor para estar por casa.</td><td>10,00€</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Borrar</td><td>Samsung S9</td><td>Disfruta del smartphone que siempre quisiste tener.</td><td>95,00€</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Borrar</td><td>Viajes baratos</td><td>Disfruta del viaje que más te guste</td><td>100,00€</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Borrar</td><td>Cesta de Navidad</td><td>Ya pronto llegan estas fechas, no lo dejes escapar...</td><td>2,00€</td><td>Desplegar</td></tr></tbody></table> <p>« 1 2 3 »</p> <p>El sistema debe mostrar de nuevo el listado con los chollos, sin que aparezca el que se acaba de borrar.</p> |   | Nombre del producto | Descripción | Precio |  | Borrar | Abono Sevilla FC | Vive la próxima temporada al mejor precio. | 30,00€ | Desplegar | Borrar | Batamanta | Lo mejor para estar por casa. | 10,00€ | Desplegar | Borrar | Samsung S9 | Disfruta del smartphone que siempre quisiste tener. | 95,00€ | Desplegar | Borrar | Viajes baratos | Disfruta del viaje que más te guste | 100,00€ | Desplegar | Borrar | Cesta de Navidad | Ya pronto llegan estas fechas, no lo dejes escapar... | 2,00€ | Desplegar |
|                    | Nombre del producto   | Descripción   | Precio              |             |        |  |        |                  |  |        |           |        |           |                               |        |           |        |            |   |        |           |        |                |                                     |         |           |        |                  |   |       |           |
| Borrar             | Abono Sevilla FC  | Vive la próxima temporada al mejor precio.            | 30,00€              | Desplegar   |        |  |        |                  |  |        |           |        |           |                               |        |           |        |            |   |        |           |        |                |                                     |         |           |        |                  |   |       |           |
| Borrar             | Batamanta   | Lo mejor para estar por casa.                         | 10,00€              | Desplegar   |        |  |        |                  |  |        |           |        |           |                               |        |           |        |            |   |        |           |        |                |                                     |         |           |        |                  |   |       |           |
| Borrar             | Samsung S9  | Disfruta del smartphone que siempre quisiste tener.   | 95,00€              | Desplegar   |        |  |        |                  |  |        |           |        |           |                               |        |           |        |            |   |        |           |        |                |                                     |         |           |        |                  |   |       |           |
| Borrar             | Viajes baratos  | Disfruta del viaje que más te guste                   | 100,00€             | Desplegar   |        |  |        |                  |  |        |           |        |           |                               |        |           |        |            |   |        |           |        |                |                                     |         |           |        |                  |   |       |           |
| Borrar             | Cesta de Navidad  | Ya pronto llegan estas fechas, no lo dejes escapar... | 2,00€               | Desplegar   |        |  |        |                  |  |        |           |        |           |                               |        |           |        |            |   |        |           |        |                |                                     |         |           |        |                  |   |       |           |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |   |                     |             |        |  |        |                  |  |        |           |        |           |                               |        |           |        |            |   |        |           |        |                |                                     |         |           |        |                  |   |       |           |
| <b>Notes</b>       |   |   |                     |             |        |  |        |                  |  |        |           |        |           |                               |        |           |        |            |   |        |           |        |                |                                     |         |           |        |                  |   |       |           |

| Test 046-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1):<br>1. Buscar aquel que tiene como título MSI.<br>2. Pulsar con el botón derecho encima de borrar, y seleccionar “Copy link address”<br>3. Pulsar en borrar.<br>4. Pegar la URL copiada y acceder a ella. |

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Expected</b> | El sistema debe borrar en primer lugar el chollo deseado, más tarde, como no existe ya, el sistema debe lanzar un panic. |
| <b>Outcome</b>  | Correcto   |
| <b>Notes</b>    |  |

## Use case 047 Editar chollo

### Description

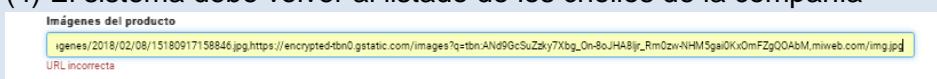
Las empresas pueden editar sus chollos.

### Access

Autenticado como company: Menú principal > Compañía > Mis chollos

### Tests

#### Test 047-01

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Autenticados como company1 (contraseña: company1):<br>1. Editar el que tiene como título: Abono Sevilla FC<br>2. Cambiamos los siguientes campos:<br>● Añadimos una nueva imagen que será: miweb.com/img.jpg<br>3. Pulsamos en Guardar.<br>4. Pulsamos en Cancelar.              |
| Expected    | (3) El sistema debe indicar un error en las imágenes. Dicho error es:<br>URL incorrecta. Como vemos en la figura.<br>(4) El sistema debe volver al listado de los chollos de la compañía<br> |
| Outcome     | Conforme   |
| Notes       |  |

#### Test 047-02

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Autenticados como company1 (contraseña: company1):<br>1. Editar el que tiene como título: Abono Sevilla FC<br>2. Cambiamos los siguientes campos:<br>● Código de descuento dejarlo vacío.<br>● Nombre del producto: Abono Sevilla FC 2<br>● Descripción: La nueva descripción.<br>3. Pulsamos en Guardar. |
| Expected    | El sistema debe mostrar el listado de los chollos de la compañía con dicho chollo cambiado.   |

|                |          |
|----------------|----------|
| <b>Outcome</b> | Correcto |
| <b>Notes</b>   |          |

| Test 047-03        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como company1 (contraseña: company1): <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Editar el que tiene como título: Abono Sevilla FC</li> <li>2. Abrir inspector de elementos.</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | Comprobar que el único campo hidden sea el campo del id.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 047-04        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como company1 (contraseña: company1): <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Editar el que tiene como título: Televisores</li> <li>2. Marcarlo como público y guardar.</li> <li>3. Cerrar sesión.</li> <li>4. Autenticarnos como “user1” “user1”</li> <li>5. Acceder a Perfil &gt; Mis nocompany1 company1tificaciones</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el chollo se haya publicado y le haya llegado una notificación al user1 que tiene un plan Basic Premium.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto.   |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 048 Añadir categoría a un chollo

### Description

Las empresas pueden añadir categorías a sus chollos.

### Access

Autenticado como company: Menú principal > Compañía > Mis chollos

### Tests

#### Test 048-01

| <b>Description</b> | <p>Autenticados como company1 (contraseña: company1):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Desplegar el que tiene como título: Abono Sevilla FC</li><li>Acceder a añadir categorías.</li><li>Navegar por todas las categorías usando la paginación.</li><li>Pulsar con el botón derecho encima de añadir categoría, y copiar el enlace, para aquella categoría que se llama “Electrónica”.</li><li>Añadir la categoría electrónica.</li><li>Copiar el enlace e intentar acceder a él.</li></ol>         |  |        |                  |             |                  |            |                  |                |                  |         |                  |       |
|--------------------|--|--|--------|------------------|-------------|------------------|------------|------------------|----------------|------------------|---------|------------------|-------|
| <b>Expected</b>    | <p>(1), (2)</p>  <p>(3)</p> <p>Categorías</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Nombre</th></tr></thead><tbody><tr><td>Añadir categoría</td><td>Electrónica</td></tr><tr><td>Añadir categoría</td><td>Portátiles</td></tr><tr><td>Añadir categoría</td><td>Videogconsolas</td></tr><tr><td>Añadir categoría</td><td>Móviles</td></tr><tr><td>Añadir categoría</td><td>Hogar</td></tr></tbody></table> <p>(4)</p> |  | Nombre | Añadir categoría | Electrónica | Añadir categoría | Portátiles | Añadir categoría | Videogconsolas | Añadir categoría | Móviles | Añadir categoría | Hogar |
|                    | Nombre   |  |        |                  |             |                  |            |                  |                |                  |         |                  |       |
| Añadir categoría   | Electrónica  |  |        |                  |             |                  |            |                  |                |                  |         |                  |       |
| Añadir categoría   | Portátiles   |  |        |                  |             |                  |            |                  |                |                  |         |                  |       |
| Añadir categoría   | Videogconsolas   |  |        |                  |             |                  |            |                  |                |                  |         |                  |       |
| Añadir categoría   | Móviles  |  |        |                  |             |                  |            |                  |                |                  |         |                  |       |
| Añadir categoría   | Hogar  |  |        |                  |             |                  |            |                  |                |                  |         |                  |       |

|                  | <p><b>Categorías</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Nombre</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Añadir categoría</td><td>Electrónica</td></tr> <tr> <td>Añadir categoría</td><td>Portátiles</td></tr> <tr> <td>Añadir categoría</td><td>Videoconsolas</td></tr> <tr> <td>Añadir categoría</td><td>Móviles</td></tr> <tr> <td>Añadir categoría</td><td>Hogar</td></tr> </tbody> </table> |  | Nombre | Añadir categoría | Electrónica | Añadir categoría | Portátiles | Añadir categoría | Videoconsolas | Añadir categoría | Móviles | Añadir categoría | Hogar |
|------------------|--|--|--------|------------------|-------------|------------------|------------|------------------|---------------|------------------|---------|------------------|-------|
|                  | Nombre   |  |        |                  |             |                  |            |                  |               |                  |         |                  |       |
| Añadir categoría | Electrónica  |  |        |                  |             |                  |            |                  |               |                  |         |                  |       |
| Añadir categoría | Portátiles   |  |        |                  |             |                  |            |                  |               |                  |         |                  |       |
| Añadir categoría | Videoconsolas  |  |        |                  |             |                  |            |                  |               |                  |         |                  |       |
| Añadir categoría | Móviles  |  |        |                  |             |                  |            |                  |               |                  |         |                  |       |
| Añadir categoría | Hogar  |  |        |                  |             |                  |            |                  |               |                  |         |                  |       |
| <b>Outcome</b>   | (3) Se espera que aparezcan cuatro páginas de categorías.<br>(5) Se espera que el sistema añada la categoría y vuelva a desplegar el chollo.<br>(6) Se espera que el sistema muestre un error en forma de panic.   |  |        |                  |             |                  |            |                  |               |                  |         |                  |       |
| <b>Notes</b>     | Falla paginación inicio. Resto correcto  |  |        |                  |             |                  |            |                  |               |                  |         |                  |       |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Test 048-02        |   |
| <b>Description</b> | Autenticados como company1 (contraseña: company1):<br>1. Desplegar el que tiene como título: Abono Sevilla FC<br>2. Acceder a añadir categorías.<br>3. Navegar por todas las categorías usando la paginación.<br>4. Añadir la categoría: portátiles |
| <b>Expected</b>    | (3) Se espera que aparezcan cuatro páginas de categorías.<br>(5) Se espera que el sistema añada la categoría y vuelva a desplegar el chollo. Para ver esto, hay que navegar por las categorías y ver los chollos de la categoría “portátiles”.      |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

Test 048-03

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como company1 (contraseña: company1): <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desplegar el que tiene como título: Abono Sevilla FC</li> <li>2. Acceder a añadir categorías.</li> <li>3. Copiar algún link como en el caso de test Test 048-01</li> <li>4. Cerrar sesión.</li> <li>5. Autenticarse como “company2” “company2”</li> <li>6. Pegar el enlace y acceder a él.</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema responda con un mensaje de error pues no es un chollo de esa compañía.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto. salta panic  |
| <b>Notes</b>       |  |

## Use case 049 Eliminar categoría a un chollo

### Description

Las empresas pueden eliminar categorías de sus chollos.

### Access

Autenticado como company: Menú principal > Compañía > Mis chollos

### Tests

Test 048-01

| <b>Description</b> | Autenticados como company1 (contraseña: company1):<br>1. Desplegar el que tiene como título: Abono Sevilla FC<br>2. Acceder a eliminar categorías.<br>3. Pulsar con el botón derecho encima de eliminar categoría, y copiar el enlace, para aquella categoría que se llama “Electrónica”.<br>4. Eliminar la categoría electrónica.<br>5. Copiar el enlace e intentar acceder a él.   |  |        |                    |                                   |                    |             |                    |            |
|--------------------|--|--|--------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------|
| <b>Expected</b>    | <p>(1)</p>  <p>(2)</p> <p>Categorías</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Nombre</th></tr></thead><tbody><tr><td>Eliminar categoría</td><td>Esto es una categoría por defecto</td></tr><tr><td>Eliminar categoría</td><td>Electrónica</td></tr><tr><td>Eliminar categoría</td><td>Portátiles</td></tr></tbody></table> <p>(3)</p> |  | Nombre | Eliminar categoría | Esto es una categoría por defecto | Eliminar categoría | Electrónica | Eliminar categoría | Portátiles |
|                    | Nombre   |  |        |                    |                                   |                    |             |                    |            |
| Eliminar categoría | Esto es una categoría por defecto  |  |        |                    |                                   |                    |             |                    |            |
| Eliminar categoría | Electrónica  |  |        |                    |                                   |                    |             |                    |            |
| Eliminar categoría | Portátiles   |  |        |                    |                                   |                    |             |                    |            |

|                                   | <p><b>Categorías</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Esto es una categoría por defecto</td></tr> <tr> <td>Electrónica</td></tr> <tr> <td>Útiles</td></tr> </tbody> </table> <p>Se espera que se elimine la categoría, el sistema vuelva a desplegar el chollo y al introducir la URL aparezca un panic, pues ya se había eliminado.</p> | Nombre | Esto es una categoría por defecto | Electrónica | Útiles |
|-----------------------------------|--|--------|-----------------------------------|-------------|--------|
| Nombre                            |  |        |                                   |             |        |
| Esto es una categoría por defecto |  |        |                                   |             |        |
| Electrónica                       |  |        |                                   |             |        |
| Útiles                            |  |        |                                   |             |        |
| <b>Outcome</b>                    | Correcto   |        |                                   |             |        |
| <b>Notes</b>                      |  |        |                                   |             |        |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Test 049-02        |   |
| <b>Description</b> | Autenticados como company1 (contraseña: company1): <ol style="list-style-type: none"> <li>Desplegar el que tiene como título: Abono Sevilla FC</li> <li>Acceder a eliminar categorías.</li> <li>Eliminar la categoría por defecto.</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema elimine la categoría y vuelva a desplegar el chollo.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Test 049-03        |   |
| <b>Description</b> | Autenticados como company1 (contraseña: company1): <ol style="list-style-type: none"> <li>Desplegar el que tiene como título: Abono Sevilla FC</li> <li>Acceder a eliminar categorías.</li> </ol> |

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Copiar el link como en el caso de test Test 049-01, para la categoría portátiles.</li> <li>4. Cerrar sesión.</li> <li>5. Autenticarse como “company2” “company2”</li> <li>6. Pegar el enlace y acceder a él.</li> </ol> |
| <b>Expected</b> | Se espera que el sistema responda con un mensaje de error pues no es un chollo de esa compañía.   |
| <b>Outcome</b>  | Correcto. Salta panic   |
| <b>Notes</b>    |   |

| Test 049-04        |  |  |   |
|--------------------|--|--|---|
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como company1 (contraseña: company1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desplegar el que tiene como título: Abono Sevilla FC</li> <li>2. Acceder a eliminar categorías.</li> <li>3. Eliminar la categoría portátiles.</li> <li>4. Acceder nuevamente a eliminar categorías.</li> </ol> |  |   |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que el sistema elimine la categoría portátiles y que al acceder de nuevo aparezca la categoría por defecto sin poderse eliminar.</p> <p>Categorías</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Nombre<br/>Esto es una categoría por defecto</td> </tr> </table>   |  | Nombre<br>Esto es una categoría por defecto |
|                    | Nombre<br>Esto es una categoría por defecto  |  |   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |  |   |
| <b>Notes</b>       |  |  |   |

## Use case 050 Crear categoría

### Description

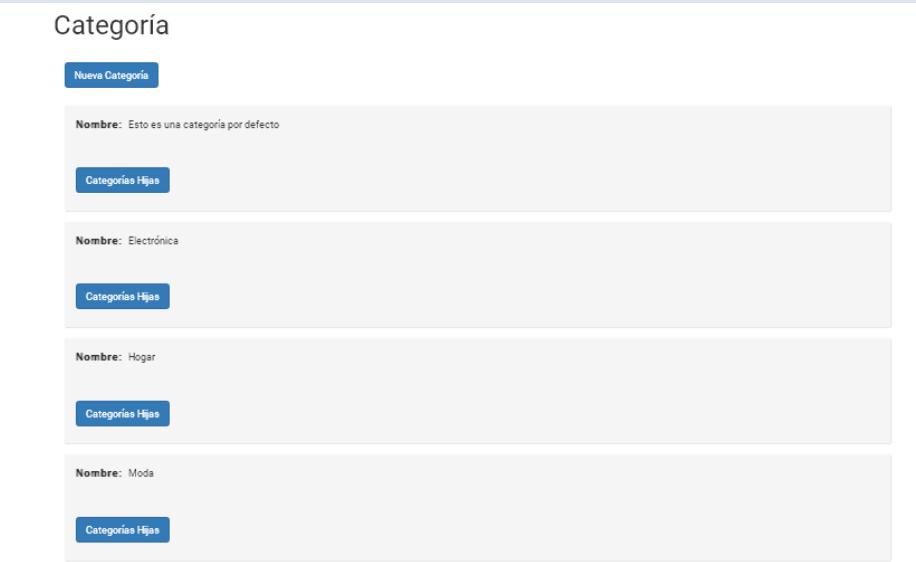
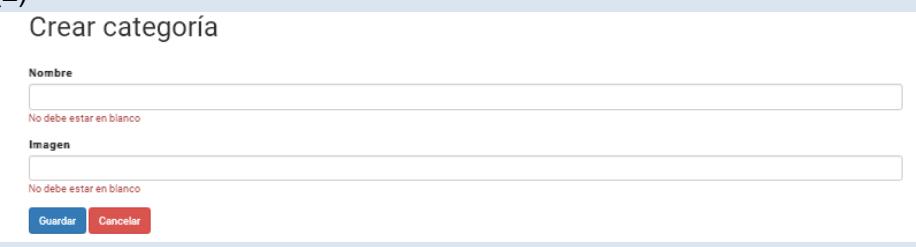
Los moderadores pueden crear categorías.

### Access

Autenticado como moderador: Menú principal > Perfil > Categorías

### Tests

#### Test 050-01

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como moderador1 (contraseña: moderator1):<br>1. Pulsar en nueva categoría.<br>2. Pulsar Guardar.<br>3. Pulsar Cancelar.   |
| <b>Expected</b>    | <p>(1)</p>  <p>(2)</p>  <p>(2) Se espera que el sistema muestre los errores que aparecen en la figura, para ambos campos: No debe estar en blanco.<br/>(3) Se espera que el sistema vuelva al listado de las categorías raíz.</p> |

|                |          |
|----------------|----------|
| <b>Outcome</b> | Correcto |
| <b>Notes</b>   |          |

| Test 050-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulsar en nueva categoría.</li> <li>2. Rellenamos con los siguientes campos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre: Nueva raíz</li> <li>• Imagen: miweb.com/img1.jpg</li> </ul> </li> <li>3. Pulsar Guardar.</li> <li>4. Cambiamos el campo imagen por:<br/> <a href="https://franciscotorreblanca.es/wp-content/uploads/2015/05/22-leyes-inmutables-marketing-ley-cateegoria-francisco-torreblanca.png">https://franciscotorreblanca.es/wp-content/uploads/2015/05/22-leyes-inmutables-marketing-ley-cateegoria-francisco-torreblanca.png</a></li> <li>5. Pulsar Guardar</li> <li>6. Pulsar Categoría Padre</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | <p>(3) Se espera que el sistema muestre el error en la imagen: URL incorrecta.</p> <p>(5) Se espera que se cree la categoría y el sistema redirecciona al display de esta.</p> <p>(6) Se espera que se regrese al listado de categorías raíz.</p>   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto, pero el nombre siempre sale Favorita  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Test 050-03

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1):<br>1. Pulsar en Categorías hijas, de aquella con nombre Nueva raíz.<br>2. Pulsar en Nueva Categoría<br>3. Rellenar con los siguientes campos:<br>• Nombre: Nueva hija<br>• Imagen:<br><a href="https://pbs.twimg.com/profile_images/622542860261437440/ft1ASzPb_400x400.jpg">https://pbs.twimg.com/profile_images/622542860261437440/ft1ASzPb_400x400.jpg</a><br>4. Pulsar Guardar.<br>5. Pulsar en Categoría padre. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema cree la nueva categoría como hija de la categoría creada en el Test 050-02. Y al guardarse muestre su display.<br>(5) Se espera que muestre la categoría creada en el Test 050-02  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto, pero nuevamente el nombre es Favorita   |
| <b>Notes</b>       |   |

## Test 050-04

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1):<br>1. Estando en el display de la categoría con nombre Nueva raíz.<br>2. Pulsar en Nueva Categoría<br>3. Rellenar con los siguientes campos:<br>• Nombre: Favorita<br>• Imagen:<br><a href="https://pbs.twimg.com/profile_images/622542860261437440/ft1ASzPb_400x400.jpg">https://pbs.twimg.com/profile_images/622542860261437440/ft1ASzPb_400x400.jpg</a><br>4. Pulsar Guardar. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema muestre un mensaje de error: No se puede comitar esta operación.<br>(Tiene el mismo nombre que una categoría hermana).   |

|         |           |
|---------|-----------|
| Outcome | Correcto. |
| Notes   |           |

## Use case 051 Editar categoría

### Description

Los moderadores pueden editar las categorías.

### Access

Autenticado como moderador: Menú principal > Perfil > Categorías

### Tests

| Test 051-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1):<br>4. En el listado de categorías, pulsar en categorías hijas de una con nombre “Electrónica”<br>5. Pulsar Editar Categoría.<br>6. En nombre poner: Hogar<br>7. Pulsar Guardar. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema muestre un mensaje de error, pues ya hay una categoría Hogar al mismo nivel.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 051-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1):<br>1. En la misma categoría del test anterior, caso Test 051-01<br>2. En nombre poner: <script>alert("hola");</script><br>3. Pulsar Guardar. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema guarde la categoría y regrese a su display. Sin ejecutar el código JS.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 052 Eliminar categoría

### Description

Los moderadores pueden eliminar las categorías.

### Access

Autenticado como moderador: Menú principal > Perfil > Categorías

### Tests

| Test 052-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1): <ol style="list-style-type: none"><li>1. En el listado de categorías, pulsar en categorías hijas de una con nombre “Moda”</li><li>2. Pulsar Editar Categoría.</li><li>3. Copiar el enlace y cerrar sesión.</li><li>4. Autenticarse con “admin” “admin”</li><li>5. Pegar y entrar al enlace copiado anteriormente.</li></ol> |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema impida el acceso al administrador y no pueda acceder a borrar ni editar ninguna categoría.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 052-02        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1): <ol style="list-style-type: none"><li>1. En el listado de categorías, pulsar en categorías hijas de una con nombre “Moda”</li><li>2. Pulsar Editar Categoría.</li><li>3. Pulsar Borrar y Ok</li></ol> |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema elimine esa categoría y todas sus hijas.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |

**Notes****Test 052-03**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1):<br>1. En el listado de categorías, pulsar en categorías hijas de una con nombre “Hogar”<br>2. En el nuevo listado, pulsar en categorías hijas de una con nombre “Baño”<br>3. Pulsar en Editar Categoría<br>4. Pulsar Borrar y Ok |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema elimine esa categoría puesto que no tenía hijas.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 053 Mover categoría

### Description

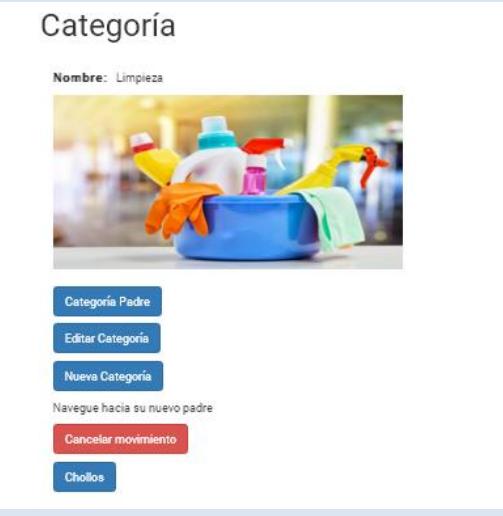
Los moderadores pueden mover las categorías.

### Access

Autenticado como moderador: Menú principal > Perfil > Categorías

### Tests

#### Test 053-01

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1): <ol style="list-style-type: none"><li>1. En el listado de categorías, pulsar en categorías hijas de una con nombre “Hogar”</li><li>2. En el siguiente listado, pulsar en categorías hijas de una con nombre “Limpieza”</li><li>3. Pulsar Mover esta Categoría.</li><li>4. Pulsar Cancelar movimiento</li><li>5. Pulsar Mover esta Categoría.</li><li>6. Pulsar Categoría Padre</li><li>7. Pulsar nuevamente en Categoría Padre</li><li>8. Pulsar Mover aquí.</li><li>9. Pulsar Categoría Padre</li></ol> |
| <b>Expected</b>    | (3) Se espera que desaparezca el mensaje Mover esta categoría y en su lugar aparezca un botón para cancelar el movimiento y un texto explicando cómo mover la categoría.<br> <p>(4) Se espera que desaparezca el texto y el botón anterior y aparezca nuevamente la opción para mover categoría.<br/>(6) (7) Se espera que el sistema ofrezca la opción de mover a ambas categorías.</p>   |

|                |  |
|----------------|--|
|                | (8) Se espera que el sistema mueva la categoría seleccionada y aparezca su display.<br>(9) Se espera que el nuevo padre sea la categoría raíz. |
| <b>Outcome</b> | Correcto   |
| <b>Notes</b>   |  |

| Test 053-02        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1): <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En el listado de categorías, pulsar en categorías hijas de una con nombre “Esto es una categoría por defecto”</li> <li>2. Coger el id de esa categoría mediante la URL</li> <li>3. Introducir el id en esta URL y acceder a ella:<br/> <a href="https://www.acme.com:8443/category/moderator/reorganising.do?categoryNewFatherId=0&amp;categoryToMoveId=">https://www.acme.com:8443/category/moderator/reorganising.do?categoryNewFatherId=0&amp;categoryToMoveId=</a></li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema muestre un mensaje de error del tipo: No se puede comitar esta operación.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Use case 054 Listar chollos de una categoría

### Description

Cualquier actor e incluso sin iniciar sesión pueden ver los chollos de una categoría. (Es probable que para llevar a cabo este test se deba crear de nuevo la base de datos).

### Access

Menú principal > Perfil > Categorías

### Tests

| Test 054-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1): <ol style="list-style-type: none"><li>1. En el listado de categorías, pulsar en categorías hijas de una con nombre “Electrónica”</li><li>2. Pulsar en Chollos</li><li>3. Navegar por los chollos</li><li>4. Cerramos sesión</li><li>5. Ejecutamos los mismos pasos con la sesión cerrada.</li></ol> |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema devuelva varias páginas con chollos, y la paginación funcione adecuadamente en ambos casos.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Use case 055 Ver y editar configuración

### Description

El administrador puede ver y editar la configuración.

### Access

Autenticado como administrador - Menú principal > Administrador > Configuración

### Tests

| Test 055-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como admin (contraseña: admin): <ol style="list-style-type: none"><li>1. Pulsamos en Editar</li><li>2. Vaciamos todos los campos</li><li>3. Pulsamos Guardar</li><li>4. Pulsamos Cancelar</li></ol>  |
| <b>Expected</b>    | <p>Editar Configuración</p> <p>Nombre de la compañía<br/>No debe estar en blanco</p> <p>Slogan<br/>No debe estar en blanco</p> <p>Correo Electrónico<br/>No debe estar en blanco</p> <p>Banner<br/>No debe estar en blanco</p> <p>Avatar por defecto<br/>No debe estar en blanco</p> <p>Imagen por defecto<br/>No debe estar en blanco</p> <p><input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></p> <p>(3) El sistema debe mostrar un error en todos los campos: No debe estar en blanco<br/>(4) El sistema debe volver al display de la configuración</p> |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

Test 055-02

|             |  |
|-------------|--|
| Description | <p>Autenticados como admin (contraseña: admin):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulsamos en Editar</li> <li>2. Cambiamos los campos:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Correo Electrónico: correo@gmail.com</li> <li>• Banner: mibaner.jpg</li> <li>• Avatar por defecto: miavartar.png</li> <li>• Imagen por defecto: web.com/img1.jpg</li> </ul> </li> <li>3. Pulsamos Guardar</li> <li>4. Pulsamos Cancelar</li> </ol> |
| Expected    | <p>(4) El sistema debe mostrar un error en esos campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• URL incorrecta en banner, avatar por defecto, imagen por defecto.</li> <li>• E-mail incorrecto en correo electrónico.</li> </ul> <p>(5) El sistema debe volver al display de la configuración.</p>  |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       |  |

### Test 055-03

|             |   |
|-------------|---|
| Description | <p>Autenticados como admin (contraseña: admin):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulsamos en Editar</li> <li>2. Cambiamos los campos:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Banner:               <br/> <a href="https://andresblogfinal.files.wordpress.com/2012/04/projecto_linguaportuguesa.jpg">https://andresblogfinal.files.wordpress.com/2012/04/projecto_linguaportuguesa.jpg</a> </li> <li>• Nombre de la compañía: Nombre</li> </ul> </li> <li>3. Pulsamos Guardar</li> </ol> |
| Expected    | <p>El sistema debe haber guardado ambos campos. Lo vemos en la imagen y el título del proyecto; además se espera que el sistema vuelva al display de configuración.</p>    |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

## Use case 056 Listar y ver notificaciones

### Description

El usuario puede listar y ver sus notificaciones.

### Access

Autenticado como Usuario - Menú principal > Perfil > Mis notificaciones

### Tests

| Test 056-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como user1 (contraseña: user1):<br>1. Pulsamos en desplegar de una notificación con fondo gris.          |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema muestre la notificación.<br>Se espera que el número que aparece al lado de perfil sea igual. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto.   |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 056-02        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como user1 (contraseña: user1):<br>1. Pulsamos en desplegar de una notificación con fondo blanco.<br>2. Recargamos la página. |
| <b>Expected</b>    | (1) Se espera que el sistema muestre la notificación.<br>(2) Se espera que el número que aparece al lado de perfil sea una unidad menor.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto.  |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 056-03        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como user1 (contraseña: user1): <ol style="list-style-type: none"> <li>Navegamos entre las páginas de las notificaciones probando la paginación.</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema muestre notificaciones diferentes en cada página.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto.  |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 056-04        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como user1 (contraseña: user1): <ol style="list-style-type: none"> <li>Pulsamos con el botón derecho en desplegar una notificación y copiamos su enlace.</li> <li>Cerramos sesión.</li> <li>Nos autenticamos como “user2” “user2”</li> <li>Pegamos y accedemos al enlace.</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema muestre un panic pues la notificación no pertenece a ese usuario.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 057 Eliminar notificaciones

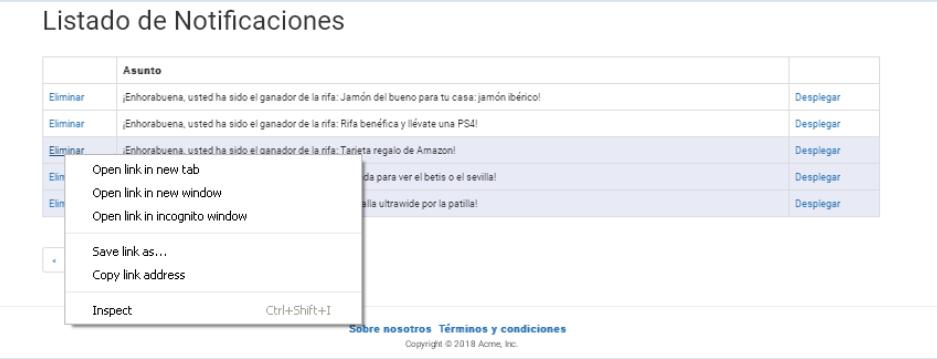
### Description

El usuario puede eliminar sus notificaciones.

### Access

Autenticado como Usuario - Menú principal > Perfil > Mis notificaciones

### Tests

| Test 057-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como user1 (contraseña: user1): <ol style="list-style-type: none"><li>Pulsamos con el botón derecho encima de eliminar de una notificación gris y copiamos el enlace.</li><li>La eliminamos en una notificación con el fondo gris (leída).</li><li>Pegamos el enlace y accedemos a él.</li></ol> |
| <b>Expected</b>    | (1)  <p>(2) Se espera que el sistema elimine la notificación, sin disminuir el número que aparece al lado de “Perfil”.</p> <p>(3) Se espera que el sistema lance un panic pues esa notificación ya no existe.</p>          |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

Test 057-02

|             |   |
|-------------|---|
| Description | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulsamos con el botón derecho encima de eliminar de una notificación gris y copiamos el enlace.</li> <li>2. Cerramos sesión.</li> <li>3. Nos autenticamos como “user2” “user2”</li> <li>4. Pegamos el enlace y accedemos a él.</li> </ol> |
| Expected    | <p>(1)</p> <p>Listado de Notificaciones</p> <p>Se espera que el sistema lance un panic pues esa notificación no es de ese usuario.</p>  |
| Outcome     | User2 ha borrado la notificación del user1  |
| Notes       |   |

| Test 057-03 |   |
|-------------|---|
| Description | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eliminamos una notificación con el fondo en blanco</li> <li>2. Recargamos la página.</li> </ol> |
| Expected    | <p>(1) Se espera que el sistema elimine la notificación.</p> <p>(2) Se espera que el número que aparece al lado de perfil es una unidad menor que antes.</p>                                  |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

## Use case 058 Crear sponsorship

### Description

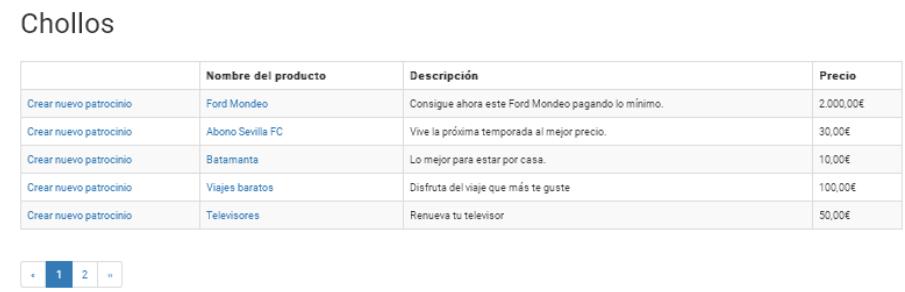
El patrocinador puede crear patrocinios, solo uno por chollo.

### Access

Autenticado como Patrocinador - Menú principal > Patrocinador > Nuevo patrocinio

### Tests

Test 058-01

| Description            | Autenticados como sponsor1 (contraseña: sponsor1):<br>1. Navegar por el listado probando la paginación.<br>2. Pulsar Crear nuevo patrocinio en aquel con título Batamanta.<br>3. Pulsar Guardar.<br>4. Pulsar Cancelar.  |  |                     |             |        |                        |             |  |           |                        |                  |  |        |                        |           |                               |        |                        |                |                                     |         |                        |             |                      |        |
|------------------------|--|--|---------------------|-------------|--------|------------------------|-------------|--|-----------|------------------------|------------------|--|--------|------------------------|-----------|-------------------------------|--------|------------------------|----------------|-------------------------------------|---------|------------------------|-------------|----------------------|--------|
| Expected               | (1)<br> <p>Chollos</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Nombre del producto</th><th>Descripción</th><th>Precio</th></tr></thead><tbody><tr><td>Crear nuevo patrocinio</td><td>Ford Mondeo</td><td>Consigue ahora este Ford Mondeo pagando lo mínimo.</td><td>2.000,00€</td></tr><tr><td>Crear nuevo patrocinio</td><td>Abono Sevilla FC</td><td>Vive la próxima temporada al mejor precio.</td><td>30,00€</td></tr><tr><td>Crear nuevo patrocinio</td><td>Batamanta</td><td>Lo mejor para estar por casa.</td><td>10,00€</td></tr><tr><td>Crear nuevo patrocinio</td><td>Viajes baratos</td><td>Disfruta del viaje que más te guste</td><td>100,00€</td></tr><tr><td>Crear nuevo patrocinio</td><td>Televisores</td><td>Renueva tu televisor</td><td>50,00€</td></tr></tbody></table> <p>Se espera que el sistema muestre los diferentes chollos para los que el patrocinador aún no tiene un patrocinio.</p> <p>(2)<br/><p>Crear patrocinio</p><p>Cuantía<br/>0.0</p><p>Url</p><p>Url imagen</p><p>Guardar Cancelar</p><p>(3) Se espera que el sistema muestre los siguientes errores:</p><ul style="list-style-type: none"><li>• Cuantía: Muy pequeño (min=1)</li><li>• Url: No debe estar en blanco</li><li>• Url Imagen: No debe estar en blanco</li></ul><p>(4) Se espera que el sistema devuelva la lista de patrocinios del patrocinador.</p></p> |  | Nombre del producto | Descripción | Precio | Crear nuevo patrocinio | Ford Mondeo | Consigue ahora este Ford Mondeo pagando lo mínimo. | 2.000,00€ | Crear nuevo patrocinio | Abono Sevilla FC | Vive la próxima temporada al mejor precio. | 30,00€ | Crear nuevo patrocinio | Batamanta | Lo mejor para estar por casa. | 10,00€ | Crear nuevo patrocinio | Viajes baratos | Disfruta del viaje que más te guste | 100,00€ | Crear nuevo patrocinio | Televisores | Renueva tu televisor | 50,00€ |
|                        | Nombre del producto  | Descripción  | Precio              |             |        |                        |             |  |           |                        |                  |  |        |                        |           |                               |        |                        |                |                                     |         |                        |             |                      |        |
| Crear nuevo patrocinio | Ford Mondeo  | Consigue ahora este Ford Mondeo pagando lo mínimo. | 2.000,00€           |             |        |                        |             |  |           |                        |                  |  |        |                        |           |                               |        |                        |                |                                     |         |                        |             |                      |        |
| Crear nuevo patrocinio | Abono Sevilla FC   | Vive la próxima temporada al mejor precio.         | 30,00€              |             |        |                        |             |  |           |                        |                  |  |        |                        |           |                               |        |                        |                |                                     |         |                        |             |                      |        |
| Crear nuevo patrocinio | Batamanta  | Lo mejor para estar por casa.                      | 10,00€              |             |        |                        |             |  |           |                        |                  |  |        |                        |           |                               |        |                        |                |                                     |         |                        |             |                      |        |
| Crear nuevo patrocinio | Viajes baratos   | Disfruta del viaje que más te guste                | 100,00€             |             |        |                        |             |  |           |                        |                  |  |        |                        |           |                               |        |                        |                |                                     |         |                        |             |                      |        |
| Crear nuevo patrocinio | Televisores  | Renueva tu televisor                               | 50,00€              |             |        |                        |             |  |           |                        |                  |  |        |                        |           |                               |        |                        |                |                                     |         |                        |             |                      |        |
| Outcome                | Correcto   |  |                     |             |        |                        |             |  |           |                        |                  |  |        |                        |           |                               |        |                        |                |                                     |         |                        |             |                      |        |

**Notes**

Test 058-02

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como sponsor1 (contraseña: sponsor1):<br>1. Pulsar Crear nuevo patrocinio en aquel con título Batamanta.<br>2. Rellenar con los siguientes datos:<br>● Cantidad: 5<br>● Url Imagen: <a href="https://s0.dia.es/medias/h3e/h32/9329839538206.jpg">https://s0.dia.es/medias/h3e/h32/9329839538206.jpg</a><br>● Url: <a href="https://www.lays.es/">https://www.lays.es/</a><br>3. Pulsar Guardar<br>4. Menú principal > Perfil > Chollos > (título Batamanta). |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema cree el patrocinio.<br>(4) Se espera que el precio del chollo descienda a 10. Además, se espera que aparezca la imagen del patrocinio en el display del chollo.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 059 Editar sponsorship

### Description

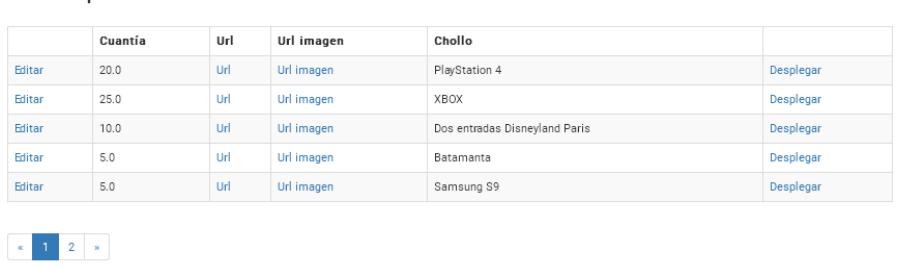
El patrocinador puede editar sus patrocinios.

### Access

Autenticado como Sponsor - Menú principal > Patrocinador > Mis patrocinios

### Tests

#### Test 059-01

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Autenticados como sponsor1 (contraseña: sponsor1):<br>1. Navegar por el listado probando la paginación.<br>2. Pulsar Editar en el del chollo Batamanta.<br>3. Cambiar Cuantía a 20<br>4. Pulsar Guardar.<br>5. Menú Principal > Perfil > Chollos > (Desplegar el chollo con título Batamanta)   |
| Expected    | (1)<br>Listar patrocinios<br> <p>Se espera que el sistema muestre los diferentes patrocinios del patrocinador.<br/>(5) Se espera que el sistema guarde la nueva cantidad del chollo, ahora el coste del chollo debe ser de 0 que es el mínimo precio.</p> |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

#### Test 059-02

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como sponsor1 (contraseña: sponsor1): <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulsar Editar en el del chollo Batamanta.</li> <li>2. Copiar la URL.</li> <li>3. Pulsar Cancelar.</li> <li>4. Cerrar Sesión.</li> <li>5. Autenticarse como “sponsor2” “sponsor2”</li> <li>6. Pegar URL y acceder.</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | (3) Se espera que el sistema vuelva a mostrar los patrocinios del patrocinador.<br>(6) Se espera que el sistema muestre un panic, pues no puede editar un patrocinio que no sea suyo.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

#### Test 059-03

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como sponsor1 (contraseña: sponsor1): <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulsar Editar en el del chollo Batamanta.</li> <li>2. Poner en campo amount: fssdjkn</li> <li>3. Pulsar Cancelar.</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | (2) Se espera que el sistema muestre un mensaje de error en amount. Este mensaje es el siguiente: Cantidad inválida.<br>(3) Se espera que el sistema vuelva a mostrar los patrocinios del patrocinador.                   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

#### Test 059-04

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como sponsor1 (contraseña: sponsor1): <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulsar Editar en el del chollo Batamanta.</li> <li>2. Abrir la consola del navegador.</li> </ol> |
|--------------------|---|

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Expected</b> | Se espera que en la consola solamente aparezca un campo de tipo hidden y este sea un id. |
| <b>Outcome</b>  | Correcto   |
| <b>Notes</b>    |  |

## Use case 060 Editar plan de pago

### Description

Los administradores pueden editar los planes de pago.

### Access

Autenticado como administrador: Menú principal > Administrador > Planes de pago > Editar

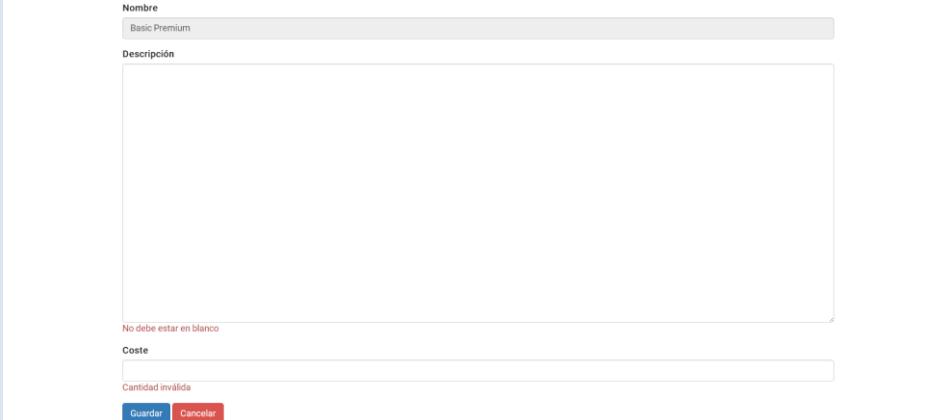
### Tests

#### Test 060-01

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como admin (contraseña: admin): <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista de los planes pulsando donde se indica en el “Access”</li> <li>Pulsar en Editar en el plan “Basic Premium”</li> <li>En descripción poner: Plan básico que ofrece mayores privilegios, ventajas y descuentos y muchas otras cosas más.</li> <li>En coste poner 25.0</li> <li>Pulsar Guardar.</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema muestre de nuevo la vista con los dos planes estando ahora el plan Basic Premium con los datos editados.    |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |

## Notes

### Test 060-02

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Autenticados como admin (contraseña: admin):<br>1. Ir a la vista de los planes pulsando donde se indica en el “Access”<br>2. Pulsar en Editar en el plan “Basic Premium”<br>3. Dejar los parámetros de descripción y coste vacíos.. |
| Expected    | Se espera que el sistema muestre dos mensajes, que la descripción no puede estar vacía y que el coste es una cantidad invalida.<br>              |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

### Test 060-03

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Autenticados como admin (contraseña: admin):<br>1. Ir a la vista de los planes pulsando donde se indica en el “Access”<br>2. Pulsar en Editar en el plan “Basic Premium”<br>3. Dejar la descripción tal como esté y poner el coste -1.0 |
|-------------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Expected</b> | <p>Se espera que el sistema muestre un mensaje que sea “Muy pequeño (min=0)</p> |
| <b>Outcome</b>  | Correcto  |
| <b>Notes</b>    |   |

## Use case 061 Desplegar los planes de pago

### Description

Todos los usuarios pueden desplegar los planes de pago .

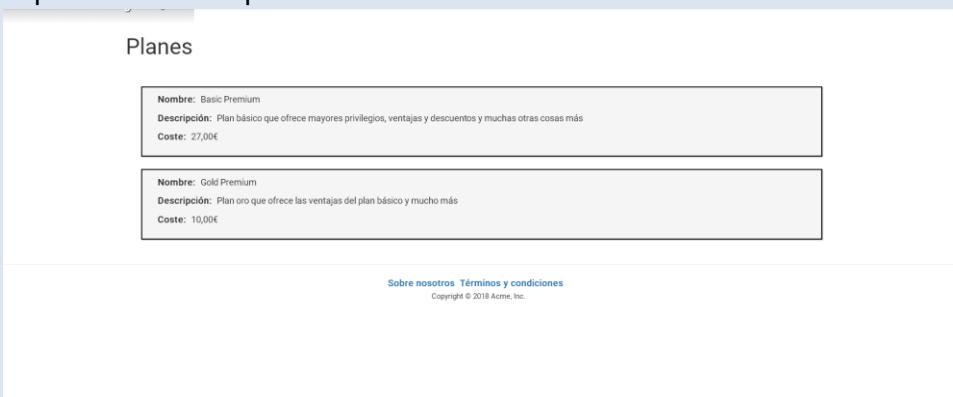
### Access

Autenticado como un actor: Menú principal > “Tipo de actor que somos” > Planes de pago  
Sin estar autenticado: Menú principal > Planes de pago

### Tests

| Test 061-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como admin (contraseña: admin):<br>1. Ir a la vista de los planes pulsando donde se indica en el “Access” para cuando estás autenticado   |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema muestre una vista con los dos planes de pago existentes. El primero con el nombre “Basic Premium” y el segundo con nombre “Gold Premium”, una descripción y un coste que si estamos en español aparece con el símbolo del euro al final y los decimales separados con una coma y en inglés aparece al principio y los decimales separados con un punto. Además aparece una sección llamada Acciones del administrador que tiene el botón de Editar.<br> |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Test 061-02

|             |  |
|-------------|--|
| Description | <p>Autenticados como un actor que no sea admin (nombres de usuario y contraseñas: "sponsor1, sponsor1", "moderator1, moderator1", "company1, company1", "user1, user1" ) y sin estar autenticado:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista de los planes pulsando donde se indica en el "Access" para cuando estás autenticado y para cuando no estés autenticado</li> </ol>   |
| Expected    | <p>Se espera que el sistema muestre una vista con los dos planes de pago existentes. El primero con el nombre "Basic Premium" y el segundo con nombre "Gold Premium", una descripción y un coste que si estamos en español aparece con el símbolo del euro al final y los decimales separados con una coma y en inglés aparece al principio y los decimales separados con un punto.</p>  <p>The screenshot shows a section titled "Planes" with two entries:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nombre:</b> Basic Premium<br/> <b>Descripción:</b> Plan básico que ofrece mayores privilegios, ventajas y descuentos y muchas otras cosas más<br/> <b>Coste:</b> 27,00€</li> <li><b>Nombre:</b> Gold Premium<br/> <b>Descripción:</b> Plan oro que ofrece las ventajas del plan básico y mucho más<br/> <b>Coste:</b> 10,00€</li> </ul> <p>At the bottom of the screenshot, there is a footer with links: "Sobre nosotros", "Términos y condiciones", and "Copyright © 2018 Alcme, Inc."</p> |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       | Para Sponsor1 no aparece la opción de menú "Planes de pago"  |

## Test 061-03

|             |   |
|-------------|---|
| Description | <p>Autenticados como un actor que sea user5 o user6 (contraseñas: user5, user6 ):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista de los planes pulsando donde se indica en el "Access" para cuando estás autenticado</li> </ol> |
| Expected    | <p>Se espera que el sistema muestre una vista con los dos planes de pago existentes. El primero con el nombre "Basic Premium" y el segundo con</p>  |

nombre “Gold Premium”, una descripción y un coste que si estamos en español aparece con el símbolo del euro al final y los decimales separados con una coma y en inglés aparece al principio y los decimales separados con un punto. Además aparece una sección llamada Acciones del Usuario con un botón que pone Suscribirse.

#### Planes

|  |
|--|
| <b>Nombre:</b> Basic Premium   |
| <b>Descripción:</b> Plan básico que ofrece mayores privilegios, ventajas y descuentos y muchas otras cosas más |
| <b>Coste:</b> 27,00€   |
| Acciones del usuario   |
| <a href="#">Suscribirse</a>  |

|  |
|--|
| <b>Nombre:</b> Gold Premium  |
| <b>Descripción:</b> Plan oro que ofrece las ventajas del plan básico y mucho más |
| <b>Coste:</b> 10,00€   |
| Acciones del usuario   |
| <a href="#">Suscribirse</a>  |

[Sobre nosotros](#) [Términos y condiciones](#)  
Copyright © 2018 Acme, Inc.

|                |          |
|----------------|----------|
| <b>Outcome</b> | Correcto |
|----------------|----------|

|              |  |
|--------------|--|
| <b>Notes</b> |  |
|--------------|--|

## Use case 062 Ver tu suscripción a un plan de pago

### Description

Todos los usuarios autenticados como user pueden ver su suscripción.

### Access

Autenticado como un user: Menú principal > Usuario > Mi suscripción

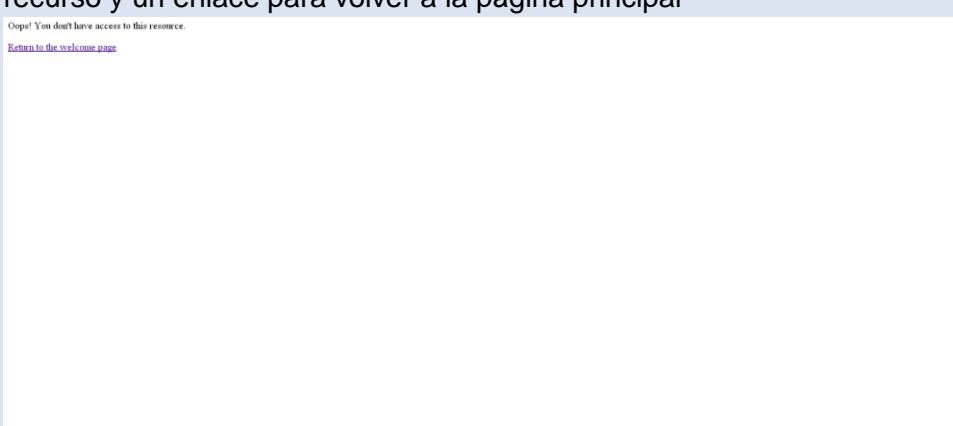
### Tests

| Test 062-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como user1 (contraseña: user1):<br>1. Ir a la vista de tu suscripción pulsando donde se indica en el “Access”.  |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema muestre una vista con tu suscripción, poniéndote el nombre del plan al que estás suscrito (“Basic Premium”) y la frecuencia de pago que estableciste (“Monthly”). Además aparece un botón de Editar para poder editar tu suscripción.<br> |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

### Test 062-02

| Test 062-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como user5 (contraseña: user5):<br>1. Ir a la vista de tu suscripción pulsando donde se indica en el “Access”. |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Expected</b> | <p>Se espera que el sistema muestre una vista con un mensaje que indica que ese usuario no está suscrito a ningún plan, además de un botón llamado Ver planes que te manda a la vista de los planes para que te puedas suscribir a uno</p>  <p>The screenshot shows a light blue header with the text "Suscripción". Below it is a white content area with the message "Usted no está suscrito a ningún plan" and a blue button labeled "Ver planes". At the bottom of the content area, there is a footer with links to "Sobre nosotros", "Términos y condiciones", and copyright information: "Copyright © 2018 Acme, Inc."</p> |
| <b>Outcome</b>  | Correcto  |
| <b>Notes</b>    |   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Test 062-03        |  |
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user5 (contraseña: user5):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir a la vista de tu suscripción pulsando donde se indica en el "Access". Copiamos la URL</li> <li>2. Nos autenticamos como sponsor1 (contraseña: sponsor1)</li> <li>3. Pegamos la URL</li> </ol>   |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que salga una pantalla diciendo que no tiene acceso a este recurso y un enlace para volver a la página principal</p>  <p>The screenshot shows a light blue header with the text "Oops! You don't have access to this resource.". Below it is a white content area with a link "Return to the welcome page".</p> |

|         |          |
|---------|----------|
|         |          |
| Outcome | Correcto |
| Notes   |          |

## Use case 063 Editar suscripción

### Description

Los usuarios pueden editar sus propias suscripciones.

### Access

Autenticado como user: Menú principal > Usuario > Mi suscripción > Editar

### Tests

#### Test 063-01

|             |   |
|-------------|---|
| Description | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista de editar suscripción cuyo acceso se muestra en “Access”</li> <li>Seleccionar los siguientes parámetros: Tarjeta de Crédito: “5306320664868959”, Frecuencia de pago: “Anually”</li> <li>Pulsar en guardar</li> </ol> |
| Expected    | <p>Se espera que el sistema muestre de nuevo la vista con tu suscripción apareciendo modificada la frecuencia de pago.</p> <p>Suscripción</p>  <p>Sobre nosotros Términos y condiciones<br/>Copyright © 2018 Acme, Inc.</p>               |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

## Test 063-02

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como user1 (contraseña: user1):<br>1. Ir a la vista de editar suscripción cuyo acceso se muestra en “Access”<br>2. Pulsar en cancelar |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema muestre de nuevo la vista con tu suscripción sin que haya cambiado nada.  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Test 063-03

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como user1 (contraseña: user1):<br>1. Ir a la vista de editar suscripción cuyo acceso se muestra en “Access”<br>2. Copiar la Url que aparezca en el navegador<br>3. Nos autenticamos como user2 (contraseña: user2) y pegamos la Url en el navegador para intentar editar la suscripción del user1 |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema muestre una pantalla de panic.   |

|   |   |
|---|---|
| <h2>Panic</h2> <p>Disculpe las molestias. Se ha producido la siguiente excepción: <code>IllegalArgumentException</code>.</p> <h3>Mensaje</h3> <p><code>[Assertion failed] - this expression must be true</code></p> <h3>Traza</h3> <pre>java.lang.IllegalArgumentException: [Assertion failed] - this expression must be true at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:69) at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:77) at services.SubscriptionService.findOneToEdit(SubscriptionService.java:87) at services.SubscriptionService.findOneToEdit(SubscriptionService.java:55) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$CglibMethodInvocation.invokeJoinpoint(CglibAopProxy.java:718) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:157) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor\$1.proceedWithInvocation(TransactionInterceptor.java:96) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionAspectSupport.invokeWithinTransaction(TransactionAspectSupport.java:262) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor.invoke(TransactionInterceptor.java:95) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:179) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$DynamicAdvisedInterceptor.intercept(CglibAopProxy.java:464) at services.SubscriptionService\$\$EnhancerByGLASS\$8d4a839fd.findOneToEdit() at controllers.user.SubscriptionUserController.edit(SubscriptionUserController.java:90) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke0(Native Method) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:57) at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:601) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invoke(InvocableHandlerMethod.java:214) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invokeForRequest(InvocableHandlerMethod.java:132) at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.ServletInvocableHandlerMethod.invokeAndHandle(ServletInvocableHandlerMethod.java:104) at</pre> | <h2>Outcome</h2> <p>Correcto</p> <h2>Notes</h2> |
|---|---|

## **Use case 064 Borrar suscripción**

## Description

Los usuarios pueden borrar sus propias suscripciones.

## Access

Autenticado como user: Menú principal > Usuario > Mi suscripción > Editar

## Tests

| Test 064-01 |  |
|-------------|--|
| Description | Autenticados como user1 (contraseña: user1):<br>1. Ir a la vista de editar suscripción cuyo acceso se muestra en “Access”<br>2. Le damos al botón de Borrar  |
| Expected    | Se espera que el sistema vuelva a la vista de Mi suscripción donde aparecerá un texto que indica que usted no posee una suscripción y un enlace directo a los planes para poder suscribirse a uno. |

|                |  |
|----------------|--|
|                | <p>Suscripción</p> <p>Usted no está suscrito a ningún plan</p> <p><a href="#">Ver planes</a></p> <p><a href="#">Sobre nosotros</a> <a href="#">Términos y condiciones</a></p> <p>Copyright © 2018 Acme, Inc.</p> |
| <b>Outcome</b> | Correcto   |
| <b>Notes</b>   |  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Test 064-02        |   |
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista de editar suscripción cuyo acceso se muestra en “Access”</li> <li>Copiar la Url que aparezca en el navegador</li> <li>Nos autenticamos como user2 (contraseña: user2) y pegamos la Url en el navegador para intentar editar la suscripción del user1</li> </ol>  |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que el sistema muestre una pantalla de panic.</p> <p>Panic</p> <p>Disculpe las molestias. Se ha producido la siguiente excepción: <a href="#">IllegalStateException</a>.</p> <p>Mensaje</p> <pre>[Assertion failed] - this expression must be true</pre> <p>Traza</p> <pre>java.lang.IllegalStateException: [Assertion failed] - this expression must be true at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:58) at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:77) at services.SubscriptionService\$\$FastClassByCGLIB\$\$a4117428.invoke() at org.springframework.cglib.proxy.MethodProxy.invoke(MethodProxy.java:204) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$CglibMethodInvocation.invokeJoinpoint(CglibAopProxy.java:713) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:157) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor\$1.proceedWithInvocation(TransactionInterceptor.java:98) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionAspectSupport.invokeWithinTransaction(TransactionAspectSupport.java:262) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor.invoke(TransactionInterceptor.java:95) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:179) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$DynamicAdvisedInterceptor.intercept(CglibAopProxy.java:646) at services.SubscriptionService\$\$EnhancerByCGLIB\$\$8d64b03fc.findOneToDelete() at controllers.user.SubscriptionUserController.edit(SubscriptionUserController.java:90) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke0(Native Method) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:57) at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:601) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invokeForRequest(InvocableHandlerMethod.java:214) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invoke(InvocableHandlerMethod.java:132) at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.ServletInvocableHandlerMethod.invokeAndHandle(ServletInvocableHandlerMethod.java:104) at</pre> |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |

**Notes**

## Use case 065 Suscribirse a un plan de pago

### Description

Los usuarios pueden suscribirse a un plan de pago siempre que no posean uno ya.

### Access

Autenticado como user: Menú principal > Usuario > Planes de pago > Suscribirse

### Tests

| Test 065-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como user5 (contraseña: user5): <ol style="list-style-type: none"><li>Ir a la vista de los planes de pago y dele al botón de Suscribirse del plan Basic Premium</li><li>Rellenar los campos con la única tarjeta de crédito que posee el user5 y poner en frecuencia de pago “Quarterly”</li><li>Pulsar en guardar</li></ol> |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema vuelva a la vista de Mi Suscripción donde aparecerá la suscripción que acabas de crear mostrando el nombre del Plan de pago al que te has suscrito y la frecuencia de pago establecida. Además aparece el botón de editar por si quieres editar tu suscripción   |
|                    | <p>Suscripción</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: fit-content;"><p>Plan: Basic Premium<br/>Frecuencia de pago: Quarterly<br/><a href="#">Editar</a></p><p style="text-align: center;"><small>Sobre nosotros Términos y condiciones<br/>Copyright © 2018 Acme, Inc.</small></p></div>                           |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |
| Test 065-02        |   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user6 (contraseña: user6):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir a la vista de los planes de pago y dele al botón de Suscribirse del plan Basic Premium</li> <li>2. Copiar la Url que aparece en el navegador</li> <li>3. Autenticarte como user3 (contraseña: user3)</li> <li>4. Pegar la Url e intentar entrar</li> </ol>  |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que el sistema lance una pantalla de Panic</p> <pre>Panic  Disculpe las molestias. Se ha producido la siguiente excepción: <a href="#">IllegalArgumentException</a>.  Mensaje [Assertion failed] - this expression must be true  Traza java.lang.IllegalArgumentException: [Assertion failed] - this expression must be true at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:65) at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:77) at services.SubscriptionService.create(SubscriptionService.java:56) at services.SubscriptionService\$\$FastClassByCGLIB\$\$5a4817d8.invoke () at org.springframework.cglib.proxy.MethodProxy.invoke(MethodProxy.java:204) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$CglibMethodInvocation.invokeJoinpoint(CglibAopProxy.java:713) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:157) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor\$1.proceedWithInvocation(TransactionInterceptor.java:98) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionAspectSupport.invokeWithinTransaction(TransactionAspectSupport.java:262) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor.invoke(TransactionInterceptor.java:95) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:179) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$DynamicAdvisedInterceptor.intercept(CglibAopProxy.java:646) at services.SubscriptionService\$\$EnhancerByCGLIB\$\$5a4817d8.create () at controllers.user.SubscriptionUserController.request(SubscriptionUserController.java:70) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke0(Native Method) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:57) at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:601) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invoke(InvocableHandlerMethod.java:214) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invokeForRequest(InvocableHandlerMethod.java:132) at non.enoneframework.web.servlet.mvc.method.annotation.ServletInvocableHandlerMethod.invokeAndHandle(ServletInvocableHandlerMethod.java:104) at</pre> |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Test 065-03        |  |
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user6 (contraseña: user6):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir a la vista de los planes de pago y dele al botón de Suscribirse del plan Basic Premium</li> <li>2. Dejar la tarjeta de crédito y la frecuencia de pago en blanco</li> <li>3. Pulsar en guardar</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que el sistema muestre dos mensajes de error, uno que diga que la tarjeta de crédito no puede ser null y otro que diga que la frecuencia de pago no encaja en el patrón</p>   |

|                |   |
|----------------|---|
|                | <p>Crear Suscripción</p> <p>Tarjeta de crédito:</p> <p>—<br/>No puede ser null</p> <p>Frecuencia de pago</p> <p>—<br/>No encaja en el patrón</p> <p><a href="#">Guardar</a> <a href="#">Cancelar</a></p> <p><a href="#">Sobre nosotros</a> <a href="#">Términos y condiciones</a><br/>Copyright © 2018 Acme, Inc.</p> |
| <b>Outcome</b> | Correcto  |
| <b>Notes</b>   |   |

## Use case 066 Listar los niveles y desplegar

### Description

Todos los usuarios pueden listar los niveles.

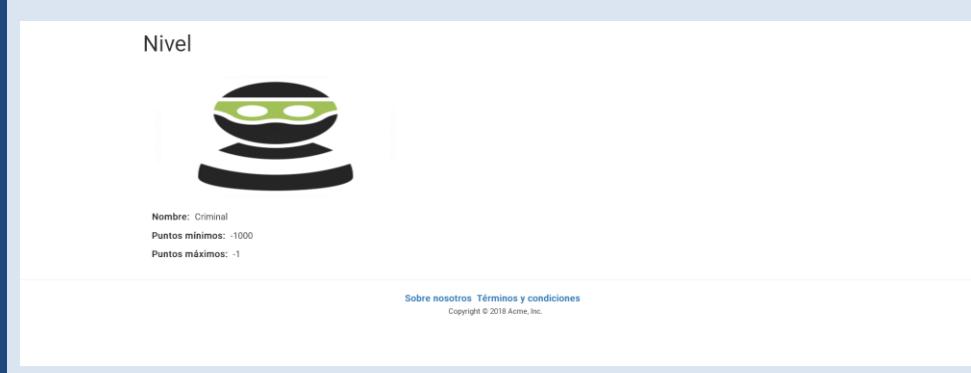
### Access

Autenticado como un actor: Menú principal > “Tipo de actor” > Niveles > Desplegar

Sin estar autenticado: Menú principal > Niveles > Desplegar

### Tests

#### Test 066-01

| <b>Description</b> | <p>Autenticados como admin (contraseña: admin):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Ir a la vista del listado de niveles pulsando donde se indica en el “Access”.</li><li>Pulsar en el enlace al display del nivel con nombre Criminal</li></ol>   |                |                |                |                |  |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
|--------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--------|----------|-------|----|-----------|--------|--------|---|-----|-----------|--------|-------|-----|-----|-----------|--------|-----|-----|-----|-----------|--------|----------|------|------|-----------|
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que aparezca un listado con 5 niveles, las columnas del listado son “Editar”, “Nombre”, “Puntos mínimos”, “Puntos máximos”, “Desplegar”. Debe aparecer un botón que diga que solo hay una página. Y un botón que pone Crear que sirve para crear un nuevo nivel.</p>  <p>Niveles</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Nombre</th><th>Puntos mínimos</th><th>Puntos máximos</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Editar</td><td>Criminal</td><td>-1000</td><td>-1</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Bronce</td><td>0</td><td>100</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Plata</td><td>101</td><td>500</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Oro</td><td>501</td><td>999</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Diamante</td><td>1000</td><td>9999</td><td>Desplegar</td></tr></tbody></table> <p>1<br/>Clear</p> <p>Sobre nosotros Términos y condiciones<br/>Copyright © 2018 Acme, Inc.</p> <p>Al desplegar el nivel Criminal debe aparecer una imagen, el nombre, los puntos mínimos y los puntos máximos.</p>  <p>Nivel</p>  <p>Nombre: Criminal<br/>Puntos mínimos: -1000<br/>Puntos máximos: -1</p> <p>Sobre nosotros Términos y condiciones<br/>Copyright © 2018 Acme, Inc.</p> |                | Nombre         | Puntos mínimos | Puntos máximos |  | Editar | Criminal | -1000 | -1 | Desplegar | Editar | Bronce | 0 | 100 | Desplegar | Editar | Plata | 101 | 500 | Desplegar | Editar | Oro | 501 | 999 | Desplegar | Editar | Diamante | 1000 | 9999 | Desplegar |
|                    | Nombre   | Puntos mínimos | Puntos máximos |                |                |  |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| Editar             | Criminal   | -1000          | -1             | Desplegar      |                |  |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| Editar             | Bronce   | 0              | 100            | Desplegar      |                |  |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| Editar             | Plata  | 101            | 500            | Desplegar      |                |  |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| Editar             | Oro  | 501            | 999            | Desplegar      |                |  |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| Editar             | Diamante   | 1000           | 9999           | Desplegar      |                |  |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |

|                |          |
|----------------|----------|
|                |          |
| <b>Outcome</b> | Correcto |
| <b>Notes</b>   |          |

| Test 066-02        |  |                |                |                |                |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
|--------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|--------|----------|-------|----|-----------|--------|--------|---|-----|-----------|--------|-------|-----|-----|-----------|--------|-----|-----|-----|-----------|--------|----------|------|------|-----------|
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como un actor que no sea admin (nombres de usuario y contraseñas: “user1,user1”, “sponsor1,sponsor1”, “moderator1, moderator1”, “company1,company1”) y sin estar autenticado:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir a la vista del listado de niveles pulsando donde se indica en el “Access”. tanto para cuando estés autenticado como cuando no</li> <li>2. Pulsar en el enlace al display del nivel con nombre Criminal</li> </ol>   |                |                |                |                |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que aparezca un listado con 5 niveles, las columnas del listado son “Nombre”, “Puntos mínimos”, “Puntos máximos”, “Desplegar”. Debe aparecer un botón que diga que solo hay una página.</p>  <p>The screenshot shows a table titled "Niveles" with five rows. The columns are "Nombre", "Puntos mínimos", "Puntos máximos", and "Desplegar". The rows contain the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nombre</th> <th>Puntos mínimos</th> <th>Puntos máximos</th> <th>Desplegar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Editar</td> <td>Criminal</td> <td>-1000</td> <td>-1</td> <td>Desplegar</td> </tr> <tr> <td>Editar</td> <td>Bronce</td> <td>0</td> <td>100</td> <td>Desplegar</td> </tr> <tr> <td>Editar</td> <td>Plata</td> <td>101</td> <td>500</td> <td>Desplegar</td> </tr> <tr> <td>Editar</td> <td>Oro</td> <td>501</td> <td>999</td> <td>Desplegar</td> </tr> <tr> <td>Editar</td> <td>Diamante</td> <td>1000</td> <td>9999</td> <td>Desplegar</td> </tr> </tbody> </table> <p>Below the table, there is a blue button labeled "1" and a blue button labeled "Crear". At the bottom of the page, there is a footer with links to "Sobre nosotros", "Términos y condiciones", and "Copyright © 2018 Acme, Inc."</p> <p>Al desplegar el nivel Criminal debe aparecer una imagen, el nombre, los puntos mínimos y los puntos máximos.</p> |                | Nombre         | Puntos mínimos | Puntos máximos | Desplegar | Editar | Criminal | -1000 | -1 | Desplegar | Editar | Bronce | 0 | 100 | Desplegar | Editar | Plata | 101 | 500 | Desplegar | Editar | Oro | 501 | 999 | Desplegar | Editar | Diamante | 1000 | 9999 | Desplegar |
|                    | Nombre   | Puntos mínimos | Puntos máximos | Desplegar      |                |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| Editar             | Criminal   | -1000          | -1             | Desplegar      |                |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| Editar             | Bronce   | 0              | 100            | Desplegar      |                |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| Editar             | Plata  | 101            | 500            | Desplegar      |                |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| Editar             | Oro  | 501            | 999            | Desplegar      |                |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| Editar             | Diamante   | 1000           | 9999           | Desplegar      |                |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |

|                |   |
|----------------|---|
|                | <p>Nivel</p>  <p>Nombre: Criminal<br/>Puntos mínimos: -1000<br/>Puntos máximos: -1</p> <p><a href="#">Sobre nosotros</a> <a href="#">Términos y condiciones</a><br/><small>Copyright © 2018 Acme, Inc.</small></p> |
| <b>Outcome</b> | Correcto.   |
| <b>Notes</b>   |   |

## Use case 067 Editar un nivel

### Description

Los administradores pueden editar los niveles.

### Access

Autenticado como admin: Menú principal > Usuario > Niveles > Editar

### Tests

#### Test 067-01

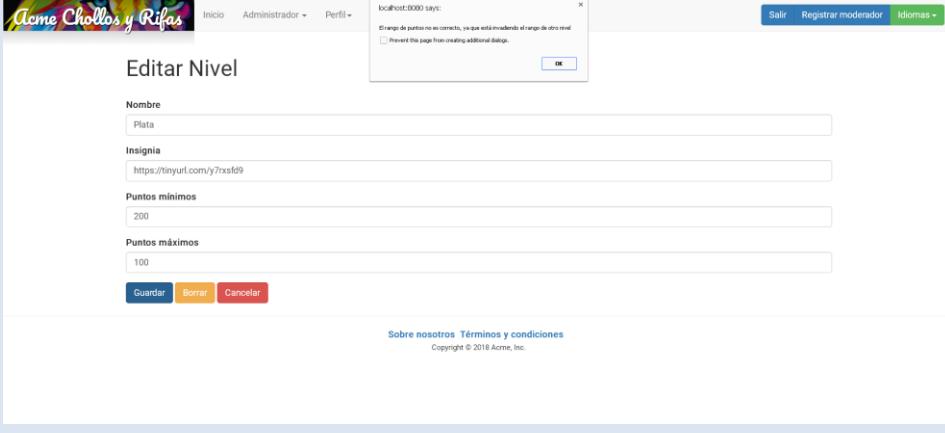
|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como admin (contraseña: admin):<br>1. Ir a la vista del listado de niveles y editar el nivel llamado Plata<br>2. Cambiar los siguientes parámetros, nombre:"Platinum", Puntos mínimos: "150", Puntos máximos: "300"<br>3. Pulsar en guardar   |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que el sistema guarde correctamente y este aparezca en el listado con los datos modificados. Además se puede observar que los puntos máximos del nivel anterior son ahora 149 y los puntos mínimos del nivel posterior son ahora 301. Por lo que el rango de puntos es consistente</p>  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Test 067-02

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Autenticados como admin (contraseña: admin):<br>1. Ir a la vista del listado de niveles y editar el nivel llamado Plata<br>2. Poner todos los parámetros a vacío<br>3. Pulsar en guardar   |
| Expected    | Se espera que el sistema muestre distintos mensajes de error, el nombre y la insignia no pueden estar vacíos y que los puntos mínimos y máximos son un número inválido<br> A screenshot of a web application's 'Editar Nivel' (Edit Level) form. The form has four input fields: 'Nombre' (Name), 'Insignia' (Insignia), 'Puntos mínimos' (Minimum Points), and 'Puntos máximos' (Maximum Points). Each field has a red error message below it: 'No debe estar en blanco' (Cannot be empty) for 'Nombre' and 'Insignia', and 'Número inválido' (Invalid number) for both 'Puntos mínimos' and 'Puntos máximos'. At the bottom of the form are three buttons: 'Guardar' (Save) in blue, 'Borrar' (Delete) in orange, and 'Cancelar' (Cancel) in red. |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       |  |

## Test 067-03

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Autenticados como admin (contraseña: admin):<br>1. Ir a la vista del listado de niveles y editar el nivel llamado Plata<br>2. Probar las siguientes combinaciones de puntos mínimos y máximos (importante que los datos de los niveles deben ser los proporcionados en la base de datos para asegurar el correcto funcionamiento de estas pruebas). Combinaciones (Puntos mínimos, Puntos máximos) = (100,500),(101,501),(50,600),(101,200000),(-100000,500),(200,100)<br>3. Pulsar en guardar |
|-------------|--|

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Expected</b> | <p>Para todas y cada una de las combinaciones al darle al guardar saltaba un alerta indicando que el rango de puntos no es correcto ya que está invadiendo el rango de puntos de otro nivel, y no te deja enviar el formulario.</p>  |
| <b>Outcome</b>  | Correcto   |
| <b>Notes</b>    |  |

## Use case 068 Crear un nivel

### Description

Los administradores pueden crear niveles.

### Access

Autenticado como admin: Menú principal > Administrador > Niveles > Crear

### Tests

#### Test 068-01

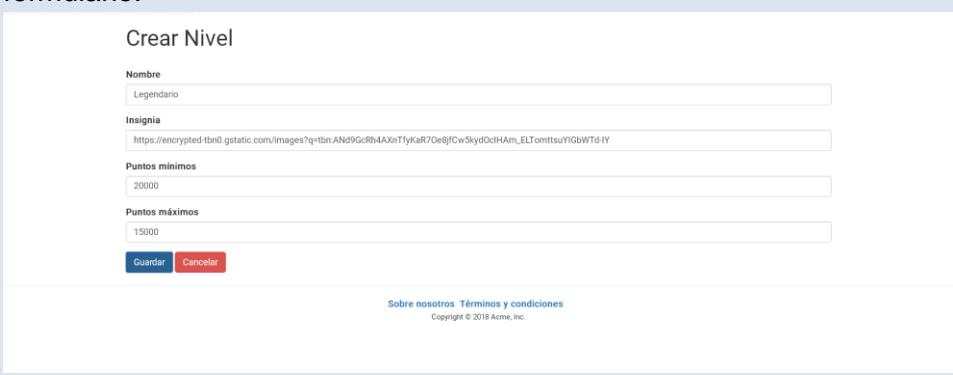
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como admin (contraseña: admin):-Ir a la la vista del listado de niveles y pulsar el botón de crear</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Rellenar los huecos con los siguientes parámetros: Nombre: “Madera”, Insignia: <a href="https://www.hogarmania.com/archivos/201706/madera-de-pino-blanco-1-848x477x80xX.jpg">“https://www.hogarmania.com/archivos/201706/madera-de-pino-blanco-1-848x477x80xX.jpg”</a>, puntos mínimos: “-2000”, puntos máximos: “-1005”</li><li>2. Pulsar en guardar</li></ol>   |                |                |                |                |           |        |        |       |       |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |
|--------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|--------|--------|-------|-------|-----------|--------|----------|-------|----|-----------|--------|--------|---|-----|-----------|--------|-------|-----|-----|-----------|--------|-----|-----|-----|-----------|
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que el nivel se guarde correctamente y este aparezca en el listado al principio del todo. Además se puede observar que los puntos mínimos del nivel posterior son -1004 ya que se han ajustado al margen de puntos para que este sea consistente.</p>  <p>The screenshot shows a table titled "Niveles" (Levels) with the following data:</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Nombre</th><th>Puntos mínimos</th><th>Puntos máximos</th><th>Desplegar</th></tr></thead><tbody><tr><td>Editar</td><td>Madera</td><td>-2000</td><td>-1005</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Criminal</td><td>-1004</td><td>-1</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Bronce</td><td>0</td><td>100</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Plata</td><td>101</td><td>500</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Oro</td><td>501</td><td>999</td><td>Desplegar</td></tr></tbody></table> <p>Below the table is a navigation bar with pages 1, 2, and 3, and a "Clear" button. At the bottom of the page are links to "Sobre nosotros", "Términos y condiciones", and copyright information: "Copyright © 2018 Acme, Inc."</p> |                | Nombre         | Puntos mínimos | Puntos máximos | Desplegar | Editar | Madera | -2000 | -1005 | Desplegar | Editar | Criminal | -1004 | -1 | Desplegar | Editar | Bronce | 0 | 100 | Desplegar | Editar | Plata | 101 | 500 | Desplegar | Editar | Oro | 501 | 999 | Desplegar |
|                    | Nombre  | Puntos mínimos | Puntos máximos | Desplegar      |                |           |        |        |       |       |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |
| Editar             | Madera  | -2000          | -1005          | Desplegar      |                |           |        |        |       |       |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |
| Editar             | Criminal  | -1004          | -1             | Desplegar      |                |           |        |        |       |       |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |
| Editar             | Bronce  | 0              | 100            | Desplegar      |                |           |        |        |       |       |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |
| Editar             | Plata   | 101            | 500            | Desplegar      |                |           |        |        |       |       |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |
| Editar             | Oro   | 501            | 999            | Desplegar      |                |           |        |        |       |       |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |
| <b>Outcome</b>     | Correcto.   |                |                |                |                |           |        |        |       |       |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |
| <b>Notes</b>       |   |                |                |                |                |           |        |        |       |       |           |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |       |     |     |           |        |     |     |     |           |

## Test 068-02

|             |   |
|-------------|---|
| Description | <p>Autenticados como admin (contraseña: admin):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir a la la vista del listado de niveles y pulsar el botón de crear</li> <li>2. Dejar todos los campos vacíos, incluido los puntos mínimos y máximos.</li> <li>3. Pulsar en guardar</li> </ol> |
| Expected    | <p>Se espera que salten mensajes de error indicando que el el nombre y la insignia no pueden estar vacíos y que los puntos mínimos y máximos son un número inválido.</p>                                 |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

## Test 068-03

|             |   |
|-------------|---|
| Description | <p>Autenticados como admin (contraseña: admin):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir a la la vista del listado de niveles y pulsar el botón de crear</li> <li>2. Poner los siguientes parámetros, Nombre: “Legendario”, Insignia: “<a href="https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRh4AXnTfyKaR7Oe8jfCw5kydOclHAm_ELTomtsuYIGbWTd-IY">https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRh4AXnTfyKaR7Oe8jfCw5kydOclHAm_ELTomtsuYIGbWTd-IY</a>” y las siguientes combinaciones de puntos mínimos y máximos (importante que esté recién populada la base de datos): (-2000,-1000),(-2000,-999),(4,5),(-1500,-999)</li> </ol> |
|-------------|---|

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | <p>1600),(9999,10500),(8000,20000),(20000,15000)</p> <p>3. Pulsar en guardar</p>   |
| <b>Expected</b> | <p>Para todas y cada una de las combinaciones al darle al guardar saltaba un alerta indicando que el rango de puntos no es correcto ya que está invadiendo el rango de puntos de otro nivel, y no te deja enviar el formulario.</p>  |
| <b>Outcome</b>  | Correcto   |
| <b>Notes</b>    |  |

## Use case 069 Borrar un nivel

### Description

Los administradores pueden borrar niveles.

### Access

Autenticado como admin: Menú principal > Administrador > Niveles > Editar

### Tests

#### Test 069-01

| Description | Autenticados como admin (contraseña: admin):<br>1. Ir a la vista del listado de niveles y pulsar el botón de editar en el nivel llamado Plata<br>2. Pulsar en Borrar   |                |                |                |                |  |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
|-------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--------|----------|-------|----|-----------|--------|--------|---|-----|-----------|--------|-----|-----|-----|-----------|--------|----------|------|------|-----------|
| Expected    | Se espera que el nivel se borre correctamente y que además ahora el rango de puntos entre los niveles bronce y oro es consistente.<br> <p>Niveles</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Nombre</th><th>Puntos mínimos</th><th>Puntos máximos</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Editar</td><td>Criminal</td><td>-1000</td><td>-1</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Bronce</td><td>0</td><td>300</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Oro</td><td>301</td><td>999</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Diamante</td><td>1000</td><td>9999</td><td>Desplegar</td></tr></tbody></table> <p>1<br/>Clear</p> <p>Sobre nosotros Términos y condiciones<br/>Copyright © 2018 Acme, Inc.</p> |                | Nombre         | Puntos mínimos | Puntos máximos |  | Editar | Criminal | -1000 | -1 | Desplegar | Editar | Bronce | 0 | 300 | Desplegar | Editar | Oro | 301 | 999 | Desplegar | Editar | Diamante | 1000 | 9999 | Desplegar |
|             | Nombre   | Puntos mínimos | Puntos máximos |                |                |  |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| Editar      | Criminal   | -1000          | -1             | Desplegar      |                |  |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| Editar      | Bronce   | 0              | 300            | Desplegar      |                |  |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| Editar      | Oro  | 301            | 999            | Desplegar      |                |  |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| Editar      | Diamante   | 1000           | 9999           | Desplegar      |                |  |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| Outcome     | Correcto   |                |                |                |                |  |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |
| Notes       |  |                |                |                |                |  |        |          |       |    |           |        |        |   |     |           |        |     |     |     |           |        |          |      |      |           |

#### Test 069-02

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Autenticados como admin (contraseña: admin):<br>1. Ir a la vista del listado de niveles y pulsar el botón de editar en el nivel llamado Oro y copiar la URL |
|-------------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | <p>2. Autenticarse como user1 (contraseña: user1)</p> <p>3. Pegar la Url</p>  |
| <b>Expected</b> | Se espera que salte una pantalla indicando que no se tiene acceso a este recurso y un enlace para volver a la pantalla de inicio.<br><br><small>Ooops! You don't have access to this resource<br/> <a href="#">Return to the welcome page</a></small> |
| <b>Outcome</b>  | Correcto  |
| <b>Notes</b>    |   |

## Use case 070 Listar tus participaciones y desplegar conjunta

### Description

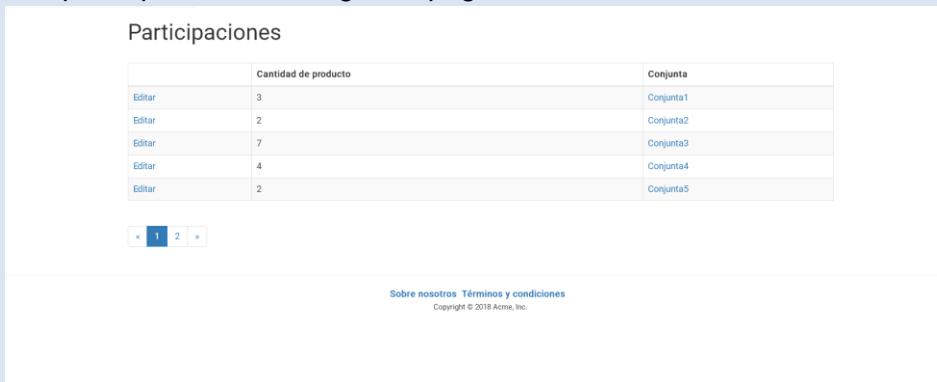
Todos los usuarios autenticados como usuario pueden listar sus participaciones.

### Access

Autenticado como un user: Menú principal > Usuario > Mis participaciones > Desplegar

### Tests

#### Test 070-01

| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user2 (contraseña: user2):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Ir a la vista del listado de mis participaciones pulsando donde se indica en el “Access”.</li><li>Pulsar en el enlace al display de la conjunta al que tienes la participación</li></ol>   |           |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
|--------------------|--|-----------|----------------------|----------|--------|---|-----------|--------|---|-----------|--------|---|-----------|--------|---|-----------|--------|---|-----------|
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que aparezca un listado con 6 participaciones, las columnas del listado son “Editar”, “Cantidad de producto”, “Conjunta”. Debe aparecer una paginación que indica que hay dos páginas habiendo solo una participación en la segunda página.</p>  <table border="1" data-bbox="524 1122 1238 1279"><thead><tr><th></th><th>Cantidad de producto</th><th>Conjunta</th></tr></thead><tbody><tr><td>Editar</td><td>3</td><td>Conjunta1</td></tr><tr><td>Editar</td><td>2</td><td>Conjunta2</td></tr><tr><td>Editar</td><td>7</td><td>Conjunta3</td></tr><tr><td>Editar</td><td>4</td><td>Conjunta4</td></tr><tr><td>Editar</td><td>2</td><td>Conjunta5</td></tr></tbody></table> <p data-bbox="524 1290 611 1324">Participaciones</p> <p data-bbox="524 1335 611 1358">« 1 2 »</p> <p data-bbox="794 1358 976 1380">Sobre nosotros Términos y condiciones</p> <p data-bbox="833 1380 928 1391">Copyright © 2018 Acme, Inc.</p> <p data-bbox="412 1504 1349 1571">Al desplegar la conjunta de la primera participación aparece la siguiente pantalla</p> |           | Cantidad de producto | Conjunta | Editar | 3 | Conjunta1 | Editar | 2 | Conjunta2 | Editar | 7 | Conjunta3 | Editar | 4 | Conjunta4 | Editar | 2 | Conjunta5 |
|                    | Cantidad de producto   | Conjunta  |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Editar             | 3  | Conjunta1 |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Editar             | 2  | Conjunta2 |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Editar             | 7  | Conjunta3 |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Editar             | 4  | Conjunta4 |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Editar             | 2  | Conjunta5 |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |

|                |  |
|----------------|--|
|                | <p><b>Conjunta</b></p> <p>Titulo: Conjunta1<br/>Descripción: Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas<br/>Nombre del producto: Televisión<br/><a href="#">Link al producto</a><br/>Cantidad mínima de producto: 10<br/>Fecha máxima: 15/09/2018 15:00<br/>Precio original: 210,00€<br/>Precio de la conjunta: 180,00€<br/>Código de descuento: 345180318AAAAAA</p> <p><a href="#">Tweet</a> <a href="#">Like</a></p> <p><a href="#">Sobre nosotros</a> <a href="#">Términos y condiciones</a><br/>Copyright © 2018 Acme, Inc.</p> |
| <b>Outcome</b> | Correcto   |
| <b>Notes</b>   |  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Test 070-02        |  |
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user2 (contraseña: user2):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista del listado de mis participaciones pulsando donde se indica en el “Access”, y copiar la URL</li> <li>Autenticarse como sponsor1 (contraseña: sponsor1)</li> <li>Pegar la URL</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que aparezca una pantalla que indica que no tiene acceso a este recurso y un enlace para volver a la pantalla de inicio.</p> <p>Oops! You don't have access to this resource.<br/><a href="#">Return to the welcome page</a></p>  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |

**Notes**

## Use case 071 Editar una participación

### Description

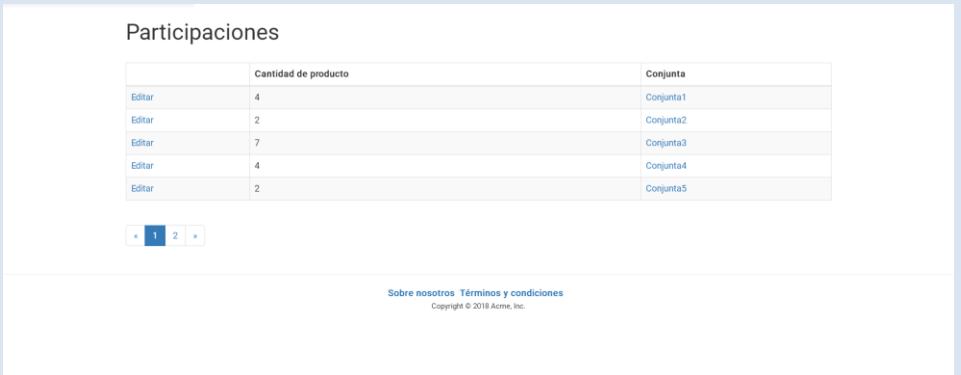
Los usuarios pueden editar sus participaciones.

### Access

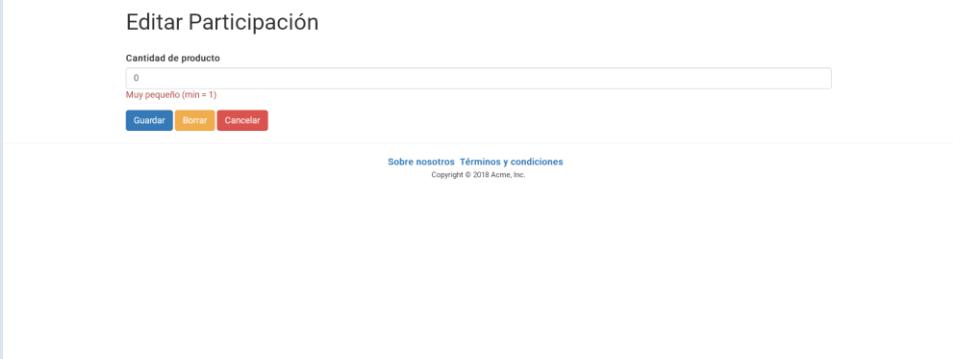
Autenticado como user: Menú principal > Usuario > Mis participaciones > Editar

### Tests

#### Test 071-01

| Description | Autenticados como user2 (contraseña: user2):<br>1. Ir a la vista del listado de mis participaciones y editar la primera participación<br>2. Poner en el campo de mínimo de productos el valor de 4<br>3. Pulsar en guardar  |           |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
|-------------|---|-----------|----------------------|----------|--------|---|-----------|--------|---|-----------|--------|---|-----------|--------|---|-----------|--------|---|-----------|
| Expected    | Se espera que la participación se guarde de manera correcta y esta aparezca en el listado con los mínimo de productos valiendo 4<br> <p>Participaciones</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Cantidad de producto</th><th>Conjunta</th></tr></thead><tbody><tr><td>Editar</td><td>4</td><td>Conjunta1</td></tr><tr><td>Editar</td><td>2</td><td>Conjunta2</td></tr><tr><td>Editar</td><td>7</td><td>Conjunta3</td></tr><tr><td>Editar</td><td>4</td><td>Conjunta4</td></tr><tr><td>Editar</td><td>2</td><td>Conjunta5</td></tr></tbody></table> <p>Sobre nosotros   Términos y condiciones<br/>Copyright © 2018 Acme, Inc.</p> |           | Cantidad de producto | Conjunta | Editar | 4 | Conjunta1 | Editar | 2 | Conjunta2 | Editar | 7 | Conjunta3 | Editar | 4 | Conjunta4 | Editar | 2 | Conjunta5 |
|             | Cantidad de producto  | Conjunta  |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Editar      | 4   | Conjunta1 |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Editar      | 2   | Conjunta2 |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Editar      | 7   | Conjunta3 |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Editar      | 4   | Conjunta4 |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Editar      | 2   | Conjunta5 |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Outcome     | Correcto.   |           |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Notes       |   |           |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |

#### Test 071-02

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Autenticados como user2 (contraseña: user2): <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista del listado de mis participaciones y editar la primera participación</li> <li>Poner en el campo de mínimo de productos el valor de 0</li> <li>Pulsar en guardar</li> </ol> |
| Expected    | Se espera que salte un mensaje de error que diga que la cantidad mínima de productos es 1.<br>   |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       |  |

|             |   |
|-------------|---|
| Test 071-03 |   |
| Description | Autenticados como user2 (contraseña: user2): <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista del listado de mis participaciones y editar la primera participación. Copiar la Url</li> <li>Autenticarse como user1 (contraseña: user1)</li> <li>Pegar la URL</li> </ol> |
| Expected    | Se espera que salte una pantalla de panic.  |

|                |  |
|----------------|--|
|                | <p><b>Panic</b></p> <p>Disculpe las molestias. Se ha producido la siguiente excepción: <code>IllegalArgumentException</code>.</p> <p><b>Mensaje</b></p> <pre>[Assertion failed] - this expression must be true</pre> <p><b>Traza</b></p> <pre>java.lang.IllegalArgumentException: [Assertion failed] - this expression must be true at org.springframework.util.Assert.isTrue (Assert.java:65) at org.springframework.util.Assert.isTrue (Assert.java:77) at services.ParticipationService.findOneToEdit (ParticipationService.java:98) at services.ParticipationService\$\$EnhancerByCGLIB\$\$59372E54.invoke (CGLIBProxyMethodInvocation.java:204) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$CglibMethodInvocation.invokeInternal (CglibAopProxy.java:713) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed (ReflectiveMethodInvocation.java:157) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor\$1.proceedWithInvocation (TransactionInterceptor.java:98) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionAspectSupport.invokeWithinTransaction (TransactionAspectSupport.java:262) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor.invoke (TransactionInterceptor.java:179) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed (ReflectiveMethodInvocation.java:179) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$DynamicAdvisedInterceptor.intercept (CglibAopProxy.java:546) at services.ParticipationService\$\$EnhancerByCGLIB\$\$59372E54.findOneToEdit () at controllers.user.ParticipationUserController.edit (ParticipationUserController.java:75) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke0 (Native Method) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke (NativeMethodAccessorImpl.java:57) at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke (DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) at java.lang.reflect.Method.invoke (Method.java:601) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invoke (InvocableHandlerMethod.java:214) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invokeForRequest (InvocableHandlerMethod.java:132) at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.ServletInvocableHandlerMethod.invokeAndHandle (ServletInvocableHandlerMethod.java:104) at</pre> |
| <b>Outcome</b> | Correcto   |
| <b>Notes</b>   |  |

## Use case 072 Crear una participación

### Description

Los usuarios pueden crear participaciones.

### Access

Autenticado como user: Menú principal > Profile > Conjuntas > Desplegar > Participar

### Tests

#### Test 072-01

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Autenticados como user3 (contraseña: user3):<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. Acceder a tu perfil y mirar tus puntos, el acceso es Menú principal &gt; Profile &gt; Perfil</li><li>2. Ir a la la vista del listado de las conjuntas como se indica en el “Access”</li><li>3. Desplegar la conjunta 2</li><li>4. Darle al botón de participar</li><li>5. Rellenar el campo de cantidad de productos con el valor 2</li><li>6. Pulsar en guardar</li></ol> |
| Expected    | Se espera que la participación se guarde correctamente y aparezca en la lista de tus participaciones, si accedemos a nuestro perfil vemos que tenemos 20 puntos más que antes<br>   |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

## Test 072-02

|             |   |
|-------------|---|
| Description | <p>Autenticados como user3 (contraseña: user3):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir a la vista del listado de las conjuntas como se indica en el “Access”</li> <li>2. Desplegar la conjunta 4</li> <li>3. Darle al botón de participar y copiar la URL</li> <li>4. Autenticarse como user2 (contraseña: user2)</li> <li>5. Pegar la URL</li> </ol>   |
| Expected    | <p>Se espera que salte una pantalla de Panic</p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"> <p>Panic</p> <p>Disculpe las molestias. Se ha producido la siguiente excepción: <code>IllegalArgumentException</code>.</p> <p><b>Mensaje</b></p> <pre>[Assertion failed] - this expression must be true</pre> <p><b>Traza</b></p> <pre>java.lang.IllegalArgumentException: [Assertion failed] - this expression must be true at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:65) at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:77) at services.ParticipationService.create(ParticipationService.java:65) at services.ParticipationService\$\$FastClassByCGLIB\$\$5972f5de4.invoke() at org.springframework.cglib.proxy.MethodProxy.invoke(MethodProxy.java:204) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$CglibMethodInvocation.invokeJoinpoint(CglibAopProxy.java:713) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:157) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor\$1.proceedWithInvocation(TransactionInterceptor.java:98) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionAspectSupport.invokeWithinTransaction(TransactionAspectSupport.java:262) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor.invoke(TransactionInterceptor.java:95) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:179) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$DynamicAdvisedInterceptor.intercept(CglibAopProxy.java:646) at services.ParticipationService\$\$EnhancerByCGLIB\$\$5972f5de4.create() at controller.user.ParticipationUserController.create(ParticipationUserController.java:61) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke0(Native Method) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:57) at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:601) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invokeForRequest(InvocableHandlerMethod.java:132) at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.ServletInvocableHandlerMethod.invokeAndHandle(ServletInvocableHandlerMethod.java:104) at</pre> </div> |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

## Test 072-03

|             |   |
|-------------|---|
| Description | <p>Autenticados como user3 (contraseña: user3):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir a la vista del listado de las conjuntas como se indica en el “Access”</li> <li>2. Desplegar la conjunta 4</li> <li>3. Darle al botón de participar y copiar la URL</li> <li>4. Autenticarse como user1 (contraseña: user1)</li> <li>5. Pegar la URL</li> </ol> |
|-------------|---|

|          |   |
|----------|---|
| Expected | Se espera que salte una pantalla de Panic   |
|          | <p>Panic</p> <p>Disculpe las molestias. Se ha producido la siguiente excepción: <code>IllegalArgumentException</code>.</p> <p><b>Mensaje</b></p> <p>[Assertion failed] - this expression must be true</p> <p><b>Traza</b></p> <pre>java.lang.IllegalArgumentException: [Assertion failed] - this expression must be true at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:65) at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:77) at services.ParticipationService.create(ParticipationService.java:67) at services.ParticipationService\$\$FastClassByCGLIB\$\$972f5de4.invoke() at org.springframework.cglib.proxy.MethodProxy.invoke(MethodProxy.java:204) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$CglibMethodInvocation.invokeJoinpoint(CglibAopProxy.java:713) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:157) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionAspectSupport.invokeWithinTransaction(TransactionAspectSupport.java:262) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor.invoke(TransactionInterceptor.java:93) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:179) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$DynamicAdvisedInterceptor.intercept(CglibAopProxy.java:446) at services.ParticipationService\$\$EnhancerByCGLIB\$\$972f5de4.create() at controllers.user.ParticipationUserController.create(ParticipationUserController.java:61) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(Native Method) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:57) at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:601) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invoke(InvocableHandlerMethod.java:214) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invokeForRequest(InvocableHandlerMethod.java:132) at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.ServletInvocableHandlerMethod.invokeAndHandle(ServletInvocableHandlerMethod.java:104) at</pre> |
| Outcome  | Correcto  |
| Notes    |   |

|             |   |
|-------------|---|
| Test 072-04 |   |
| Description | Autenticados como user3 (contraseña: user3):<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir a la vista del listado de las conjuntas como se indica en el "Access"</li> <li>2. Desplegar la conjunta 4</li> <li>3. Darle al botón de participar y copiar la URL</li> <li>4. Autenticarse como user5 (contraseña: user5)</li> <li>5. Pegar la URL</li> </ol> |
| Expected    | Se espera que salte una pantalla de Panic   |

|                |          |
|----------------|----------|
| <b>Outcome</b> | Correcto |
| <b>Notes</b>   |          |

## Use case 073 Borrar una participación

### Description

Los usuarios pueden borrar sus participaciones.

### Access

Autenticado como user: Menú principal > Usuario > Mis participaciones > Editar

### Tests

| Test 073-01    | <p><b>Description</b></p> <p>Autenticados como user2 (contraseña: user2):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista del listado de tus participaciones y editar la primera</li> <li>Pulsar borrar</li> </ol> <p><b>Expected</b></p> <p>Se espera que la participación se borre correctamente y no aparezca en el listado de tus participaciones</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Cantidad de producto</th><th>Conjunta</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Editar</td><td>2</td><td>Conjunta2</td></tr> <tr> <td>Editar</td><td>7</td><td>Conjunta3</td></tr> <tr> <td>Editar</td><td>4</td><td>Conjunta4</td></tr> <tr> <td>Editar</td><td>2</td><td>Conjunta5</td></tr> <tr> <td>Editar</td><td>2</td><td>Conjunta6</td></tr> </tbody> </table> <p>Participaciones</p> <p>1</p> <p>Sobre nosotros Términos y condiciones<br/>Copyright © 2018 Acme, Inc.</p> |           | Cantidad de producto | Conjunta | Editar | 2 | Conjunta2 | Editar | 7 | Conjunta3 | Editar | 4 | Conjunta4 | Editar | 2 | Conjunta5 | Editar | 2 | Conjunta6 |
|----------------|---|-----------|----------------------|----------|--------|---|-----------|--------|---|-----------|--------|---|-----------|--------|---|-----------|--------|---|-----------|
|                | Cantidad de producto  | Conjunta  |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Editar         | 2   | Conjunta2 |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Editar         | 7   | Conjunta3 |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Editar         | 4   | Conjunta4 |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Editar         | 2   | Conjunta5 |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| Editar         | 2   | Conjunta6 |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| <b>Outcome</b> | Correcto  |           |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |
| <b>Notes</b>   |   |           |                      |          |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |        |   |           |

Test 073-02

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user2 (contraseña: user2):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir a la vista del listado de participaciones y editar la primera participación. Copiar la Url</li> <li>2. Autenticarse como user1 (contraseña: user1)</li> <li>3. Pegar la URL</li> </ol>   |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que salte una pantalla de panic.</p>  <p>The screenshot shows a 'panic' screen with the following text:</p> <pre> Panic  Disculpe las molestias. Se ha producido la siguiente excepción: <a href="#">IllegalArgumentException</a>.  Mensaje  [Assertion failed] - this expression must be true  Traza  java.lang.IllegalArgumentException: [Assertion failed] - this expression must be true at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:260) ~[spring-framework-util.jar:na] services.ParticipationService\$findOneAndEdit(ParticipationService.java:198) at services.ParticipationService\$\$EnhancerByCGLIB\$\$7f5972f5d4.invoke() ~[cglib-proxy.jar:2.2.2] org.springframework.cglib.proxy.MethodProxy.invoke(MethodProxy.java:204) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$CglibMethodInvocation.invokeJoinpoint(CglibAopProxy.java:713) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:157) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor\$1.proceedWithInvocation(TransactionInterceptor.java:98) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionAspectSupport.invokeWithinTransaction(TransactionAspectSupport.java:262) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor.invoke(TransactionInterceptor.java:95) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:179) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$DynamicAdvisedInterceptor.intercept(CglibAopProxy.java:546) at services.ParticipationService\$\$EnhancerByCGLIB\$\$42081939.findOneToEdit at controller.user.ParticipationUserController.edit(ParticipationUserController.java:75) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke0(Native Method) ~[rt.jar:na] at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:57) at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:601) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invokeForRequest(InvocableHandlerMethod.java:214) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invoke(InvocableHandlerMethod.java:132) at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.ServletInvocableHandlerMethod.invokeAndHandle(ServletInvocableHandlerMethod.java:104) at </pre> |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 074 Listar todas las conjuntas y desplegar

### Description

Todas las conjuntas pueden ser desplegadas si eres un usuario con un plan premium o si eres un moderador

### Access

Autenticado como un tipo de actor: Menú principal > Profile > Conjuntas > Display

### Tests

#### Test 074-01

| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Ir a la vista del listado de todas las conjuntas a través del enlace del “Access”</li><li>Desplegar la conjunta 1</li></ol>  |                     |                             |                           |                             |                       |                           |                       |  |           |   |            |                  |                           |         |         |                           |           |   |           |                  |                           |         |         |                           |           |                                 |            |                  |                           |         |         |                           |           |  |             |                  |                           |         |         |                           |           |   |       |                  |                           |        |        |                           |
|--------------------|--|---------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|--|-----------|---|------------|------------------|---------------------------|---------|---------|---------------------------|-----------|---|-----------|------------------|---------------------------|---------|---------|---------------------------|-----------|---------------------------------|------------|------------------|---------------------------|---------|---------|---------------------------|-----------|--|-------------|------------------|---------------------------|---------|---------|---------------------------|-----------|---|-------|------------------|---------------------------|--------|--------|---------------------------|
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que aparezca un listado con siete conjuntas divididas en dos páginas habiendo cinco en la primera y dos en la segunda. Las columnas que aparecen son “Nombre”, “Descripción”, “Nombre del producto”, “Link al producto”, “Cantidad mínima de producto”, “Fecha máxima”, “Precio original”, “Precio original”, “Precio de la conjunta”, “Desplegar”.</p> <div data-bbox="398 1185 1373 1551"><p>Conjuntas</p><table border="1"><thead><tr><th>Titulo</th><th>Descripción</th><th>Nombre del producto</th><th>Cantidad mínima de producto</th><th>Fecha máxima</th><th>Precio original</th><th>Precio de la conjunta</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Conjunta1</td><td>Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas</td><td>Televisión</td><td>Link al producto</td><td>10<br/>15/09/2018<br/>15:00</td><td>210,00€</td><td>180,00€</td><td><a href="#">Desplegar</a></td></tr><tr><td>Conjunta2</td><td>Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes</td><td>Ordenador</td><td>Link al producto</td><td>30<br/>15/10/2018<br/>16:00</td><td>800,00€</td><td>650,00€</td><td><a href="#">Desplegar</a></td></tr><tr><td>Conjunta3</td><td>Teléfono móvil a un gran precio</td><td>SmartPhone</td><td>Link al producto</td><td>15<br/>20/03/2018<br/>16:00</td><td>200,00€</td><td>150,00€</td><td><a href="#">Desplegar</a></td></tr><tr><td>Conjunta4</td><td>Videoconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos</td><td>Playstation</td><td>Link al producto</td><td>40<br/>20/04/2018<br/>17:00</td><td>400,00€</td><td>250,00€</td><td><a href="#">Desplegar</a></td></tr><tr><td>Conjunta5</td><td>Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio</td><td>Radio</td><td>Link al producto</td><td>30<br/>20/10/2018<br/>17:00</td><td>46,00€</td><td>20,00€</td><td><a href="#">Desplegar</a></td></tr></tbody></table><p>« 1 2 »</p></div> <p>Al desplegar la conjunta 1 se muestran los valores de los atributos dichos anteriormente, además de un código de descuento que se muestra al ser el creador de la conjunta</p> | Titulo              | Descripción                 | Nombre del producto       | Cantidad mínima de producto | Fecha máxima          | Precio original           | Precio de la conjunta |  | Conjunta1 | Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas | Televisión | Link al producto | 10<br>15/09/2018<br>15:00 | 210,00€ | 180,00€ | <a href="#">Desplegar</a> | Conjunta2 | Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes | Ordenador | Link al producto | 30<br>15/10/2018<br>16:00 | 800,00€ | 650,00€ | <a href="#">Desplegar</a> | Conjunta3 | Teléfono móvil a un gran precio | SmartPhone | Link al producto | 15<br>20/03/2018<br>16:00 | 200,00€ | 150,00€ | <a href="#">Desplegar</a> | Conjunta4 | Videoconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos | Playstation | Link al producto | 40<br>20/04/2018<br>17:00 | 400,00€ | 250,00€ | <a href="#">Desplegar</a> | Conjunta5 | Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio | Radio | Link al producto | 30<br>20/10/2018<br>17:00 | 46,00€ | 20,00€ | <a href="#">Desplegar</a> |
| Titulo             | Descripción  | Nombre del producto | Cantidad mínima de producto | Fecha máxima              | Precio original             | Precio de la conjunta |                           |                       |  |           |   |            |                  |                           |         |         |                           |           |   |           |                  |                           |         |         |                           |           |                                 |            |                  |                           |         |         |                           |           |  |             |                  |                           |         |         |                           |           |   |       |                  |                           |        |        |                           |
| Conjunta1          | Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas  | Televisión          | Link al producto            | 10<br>15/09/2018<br>15:00 | 210,00€                     | 180,00€               | <a href="#">Desplegar</a> |                       |  |           |   |            |                  |                           |         |         |                           |           |   |           |                  |                           |         |         |                           |           |                                 |            |                  |                           |         |         |                           |           |  |             |                  |                           |         |         |                           |           |   |       |                  |                           |        |        |                           |
| Conjunta2          | Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes  | Ordenador           | Link al producto            | 30<br>15/10/2018<br>16:00 | 800,00€                     | 650,00€               | <a href="#">Desplegar</a> |                       |  |           |   |            |                  |                           |         |         |                           |           |   |           |                  |                           |         |         |                           |           |                                 |            |                  |                           |         |         |                           |           |  |             |                  |                           |         |         |                           |           |   |       |                  |                           |        |        |                           |
| Conjunta3          | Teléfono móvil a un gran precio  | SmartPhone          | Link al producto            | 15<br>20/03/2018<br>16:00 | 200,00€                     | 150,00€               | <a href="#">Desplegar</a> |                       |  |           |   |            |                  |                           |         |         |                           |           |   |           |                  |                           |         |         |                           |           |                                 |            |                  |                           |         |         |                           |           |  |             |                  |                           |         |         |                           |           |   |       |                  |                           |        |        |                           |
| Conjunta4          | Videoconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos   | Playstation         | Link al producto            | 40<br>20/04/2018<br>17:00 | 400,00€                     | 250,00€               | <a href="#">Desplegar</a> |                       |  |           |   |            |                  |                           |         |         |                           |           |   |           |                  |                           |         |         |                           |           |                                 |            |                  |                           |         |         |                           |           |  |             |                  |                           |         |         |                           |           |   |       |                  |                           |        |        |                           |
| Conjunta5          | Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio  | Radio               | Link al producto            | 30<br>20/10/2018<br>17:00 | 46,00€                      | 20,00€                | <a href="#">Desplegar</a> |                       |  |           |   |            |                  |                           |         |         |                           |           |   |           |                  |                           |         |         |                           |           |                                 |            |                  |                           |         |         |                           |           |  |             |                  |                           |         |         |                           |           |   |       |                  |                           |        |        |                           |

|                |   |
|----------------|---|
|                | <p><b>Conjunta</b></p> <p><b>Título:</b> Conjunta1<br/> <b>Descripción:</b> Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas<br/> <b>Nombre del producto:</b> Televisión<br/> <a href="#">Link al producto</a><br/> <b>Cantidad mínima de producto:</b> 10<br/> <b>Fecha máxima:</b> 15/09/2018 15:00<br/> <b>Precio original:</b> 210,00€<br/> <b>Precio de la conjunta:</b> 180,00€<br/> <b>Código de descuento:</b> 345180318AAAAAA</p> <p><a href="#">Twitter</a> <a href="#">Facebook</a> <a href="#">Like</a></p> <p><a href="#">Sobre nosotros</a> <a href="#">Términos y condiciones</a><br/> <small>Copyright © 2018 Acme, Inc.</small></p> |
| <b>Outcome</b> | Correcto  |
| <b>Notes</b>   |   |

## Test 074-02

| <b>Description</b> | <p>Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista del listado de todas las conjuntas a través del enlace del “Access”</li> <li>Desplegar la conjunta 1</li> </ol>  |                     |                             |                     |                             |                       |                           |                       |           |           |   |            |                  |             |         |         |                           |           |   |           |                  |             |         |         |                           |           |                                 |            |                  |             |         |         |                           |           |   |             |                  |             |         |         |                           |           |   |       |                  |             |        |        |                           |
|--------------------|---|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------|-----------|---|------------|------------------|-------------|---------|---------|---------------------------|-----------|---|-----------|------------------|-------------|---------|---------|---------------------------|-----------|---------------------------------|------------|------------------|-------------|---------|---------|---------------------------|-----------|---|-------------|------------------|-------------|---------|---------|---------------------------|-----------|---|-------|------------------|-------------|--------|--------|---------------------------|
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que aparezca un listado con siete conjuntas divididas en dos páginas habiendo cinco en la primera y dos en la segunda. Las columnas que aparecen son “Nombre”, “Descripción”, “Nombre del producto”, “Link al producto”, “Cantidad mínima de producto”, “Fecha máxima”, “Precio original”, “Precio original”, “Precio de la conjunta”, “Desplegar”.</p> <p>Conjuntas</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Título</th> <th>Descripción</th> <th>Nombre del producto</th> <th>Cantidad mínima de producto</th> <th>Fecha máxima</th> <th>Precio original</th> <th>Precio de la conjunta</th> <th>Desplegar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conjunta1</td> <td>Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas</td> <td>Televisión</td> <td>Link al producto</td> <td>10<br/>15:00</td> <td>210,00€</td> <td>180,00€</td> <td><a href="#">Desplegar</a></td> </tr> <tr> <td>Conjunta2</td> <td>Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes</td> <td>Ordenador</td> <td>Link al producto</td> <td>30<br/>16:00</td> <td>800,00€</td> <td>650,00€</td> <td><a href="#">Desplegar</a></td> </tr> <tr> <td>Conjunta3</td> <td>Teléfono móvil a un gran precio</td> <td>SmartPhone</td> <td>Link al producto</td> <td>15<br/>16:00</td> <td>200,00€</td> <td>150,00€</td> <td><a href="#">Desplegar</a></td> </tr> <tr> <td>Conjunta4</td> <td>Videconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos</td> <td>Playstation</td> <td>Link al producto</td> <td>40<br/>17:00</td> <td>400,00€</td> <td>250,00€</td> <td><a href="#">Desplegar</a></td> </tr> <tr> <td>Conjunta5</td> <td>Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio</td> <td>Radio</td> <td>Link al producto</td> <td>30<br/>17:00</td> <td>46,00€</td> <td>20,00€</td> <td><a href="#">Desplegar</a></td> </tr> </tbody> </table> <p>« 1 2 »</p> <p>Al desplegar la conjunta 1 se muestra los parámetros dichos anteriormente, pero en este caso no se muestra el código de descuento</p> | Título              | Descripción                 | Nombre del producto | Cantidad mínima de producto | Fecha máxima          | Precio original           | Precio de la conjunta | Desplegar | Conjunta1 | Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas | Televisión | Link al producto | 10<br>15:00 | 210,00€ | 180,00€ | <a href="#">Desplegar</a> | Conjunta2 | Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes | Ordenador | Link al producto | 30<br>16:00 | 800,00€ | 650,00€ | <a href="#">Desplegar</a> | Conjunta3 | Teléfono móvil a un gran precio | SmartPhone | Link al producto | 15<br>16:00 | 200,00€ | 150,00€ | <a href="#">Desplegar</a> | Conjunta4 | Videconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos | Playstation | Link al producto | 40<br>17:00 | 400,00€ | 250,00€ | <a href="#">Desplegar</a> | Conjunta5 | Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio | Radio | Link al producto | 30<br>17:00 | 46,00€ | 20,00€ | <a href="#">Desplegar</a> |
| Título             | Descripción   | Nombre del producto | Cantidad mínima de producto | Fecha máxima        | Precio original             | Precio de la conjunta | Desplegar                 |                       |           |           |   |            |                  |             |         |         |                           |           |   |           |                  |             |         |         |                           |           |                                 |            |                  |             |         |         |                           |           |   |             |                  |             |         |         |                           |           |   |       |                  |             |        |        |                           |
| Conjunta1          | Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas   | Televisión          | Link al producto            | 10<br>15:00         | 210,00€                     | 180,00€               | <a href="#">Desplegar</a> |                       |           |           |   |            |                  |             |         |         |                           |           |   |           |                  |             |         |         |                           |           |                                 |            |                  |             |         |         |                           |           |   |             |                  |             |         |         |                           |           |   |       |                  |             |        |        |                           |
| Conjunta2          | Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes   | Ordenador           | Link al producto            | 30<br>16:00         | 800,00€                     | 650,00€               | <a href="#">Desplegar</a> |                       |           |           |   |            |                  |             |         |         |                           |           |   |           |                  |             |         |         |                           |           |                                 |            |                  |             |         |         |                           |           |   |             |                  |             |         |         |                           |           |   |       |                  |             |        |        |                           |
| Conjunta3          | Teléfono móvil a un gran precio   | SmartPhone          | Link al producto            | 15<br>16:00         | 200,00€                     | 150,00€               | <a href="#">Desplegar</a> |                       |           |           |   |            |                  |             |         |         |                           |           |   |           |                  |             |         |         |                           |           |                                 |            |                  |             |         |         |                           |           |   |             |                  |             |         |         |                           |           |   |       |                  |             |        |        |                           |
| Conjunta4          | Videconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos   | Playstation         | Link al producto            | 40<br>17:00         | 400,00€                     | 250,00€               | <a href="#">Desplegar</a> |                       |           |           |   |            |                  |             |         |         |                           |           |   |           |                  |             |         |         |                           |           |                                 |            |                  |             |         |         |                           |           |   |             |                  |             |         |         |                           |           |   |       |                  |             |        |        |                           |
| Conjunta5          | Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio   | Radio               | Link al producto            | 30<br>17:00         | 46,00€                      | 20,00€                | <a href="#">Desplegar</a> |                       |           |           |   |            |                  |             |         |         |                           |           |   |           |                  |             |         |         |                           |           |                                 |            |                  |             |         |         |                           |           |   |             |                  |             |         |         |                           |           |   |       |                  |             |        |        |                           |

|                |  |
|----------------|--|
|                | <p>al no tener una participación a la conjunta.</p> <p><b>Conjunta</b></p> <p>Título: Conjunta1<br/>     Descripción: Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas<br/>     Nombre del producto: Televisión<br/> <a href="#">Link al producto</a><br/>     Cantidad mínima de producto: 10<br/>     Fecha máxima: 15/09/2018 15:00<br/>     Precio original: 210,00€<br/>     Precio de la conjunta: 180,00€</p> <p><a href="#">Twitter</a> <a href="#">Facebook</a></p> <p><a href="#">Sobre nosotros</a> <a href="#">Términos y condiciones</a><br/> <small>Copyright © 2018 Acme, Inc.</small></p> |
| <b>Outcome</b> | Correcto   |
| <b>Notes</b>   |  |

## Use case 075 Listar las conjunta cuya fecha aún no haya pasado y desplegarlas

### Description

Las conjuntas cuya fecha no haya pasado pueden ser listadas por los usuarios no autenticados y por cualquier actor que no sea un moderador o un usuario con un plan premium

### Access

Autenticado como un tipo de actor: Menú principal > Profile > Conjuntas > Display

Sin estar autenticado: Menú principal > Conjuntas disponibles > Display

### Tests

#### Test 075-01

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Autenticados como user5 (contraseña: user5):<br>1. Ir a la vista del listado de todas las conjuntas a través del enlace del “Access”<br>2. Desplegar la conjunta 1   |
| Expected    | Se espera que aparezca un listado con cinco conjuntas las cuales aparecen en una sola página, estas cinco conjunta las cuales cuya fecha aún no ha pasado. Las columnas que aparecen son “Nombre”, “Descripción”, “Nombre del producto”, “Link al producto”, “Cantidad mínima de producto”, “Fecha máxima”, “Precio original”, “Precio original”, “Precio de la conjunta”, “Desplegar”.<br> <p>Al desplegar la conjunta 1 se muestran los valores de los atributos dichos anteriormente, además de un código de descuento que se muestra al tener una participación a dicha conjunta</p> |

|                |  |
|----------------|--|
|                | <p><b>Conjunta</b></p> <p><b>Título:</b> Conjunta1<br/> <b>Descripción:</b> Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas<br/> <b>Nombre del producto:</b> Televisión<br/> <a href="#">Link al producto</a><br/> <b>Cantidad mínima de producto:</b> 10<br/> <b>Fecha máxima:</b> 15/09/2018 15:00<br/> <b>Precio original:</b> 210,00€<br/> <b>Precio de la conjunta:</b> 180,00€<br/> <b>Código de descuento:</b> 345180318AAAAA</p> <p><a href="#">Twitter</a> <a href="#">Facebook</a> <a href="#">Like</a></p> <p><a href="#">Sobre nosotros</a> <a href="#">Términos y condiciones</a><br/> <small>Copyright © 2018 Acme, Inc.</small></p> |
| <b>Outcome</b> | Correcto   |
| <b>Notes</b>   |  |

## Test 075-02

| <b>Description</b> | <p>Sin estar autenticado :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista del listado de todas las conjuntas a través del enlace del “Access” para los no autenticados</li> <li>Desplegar la conjunta 1</li> </ol>   |                     |                             |                     |                             |                       |                           |                       |      |           |   |            |                  |             |                       |         |                           |           |   |           |                  |             |                       |         |                           |           |                                 |            |                  |             |                       |         |                           |           |  |             |                  |             |                       |         |                           |           |   |       |                  |             |                      |        |                           |
|--------------------|--|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|------|-----------|---|------------|------------------|-------------|-----------------------|---------|---------------------------|-----------|---|-----------|------------------|-------------|-----------------------|---------|---------------------------|-----------|---------------------------------|------------|------------------|-------------|-----------------------|---------|---------------------------|-----------|--|-------------|------------------|-------------|-----------------------|---------|---------------------------|-----------|---|-------|------------------|-------------|----------------------|--------|---------------------------|
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que aparezca un listado con cinco conjuntas las cuales aparecen en una sola página, estas cinco conjunta las cuales cuya fecha aún no ha pasado. Las columnas que aparecen son “Nombre”, “Descripción”, “Nombre del producto”, “Link al producto”, “Cantidad mínima de producto”, “Fecha máxima”, “Precio original”, “Precio original”, “Precio de la conjunta”, “Desplegar”.</p> <p>Conjuntas</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Título</th> <th>Descripción</th> <th>Nombre del producto</th> <th>Cantidad mínima de producto</th> <th>Fecha máxima</th> <th>Precio original</th> <th>Precio de la conjunta</th> <th>Link</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conjunta1</td> <td>Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas</td> <td>Televisión</td> <td>Link al producto</td> <td>10<br/>15:00</td> <td>15/09/2018<br/>210,00€</td> <td>180,00€</td> <td><a href="#">Desplegar</a></td> </tr> <tr> <td>Conjunta2</td> <td>Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes</td> <td>Ordenador</td> <td>Link al producto</td> <td>30<br/>16:00</td> <td>15/10/2018<br/>800,00€</td> <td>650,00€</td> <td><a href="#">Desplegar</a></td> </tr> <tr> <td>Conjunta3</td> <td>Teléfono móvil a un gran precio</td> <td>SmartPhone</td> <td>Link al producto</td> <td>15<br/>16:00</td> <td>20/03/2018<br/>200,00€</td> <td>150,00€</td> <td><a href="#">Desplegar</a></td> </tr> <tr> <td>Conjunta4</td> <td>Videoconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos</td> <td>Playstation</td> <td>Link al producto</td> <td>40<br/>17:00</td> <td>20/04/2018<br/>400,00€</td> <td>250,00€</td> <td><a href="#">Desplegar</a></td> </tr> <tr> <td>Conjunta5</td> <td>Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio</td> <td>Radio</td> <td>Link al producto</td> <td>30<br/>17:00</td> <td>20/10/2018<br/>46,00€</td> <td>20,00€</td> <td><a href="#">Desplegar</a></td> </tr> </tbody> </table> <p><a href="#">«</a> <a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">»</a></p> <p>Al desplegar la conjunta 1 se muestran los valores de los atributos</p> | Título              | Descripción                 | Nombre del producto | Cantidad mínima de producto | Fecha máxima          | Precio original           | Precio de la conjunta | Link | Conjunta1 | Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas | Televisión | Link al producto | 10<br>15:00 | 15/09/2018<br>210,00€ | 180,00€ | <a href="#">Desplegar</a> | Conjunta2 | Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes | Ordenador | Link al producto | 30<br>16:00 | 15/10/2018<br>800,00€ | 650,00€ | <a href="#">Desplegar</a> | Conjunta3 | Teléfono móvil a un gran precio | SmartPhone | Link al producto | 15<br>16:00 | 20/03/2018<br>200,00€ | 150,00€ | <a href="#">Desplegar</a> | Conjunta4 | Videoconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos | Playstation | Link al producto | 40<br>17:00 | 20/04/2018<br>400,00€ | 250,00€ | <a href="#">Desplegar</a> | Conjunta5 | Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio | Radio | Link al producto | 30<br>17:00 | 20/10/2018<br>46,00€ | 20,00€ | <a href="#">Desplegar</a> |
| Título             | Descripción  | Nombre del producto | Cantidad mínima de producto | Fecha máxima        | Precio original             | Precio de la conjunta | Link                      |                       |      |           |   |            |                  |             |                       |         |                           |           |   |           |                  |             |                       |         |                           |           |                                 |            |                  |             |                       |         |                           |           |  |             |                  |             |                       |         |                           |           |   |       |                  |             |                      |        |                           |
| Conjunta1          | Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas  | Televisión          | Link al producto            | 10<br>15:00         | 15/09/2018<br>210,00€       | 180,00€               | <a href="#">Desplegar</a> |                       |      |           |   |            |                  |             |                       |         |                           |           |   |           |                  |             |                       |         |                           |           |                                 |            |                  |             |                       |         |                           |           |  |             |                  |             |                       |         |                           |           |   |       |                  |             |                      |        |                           |
| Conjunta2          | Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes  | Ordenador           | Link al producto            | 30<br>16:00         | 15/10/2018<br>800,00€       | 650,00€               | <a href="#">Desplegar</a> |                       |      |           |   |            |                  |             |                       |         |                           |           |   |           |                  |             |                       |         |                           |           |                                 |            |                  |             |                       |         |                           |           |  |             |                  |             |                       |         |                           |           |   |       |                  |             |                      |        |                           |
| Conjunta3          | Teléfono móvil a un gran precio  | SmartPhone          | Link al producto            | 15<br>16:00         | 20/03/2018<br>200,00€       | 150,00€               | <a href="#">Desplegar</a> |                       |      |           |   |            |                  |             |                       |         |                           |           |   |           |                  |             |                       |         |                           |           |                                 |            |                  |             |                       |         |                           |           |  |             |                  |             |                       |         |                           |           |   |       |                  |             |                      |        |                           |
| Conjunta4          | Videoconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos   | Playstation         | Link al producto            | 40<br>17:00         | 20/04/2018<br>400,00€       | 250,00€               | <a href="#">Desplegar</a> |                       |      |           |   |            |                  |             |                       |         |                           |           |   |           |                  |             |                       |         |                           |           |                                 |            |                  |             |                       |         |                           |           |  |             |                  |             |                       |         |                           |           |   |       |                  |             |                      |        |                           |
| Conjunta5          | Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio  | Radio               | Link al producto            | 30<br>17:00         | 20/10/2018<br>46,00€        | 20,00€                | <a href="#">Desplegar</a> |                       |      |           |   |            |                  |             |                       |         |                           |           |   |           |                  |             |                       |         |                           |           |                                 |            |                  |             |                       |         |                           |           |  |             |                  |             |                       |         |                           |           |   |       |                  |             |                      |        |                           |

|                | <p>dichos anteriormente, el código de descuento no se muestra</p> <p><b>Conjuntas</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Título</th> <th>Descripción</th> <th>Nombre del producto</th> <th>Cantidad mínima de producto</th> <th>Fecha máxima</th> <th>Precio original</th> <th>Precio de la conjunta</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conjunta1</td> <td>Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas</td> <td>Televisión</td> <td>Link al producto</td> <td>10<br/>15:00</td> <td>15/09/2018<br/>210,00€</td> <td>180,00€</td> <td>Desplegar</td> </tr> <tr> <td>Conjunta2</td> <td>Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes</td> <td>Ordenador</td> <td>Link al producto</td> <td>30<br/>16:00</td> <td>15/10/2018<br/>800,00€</td> <td>650,00€</td> <td>Desplegar</td> </tr> <tr> <td>Conjunta3</td> <td>Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio</td> <td>Radio</td> <td>Link al producto</td> <td>30<br/>17:00</td> <td>20/10/2018<br/>46,00€</td> <td>20,00€</td> <td>Desplegar</td> </tr> <tr> <td>Conjunta4</td> <td>Aspiradora para el hogar a un gran precio, depende de ti</td> <td>Aspiradora</td> <td>Link al producto</td> <td>1<br/>17:00</td> <td>21/10/2018<br/>29,00€</td> <td>10,00€</td> <td>Desplegar</td> </tr> <tr> <td>Conjunta5</td> <td>Vuelve a lo clásico con este MP4 rebajado si se consigue un buen apoyo</td> <td>MP4</td> <td>Link al producto</td> <td>35<br/>17:00</td> <td>21/11/2018<br/>79,00€</td> <td>59,00€</td> <td>Desplegar</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Sobre nosotros</a> <a href="#">Términos y condiciones</a><br/><small>Conjunta - Google Sheets</small> Copyright © 2018 Acme, Inc.</p> | Título              | Descripción                 | Nombre del producto | Cantidad mínima de producto | Fecha máxima          | Precio original | Precio de la conjunta |  | Conjunta1 | Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas | Televisión | Link al producto | 10<br>15:00 | 15/09/2018<br>210,00€ | 180,00€ | Desplegar | Conjunta2 | Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes | Ordenador | Link al producto | 30<br>16:00 | 15/10/2018<br>800,00€ | 650,00€ | Desplegar | Conjunta3 | Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio | Radio | Link al producto | 30<br>17:00 | 20/10/2018<br>46,00€ | 20,00€ | Desplegar | Conjunta4 | Aspiradora para el hogar a un gran precio, depende de ti | Aspiradora | Link al producto | 1<br>17:00 | 21/10/2018<br>29,00€ | 10,00€ | Desplegar | Conjunta5 | Vuelve a lo clásico con este MP4 rebajado si se consigue un buen apoyo | MP4 | Link al producto | 35<br>17:00 | 21/11/2018<br>79,00€ | 59,00€ | Desplegar |
|----------------|--|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--|-----------|---|------------|------------------|-------------|-----------------------|---------|-----------|-----------|---|-----------|------------------|-------------|-----------------------|---------|-----------|-----------|---|-------|------------------|-------------|----------------------|--------|-----------|-----------|--|------------|------------------|------------|----------------------|--------|-----------|-----------|--|-----|------------------|-------------|----------------------|--------|-----------|
| Título         | Descripción  | Nombre del producto | Cantidad mínima de producto | Fecha máxima        | Precio original             | Precio de la conjunta |                 |                       |  |           |   |            |                  |             |                       |         |           |           |   |           |                  |             |                       |         |           |           |   |       |                  |             |                      |        |           |           |  |            |                  |            |                      |        |           |           |  |     |                  |             |                      |        |           |
| Conjunta1      | Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas  | Televisión          | Link al producto            | 10<br>15:00         | 15/09/2018<br>210,00€       | 180,00€               | Desplegar       |                       |  |           |   |            |                  |             |                       |         |           |           |   |           |                  |             |                       |         |           |           |   |       |                  |             |                      |        |           |           |  |            |                  |            |                      |        |           |           |  |     |                  |             |                      |        |           |
| Conjunta2      | Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes  | Ordenador           | Link al producto            | 30<br>16:00         | 15/10/2018<br>800,00€       | 650,00€               | Desplegar       |                       |  |           |   |            |                  |             |                       |         |           |           |   |           |                  |             |                       |         |           |           |   |       |                  |             |                      |        |           |           |  |            |                  |            |                      |        |           |           |  |     |                  |             |                      |        |           |
| Conjunta3      | Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio  | Radio               | Link al producto            | 30<br>17:00         | 20/10/2018<br>46,00€        | 20,00€                | Desplegar       |                       |  |           |   |            |                  |             |                       |         |           |           |   |           |                  |             |                       |         |           |           |   |       |                  |             |                      |        |           |           |  |            |                  |            |                      |        |           |           |  |     |                  |             |                      |        |           |
| Conjunta4      | Aspiradora para el hogar a un gran precio, depende de ti   | Aspiradora          | Link al producto            | 1<br>17:00          | 21/10/2018<br>29,00€        | 10,00€                | Desplegar       |                       |  |           |   |            |                  |             |                       |         |           |           |   |           |                  |             |                       |         |           |           |   |       |                  |             |                      |        |           |           |  |            |                  |            |                      |        |           |           |  |     |                  |             |                      |        |           |
| Conjunta5      | Vuelve a lo clásico con este MP4 rebajado si se consigue un buen apoyo   | MP4                 | Link al producto            | 35<br>17:00         | 21/11/2018<br>79,00€        | 59,00€                | Desplegar       |                       |  |           |   |            |                  |             |                       |         |           |           |   |           |                  |             |                       |         |           |           |   |       |                  |             |                      |        |           |           |  |            |                  |            |                      |        |           |           |  |     |                  |             |                      |        |           |
| <b>Outcome</b> | Correcto   |                     |                             |                     |                             |                       |                 |                       |  |           |   |            |                  |             |                       |         |           |           |   |           |                  |             |                       |         |           |           |   |       |                  |             |                      |        |           |           |  |            |                  |            |                      |        |           |           |  |     |                  |             |                      |        |           |
| <b>Notes</b>   |  |                     |                             |                     |                             |                       |                 |                       |  |           |   |            |                  |             |                       |         |           |           |   |           |                  |             |                       |         |           |           |   |       |                  |             |                      |        |           |           |  |            |                  |            |                      |        |           |           |  |     |                  |             |                      |        |           |

| Test 075-03        |  |                     |                             |                     |                             |                       |                 |                       |  |           |   |            |                  |             |                       |         |           |           |   |           |                  |             |                       |         |           |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |           |  |             |                  |             |                       |         |           |           |   |       |                  |             |                      |        |           |
|--------------------|--|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--|-----------|---|------------|------------------|-------------|-----------------------|---------|-----------|-----------|---|-----------|------------------|-------------|-----------------------|---------|-----------|-----------|---------------------------------|------------|------------------|-------------|-----------------------|---------|-----------|-----------|--|-------------|------------------|-------------|-----------------------|---------|-----------|-----------|---|-------|------------------|-------------|----------------------|--------|-----------|
| <b>Description</b> | <p>Sin estar autenticado :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista del listado de todas las conjuntas a través del enlace del “Access” para los no autenticados</li> <li>Desplegar la conjunta 1</li> <li>Pulsar el botón de Twitter</li> </ol>   |                     |                             |                     |                             |                       |                 |                       |  |           |   |            |                  |             |                       |         |           |           |   |           |                  |             |                       |         |           |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |           |  |             |                  |             |                       |         |           |           |   |       |                  |             |                      |        |           |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que aparezca un listado con cinco conjuntas las cuales aparecen en una sola página, estas cinco conjunta las cuales cuya fecha aún no ha pasado. Las columnas que aparecen son “Nombre”, “Descripción”, “Nombre del producto”, “Link al producto”, “Cantidad mínima de producto”, “Fecha máxima”, “Precio original”, “Precio original”, “Precio de la conjunta”, “Desplegar”.</p> <p><b>Conjuntas</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Título</th> <th>Descripción</th> <th>Nombre del producto</th> <th>Cantidad mínima de producto</th> <th>Fecha máxima</th> <th>Precio original</th> <th>Precio de la conjunta</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conjunta1</td> <td>Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas</td> <td>Televisión</td> <td>Link al producto</td> <td>10<br/>15:00</td> <td>15/09/2018<br/>210,00€</td> <td>180,00€</td> <td>Desplegar</td> </tr> <tr> <td>Conjunta2</td> <td>Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes</td> <td>Ordenador</td> <td>Link al producto</td> <td>30<br/>16:00</td> <td>15/10/2018<br/>800,00€</td> <td>650,00€</td> <td>Desplegar</td> </tr> <tr> <td>Conjunta3</td> <td>Teléfono móvil a un gran precio</td> <td>SmartPhone</td> <td>Link al producto</td> <td>15<br/>16:00</td> <td>20/03/2018<br/>200,00€</td> <td>150,00€</td> <td>Desplegar</td> </tr> <tr> <td>Conjunta4</td> <td>Videoconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos</td> <td>Playstation</td> <td>Link al producto</td> <td>40<br/>17:00</td> <td>20/04/2018<br/>400,00€</td> <td>250,00€</td> <td>Desplegar</td> </tr> <tr> <td>Conjunta5</td> <td>Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio</td> <td>Radio</td> <td>Link al producto</td> <td>30<br/>17:00</td> <td>20/10/2018<br/>46,00€</td> <td>20,00€</td> <td>Desplegar</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">« 1 2 »</p> | Título              | Descripción                 | Nombre del producto | Cantidad mínima de producto | Fecha máxima          | Precio original | Precio de la conjunta |  | Conjunta1 | Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas | Televisión | Link al producto | 10<br>15:00 | 15/09/2018<br>210,00€ | 180,00€ | Desplegar | Conjunta2 | Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes | Ordenador | Link al producto | 30<br>16:00 | 15/10/2018<br>800,00€ | 650,00€ | Desplegar | Conjunta3 | Teléfono móvil a un gran precio | SmartPhone | Link al producto | 15<br>16:00 | 20/03/2018<br>200,00€ | 150,00€ | Desplegar | Conjunta4 | Videoconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos | Playstation | Link al producto | 40<br>17:00 | 20/04/2018<br>400,00€ | 250,00€ | Desplegar | Conjunta5 | Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio | Radio | Link al producto | 30<br>17:00 | 20/10/2018<br>46,00€ | 20,00€ | Desplegar |
| Título             | Descripción  | Nombre del producto | Cantidad mínima de producto | Fecha máxima        | Precio original             | Precio de la conjunta |                 |                       |  |           |   |            |                  |             |                       |         |           |           |   |           |                  |             |                       |         |           |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |           |  |             |                  |             |                       |         |           |           |   |       |                  |             |                      |        |           |
| Conjunta1          | Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas  | Televisión          | Link al producto            | 10<br>15:00         | 15/09/2018<br>210,00€       | 180,00€               | Desplegar       |                       |  |           |   |            |                  |             |                       |         |           |           |   |           |                  |             |                       |         |           |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |           |  |             |                  |             |                       |         |           |           |   |       |                  |             |                      |        |           |
| Conjunta2          | Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes  | Ordenador           | Link al producto            | 30<br>16:00         | 15/10/2018<br>800,00€       | 650,00€               | Desplegar       |                       |  |           |   |            |                  |             |                       |         |           |           |   |           |                  |             |                       |         |           |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |           |  |             |                  |             |                       |         |           |           |   |       |                  |             |                      |        |           |
| Conjunta3          | Teléfono móvil a un gran precio  | SmartPhone          | Link al producto            | 15<br>16:00         | 20/03/2018<br>200,00€       | 150,00€               | Desplegar       |                       |  |           |   |            |                  |             |                       |         |           |           |   |           |                  |             |                       |         |           |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |           |  |             |                  |             |                       |         |           |           |   |       |                  |             |                      |        |           |
| Conjunta4          | Videoconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos   | Playstation         | Link al producto            | 40<br>17:00         | 20/04/2018<br>400,00€       | 250,00€               | Desplegar       |                       |  |           |   |            |                  |             |                       |         |           |           |   |           |                  |             |                       |         |           |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |           |  |             |                  |             |                       |         |           |           |   |       |                  |             |                      |        |           |
| Conjunta5          | Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio  | Radio               | Link al producto            | 30<br>17:00         | 20/10/2018<br>46,00€        | 20,00€                | Desplegar       |                       |  |           |   |            |                  |             |                       |         |           |           |   |           |                  |             |                       |         |           |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |           |  |             |                  |             |                       |         |           |           |   |       |                  |             |                      |        |           |

Al desplegar la conjunta 1 se muestran los valores de los atributos dichos anteriormente, el código de descuento no se muestra

### Conjuntas

| Título    | Descripción   | Nombre del producto | Cantidad mínima de producto | Fecha máxima | Precio original     | Precio de la conjunta |         |           |
|-----------|---|---------------------|-----------------------------|--------------|---------------------|-----------------------|---------|-----------|
| Conjunta1 | Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas | Televisión          | Link al producto            | 10           | 15/09/2018<br>15:00 | 210,00€               | 180,00€ | Desplegar |
| Conjunta2 | Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes                           | Ordenador           | Link al producto            | 30           | 15/10/2018<br>16:00 | 800,00€               | 650,00€ | Desplegar |
| Conjunta5 | Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio                                 | Radio               | Link al producto            | 30           | 20/10/2018<br>17:00 | 46,00€                | 20,00€  | Desplegar |
| Conjunta6 | Aspiradora para el hogar a un gran precio, depende de ti                            | Aspiradora          | Link al producto            | 1            | 21/10/2018<br>17:00 | 29,00€                | 10,00€  | Desplegar |
| Conjunta7 | Vuelve a lo clásico con este MP4 rebajado si se consigue un buen apoyo              | MP4                 | Link al producto            | 35           | 21/11/2018<br>17:00 | 79,00€                | 59,00€  | Desplegar |

1

Sobre nosotros Términos y condiciones

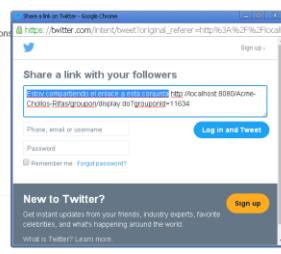
Copyright © 2018 Acme, Inc.

Al pulsar en el botón de Twitter debe aparecer algo parecido a esto

### Conjunta

Título: Conjunta1  
 Descripción: Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas  
 Nombre del producto: Televisión  
 Link al producto  
 Cantidad mínima de producto: 10  
 Fecha máxima: 15/09/2018 15:00  
 Precio original: 210,00€  
 Precio de la conjunta: 180,00€

[Tweet](#) [Like](#)



**Outcome**

Correcto

**Notes**

## Use case 076 Listar las conjuntas de un usuario y desplegarlas

### Description

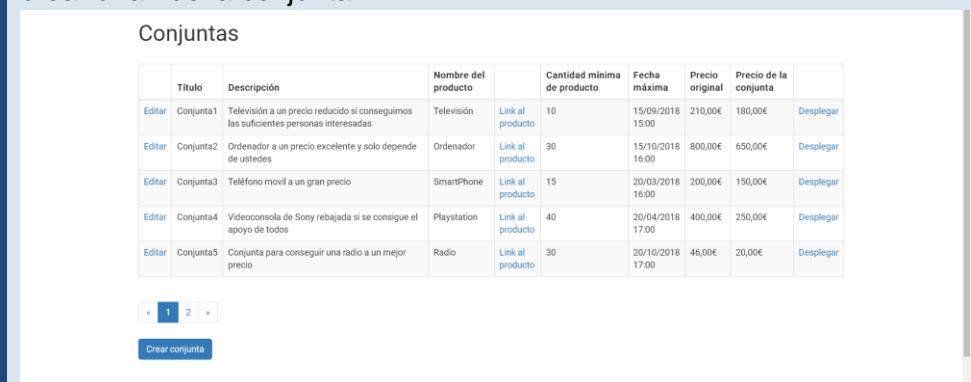
Cada usuario puede listar las conjuntas que él haya creado

### Access

Autenticado como un user: Menú principal > Usuario > Mis conjuntas > Display

### Tests

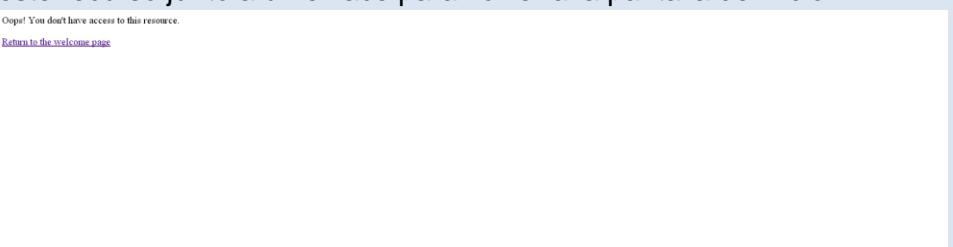
#### Test 076-01

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Ir a la vista del listado de mis conjuntas a través del enlace del “Access”</li><li>Desplegar la conjunta 1</li></ol>   |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que aparezca un listado con seis conjuntas las cuales aparecen en dos páginas, cinco en la primera página y una en la segunda. Las columnas que aparecen son “Editar”, “Nombre”, “Descripción”, “Nombre del producto”, “Link al producto”, “Cantidad mínima de producto”, “Fecha máxima”, “Precio original”, “Precio de la conjunta”, “Desplegar”. Además aparece un botón para crear una nueva conjunta.</p>  |

|                |   |
|----------------|---|
|                | <p><b>Conjunta</b></p> <p><b>Título:</b> Conjunta<br/> <b>Descripción:</b> Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas<br/> <b>Nombre del producto:</b> Televisión<br/> <a href="#">Link al producto</a><br/> <b>Cantidad mínima de producto:</b> 10<br/> <b>Fecha máxima:</b> 15/09/2018 15:00<br/> <b>Precio original:</b> 210,00€<br/> <b>Precio de la conjunta:</b> 180,00€<br/> <b>Código de descuento:</b> 345180318AAAAAA</p> <p><a href="#">Twitter</a> <a href="#">Facebook</a></p> <p><a href="#">Sobre nosotros</a> <a href="#">Términos y condiciones</a><br/> <small>Copyright © 2018 Acme, Inc.</small></p> |
| <b>Outcome</b> | Correcto  |
| <b>Notes</b>   |   |

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | Test 076-02  |
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user3 (contraseña: user3):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista del listado de mis conjuntas a través del enlace del “Access”</li> </ol>  |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que no aparezca ninguna conjunta ya que el user3 no tiene creada ninguna. Además aparece un botón de Crear para crear una nueva conjunta.</p> <p>Conjuntas</p> <p>Nada para mostrar.<br/> <a href="#">Crear conjunta</a></p> <p><a href="#">Sobre nosotros</a> <a href="#">Términos y condiciones</a><br/> <small>Copyright © 2018 Acme, Inc.</small></p> |
| <b>Outcome</b>     | Correcto.  |
| <b>Notes</b>       |  |

## Test 076-03

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Autenticados como user3 (contraseña: user3):<br>1. Ir a la vista del listado de mis conjuntas a través del enlace del “Access”. Copiar la URL<br>2. Autenticarse como sponsor1 (contraseña: sponsor1)<br>3. Pegar la URL        |
| Expected    | Se espera que aparezca una pantalla que diga que no se tiene acceso a este recurso junto a un enlace para volver a la pantalla de inicio.<br> |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

## Use case 077 Editar una conjunta

### Description

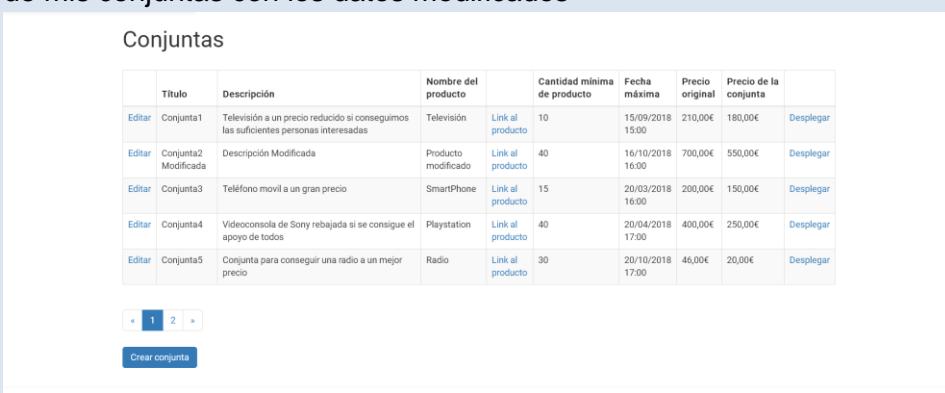
Los usuarios pueden editar sus conjuntas.

### Access

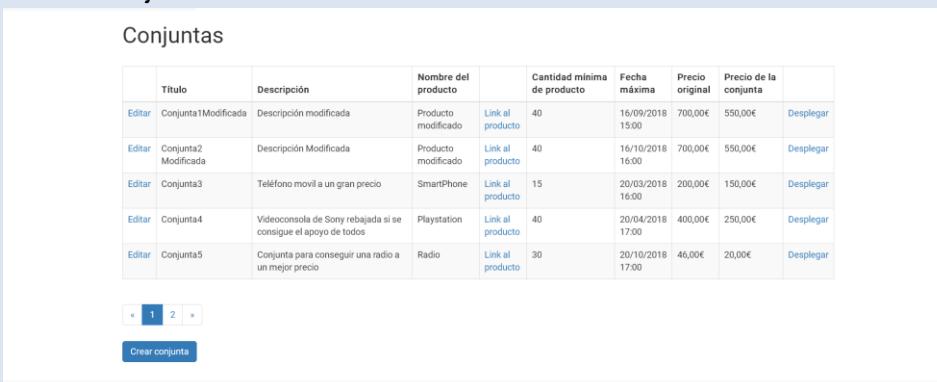
Autenticado como user: Menú principal >Usuario > Mis conjuntas > Editar

### Tests

#### Test 077-01

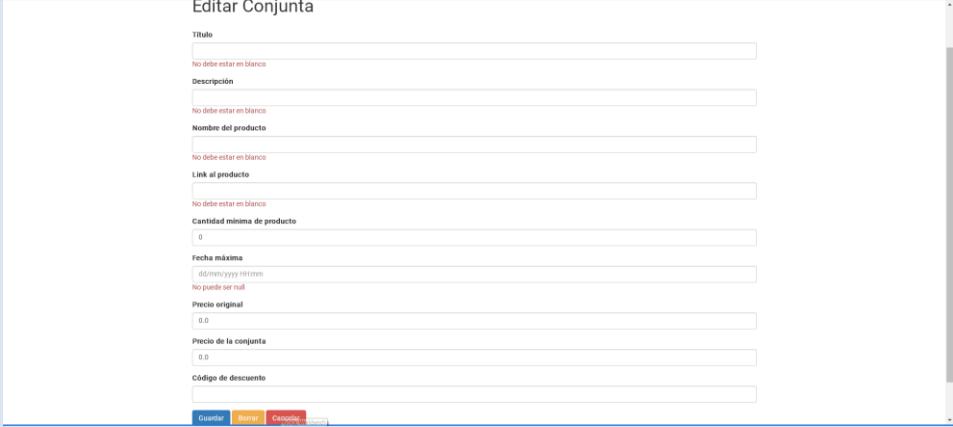
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Ir a la vista del listado de tus conjuntas que aparece en el “Access” y editar la conjunta 2</li><li>Modificar los campos con los siguientes valores: Título: “Conjunta2 Modificada”, Descripción: “Descripción Modificada”, Nombre del producto: “Producto modificado”, Link al producto: <a href="https://tiendas.mediamarkt.es/p/tv-led-28-lg-28mt49s-pz-hd-smart-tv-wifi-1360736">https://tiendas.mediamarkt.es/p/tv-led-28-lg-28mt49s-pz-hd-smart-tv-wifi-1360736</a>, Cantidad mínima de producto: “40”, Fecha máxima: “16/10/2018 16:00”, Precio original: 700.0, Precio de la conjunta: “550.0”</li><li>Pulsar en guardar</li></ol>   |   |                     |                             |                     |                             |                       |                 |                       |  |        |           |   |            |                  |             |                       |         |           |        |                      |                        |                     |                  |             |                       |         |           |        |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |        |           |   |             |                  |             |                       |         |           |        |           |   |       |                  |             |                      |        |           |
|--------------------|---|---|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--|--------|-----------|---|------------|------------------|-------------|-----------------------|---------|-----------|--------|----------------------|------------------------|---------------------|------------------|-------------|-----------------------|---------|-----------|--------|-----------|---------------------------------|------------|------------------|-------------|-----------------------|---------|-----------|--------|-----------|---|-------------|------------------|-------------|-----------------------|---------|-----------|--------|-----------|---|-------|------------------|-------------|----------------------|--------|-----------|
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que la conjunta se edita exitosamente y aparezca en el listado de mis conjuntas con los datos modificados</p>  <table border="1" data-bbox="525 1360 1248 1589"><thead><tr><th></th><th>Título</th><th>Descripción</th><th>Nombre del producto</th><th>Cantidad mínima de producto</th><th>Fecha máxima</th><th>Precio original</th><th>Precio de la conjunta</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Editar</td><td>Conjunta1</td><td>Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas</td><td>Televisión</td><td>Link al producto</td><td>10<br/>15:00</td><td>15/09/2018<br/>210,00€</td><td>180,00€</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Conjunta2 Modificada</td><td>Descripción Modificada</td><td>Producto modificado</td><td>Link al producto</td><td>40<br/>16:00</td><td>16/10/2018<br/>700,00€</td><td>550,00€</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Conjunta3</td><td>Teléfono móvil a un gran precio</td><td>SmartPhone</td><td>Link al producto</td><td>15<br/>16:00</td><td>20/03/2018<br/>200,00€</td><td>150,00€</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Conjunta4</td><td>Videconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos</td><td>Playstation</td><td>Link al producto</td><td>40<br/>17:00</td><td>20/04/2018<br/>400,00€</td><td>250,00€</td><td>Desplegar</td></tr><tr><td>Editar</td><td>Conjunta5</td><td>Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio</td><td>Radio</td><td>Link al producto</td><td>30<br/>17:00</td><td>20/10/2018<br/>46,00€</td><td>20,00€</td><td>Desplegar</td></tr></tbody></table> |   | Título              | Descripción                 | Nombre del producto | Cantidad mínima de producto | Fecha máxima          | Precio original | Precio de la conjunta |  | Editar | Conjunta1 | Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas | Televisión | Link al producto | 10<br>15:00 | 15/09/2018<br>210,00€ | 180,00€ | Desplegar | Editar | Conjunta2 Modificada | Descripción Modificada | Producto modificado | Link al producto | 40<br>16:00 | 16/10/2018<br>700,00€ | 550,00€ | Desplegar | Editar | Conjunta3 | Teléfono móvil a un gran precio | SmartPhone | Link al producto | 15<br>16:00 | 20/03/2018<br>200,00€ | 150,00€ | Desplegar | Editar | Conjunta4 | Videconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos | Playstation | Link al producto | 40<br>17:00 | 20/04/2018<br>400,00€ | 250,00€ | Desplegar | Editar | Conjunta5 | Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio | Radio | Link al producto | 30<br>17:00 | 20/10/2018<br>46,00€ | 20,00€ | Desplegar |
|                    | Título  | Descripción   | Nombre del producto | Cantidad mínima de producto | Fecha máxima        | Precio original             | Precio de la conjunta |                 |                       |  |        |           |   |            |                  |             |                       |         |           |        |                      |                        |                     |                  |             |                       |         |           |        |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |        |           |   |             |                  |             |                       |         |           |        |           |   |       |                  |             |                      |        |           |
| Editar             | Conjunta1   | Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas | Televisión          | Link al producto            | 10<br>15:00         | 15/09/2018<br>210,00€       | 180,00€               | Desplegar       |                       |  |        |           |   |            |                  |             |                       |         |           |        |                      |                        |                     |                  |             |                       |         |           |        |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |        |           |   |             |                  |             |                       |         |           |        |           |   |       |                  |             |                      |        |           |
| Editar             | Conjunta2 Modificada  | Descripción Modificada  | Producto modificado | Link al producto            | 40<br>16:00         | 16/10/2018<br>700,00€       | 550,00€               | Desplegar       |                       |  |        |           |   |            |                  |             |                       |         |           |        |                      |                        |                     |                  |             |                       |         |           |        |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |        |           |   |             |                  |             |                       |         |           |        |           |   |       |                  |             |                      |        |           |
| Editar             | Conjunta3   | Teléfono móvil a un gran precio   | SmartPhone          | Link al producto            | 15<br>16:00         | 20/03/2018<br>200,00€       | 150,00€               | Desplegar       |                       |  |        |           |   |            |                  |             |                       |         |           |        |                      |                        |                     |                  |             |                       |         |           |        |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |        |           |   |             |                  |             |                       |         |           |        |           |   |       |                  |             |                      |        |           |
| Editar             | Conjunta4   | Videconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos                       | Playstation         | Link al producto            | 40<br>17:00         | 20/04/2018<br>400,00€       | 250,00€               | Desplegar       |                       |  |        |           |   |            |                  |             |                       |         |           |        |                      |                        |                     |                  |             |                       |         |           |        |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |        |           |   |             |                  |             |                       |         |           |        |           |   |       |                  |             |                      |        |           |
| Editar             | Conjunta5   | Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio                                 | Radio               | Link al producto            | 30<br>17:00         | 20/10/2018<br>46,00€        | 20,00€                | Desplegar       |                       |  |        |           |   |            |                  |             |                       |         |           |        |                      |                        |                     |                  |             |                       |         |           |        |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |        |           |   |             |                  |             |                       |         |           |        |           |   |       |                  |             |                      |        |           |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |   |                     |                             |                     |                             |                       |                 |                       |  |        |           |   |            |                  |             |                       |         |           |        |                      |                        |                     |                  |             |                       |         |           |        |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |        |           |   |             |                  |             |                       |         |           |        |           |   |       |                  |             |                      |        |           |
| <b>Notes</b>       |   |   |                     |                             |                     |                             |                       |                 |                       |  |        |           |   |            |                  |             |                       |         |           |        |                      |                        |                     |                  |             |                       |         |           |        |           |                                 |            |                  |             |                       |         |           |        |           |   |             |                  |             |                       |         |           |        |           |   |       |                  |             |                      |        |           |

## Test 077-02

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista del listado de tus conjuntas que aparece en el “Access” y editar la conjunta 1</li> <li>Modificar los campos con los siguientes valores: Título: “Conjunta1 Modificada”, Descripción: “Descripción Modificada”, Nombre del producto: “Producto modificado”, Link al producto: <a href="https://tiendas.mediamarkt.es/p/tv-led-28-lg-28mt49s-pz-hd-smart-tv-wifi-1360736">https://tiendas.mediamarkt.es/p/tv-led-28-lg-28mt49s-pz-hd-smart-tv-wifi-1360736</a>, Cantidad mínima de producto: “40”, Fecha máxima: “16/10/2018 16:00”, Precio original: 700.0, Precio de la conjunta: “550.0”, código de descuento: “AXB-SER-A23-DF5”</li> <li>Pulsar en guardar</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que la conjunta se edita exitosamente y aparezca en el listado de mis conjuntas con los datos modificados</p>    |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Test 077-03

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista del listado de tus conjuntas que aparece en el “Access” y editar la conjunta 3</li> </ol> |
|--------------------|--|

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | <p>2. Ponemos todos los parámetros vacíos<br/>3. Pulsar en guardar</p>   |
| <b>Expected</b> | <p>Se espera que aparezcan mensajes de error de que el título, descripción, nombre del producto y el link al producto no debe estar vacío y que la fecha máxima no puede ser nulo</p>  <p>The screenshot shows a form titled 'Editar Conjunta' with various input fields. Most fields have red validation messages: 'Título' (No debe estar en blanco), 'Descripción' (No debe estar en blanco), 'Nombre del producto' (No debe estar en blanco), 'Link al producto' (No debe estar en blanco), 'Cantidad mínima de producto' (0), 'Fecha máxima' (dd/mm/yyyy HH:mm, No puede ser null), and 'Precio original' (0.0). The 'Precio de la conjunta' field has a value of 0.0. There is also a 'Código de descuento' field. At the bottom, there are three buttons: 'Guardar' (highlighted in blue), 'Borrar', 'Cancelar', and 'Nuevo'.</p> |
| <b>Outcome</b>  | Correcto   |
| <b>Notes</b>    |  |

#### Test 077-04

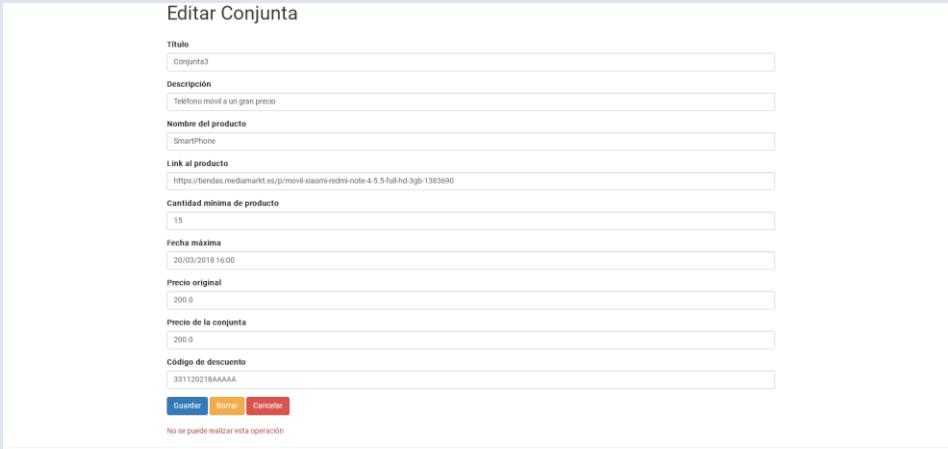
|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista del listado de tus conjuntas que aparece en el “Access” y editar la conjunta 3</li> <li>Ponemos la fecha con el siguiente valor: “21/03/2018 16:00”</li> <li>Pulsar en guardar</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | Aparece un mensaje de error indicando que no se ha podido realizar la operación  |

|                |  |
|----------------|--|
|                | <p><b>Editar Conjunta</b></p> <p>Título<br/>Conjunta3</p> <p>Descripción<br/>Teléfono móvil a un gran precio</p> <p>Nombre del producto<br/>SmartPhone</p> <p>Link al producto<br/><a href="https://tendas.mediamarkt.es/p/movil-xiaomi-redmi-note-4-5-5-full-hd-3gb-1383690">https://tendas.mediamarkt.es/p/movil-xiaomi-redmi-note-4-5-5-full-hd-3gb-1383690</a></p> <p>Cantidad mínima de producto<br/>15</p> <p>Fecha máxima<br/>21/03/2018 16:00</p> <p>Precio original<br/>200.0</p> <p>Precio de la conjunta<br/>190.0</p> <p>Código de descuento<br/>331120218AAAAA</p> <p><b>Guardar</b> <b>Borrar</b> <b>Cancelar</b></p> <p>No se puede realizar esta operación</p> |
| <b>Outcome</b> | Correcto   |
| <b>Notes</b>   |  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Test 077-05        |  |
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista del listado de tus conjuntas que aparece en el “Access” y editar la conjunta 3</li> <li>Ponemos el precio original menor que el precio de la conjunta</li> <li>Pulsar en guardar</li> </ol>   |
| <b>Expected</b>    | <p>Aparece un mensaje indicando que no se ha podido realizar la operación</p> <p><b>Editar Conjunta</b></p> <p>Título<br/>Conjunta3</p> <p>Descripción<br/>Teléfono móvil a un gran precio</p> <p>Nombre del producto<br/>SmartPhone</p> <p>Link al producto<br/><a href="https://tendas.mediamarkt.es/p/movil-xiaomi-redmi-note-4-5-5-full-hd-3gb-1383690">https://tendas.mediamarkt.es/p/movil-xiaomi-redmi-note-4-5-5-full-hd-3gb-1383690</a></p> <p>Cantidad mínima de producto<br/>15</p> <p>Fecha máxima<br/>20/03/2018 16:00</p> <p>Precio original<br/>200.0</p> <p>Precio de la conjunta<br/>250.0</p> <p>Código de descuento<br/>331120218AAAAA</p> <p><b>Guardar</b> <b>Borrar</b> <b>Cancelar</b></p> <p>No se puede realizar esta operación</p> |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |

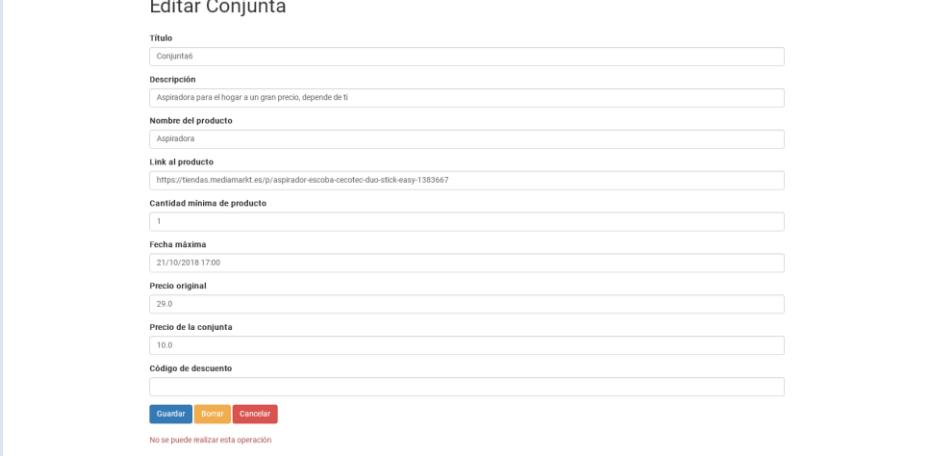
## Notes

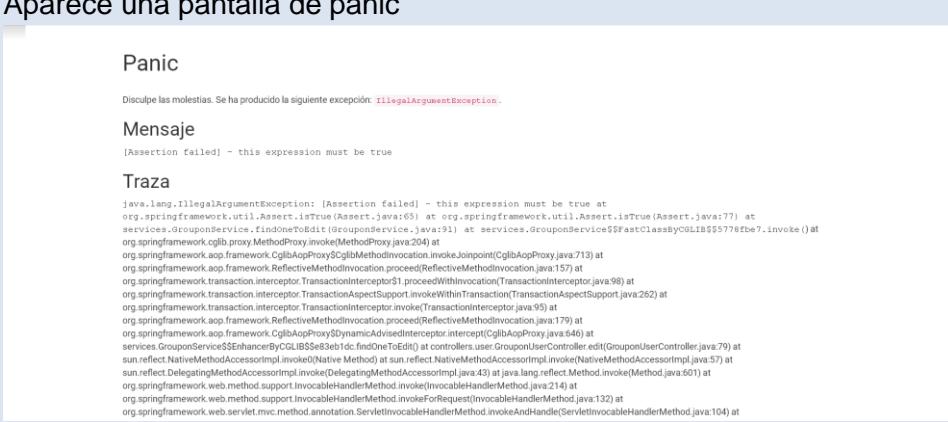
### Test 077-06

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Autenticados como user1 (contraseña: user1):<br>1. Ir a la vista del listado de tus conjuntas que aparece en el “Access” y editar la conjunta 3<br>2. Ponemos el precio original igual que el precio de la conjunta<br>3. Pulsar en guardar |
| Expected    | Aparece un mensaje indicando que no se ha podido realizar la operación<br>   |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

### Test 077-07

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Autenticados como user1 (contraseña: user1):<br>1. Ir a la vista del listado de tus conjuntas que aparece en el “Access” y editar la conjunta 6<br>2. La guardamos tal cual sin cambiar nada, asegurándonos que el código de descuento el cual esa conjunta no había tenido hasta ahora esté vacío<br>3. Pulsar en guardar |
|-------------|--|

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 |  |
| <b>Expected</b> | <p>Aparece un mensaje indicando que no se ha podido realizar la operación</p>  |
| <b>Outcome</b>  | Correcto   |
| <b>Notes</b>    |  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Test 077-08        |  |
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista del listado de tus conjuntas que aparece en el “Access” y editar la conjunta 6. Copiamos la URL</li> <li>Nos autenticamos como user2 (contraseña: user2)</li> <li>Pegamos la URL</li> </ol>   |
| <b>Expected</b>    | <p>Aparece una pantalla de panic</p>  <pre> java.lang.AssertionError: {Assertion failed} - this expression must be true at org.springframework.util.Assert.isTrue(boolean) at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:77) at services.GrouponService.findOneForEdit(GrouponService.java:31) at services.GrouponService\$\$FastClassByCGLIB\$55778fbef7.invoke() at org.springframework.cglib.proxy.MethodProxy.invokeMethod(MethodProxy.java:204) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$CglibMethodInvocation.invokeJoinpoint(CglibAopProxy.java:713) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:157) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor\$1.proceedWithInvocation(TransactionInterceptor.java:98) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionAspectSupport.invokeWithinTransaction(TransactionAspectSupport.java:262) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor.invoke(TransactionInterceptor.java:95) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:179) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$DynamicAdvisedInterceptor.intercept(CglibAopProxy.java:646) at services.GrouponService\$\$EnhancerByCGLIB\$\$e3b1dc.findeOneToEdit at controllers.user.GrouponUserController.edit(GrouponUserController.java:79) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(Native Method) at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:601) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invoke(InvocableHandlerMethod.java:214) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invokeForRequest(InvocableHandlerMethod.java:132) at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.ServletInvocableHandlerMethod.invokeAndHandle(ServletInvocableHandlerMethod.java:104) at </pre> |

|         |          |
|---------|----------|
| Outcome | Correcto |
| Notes   |          |

## Use case 078 Crear una conjunta

### Description

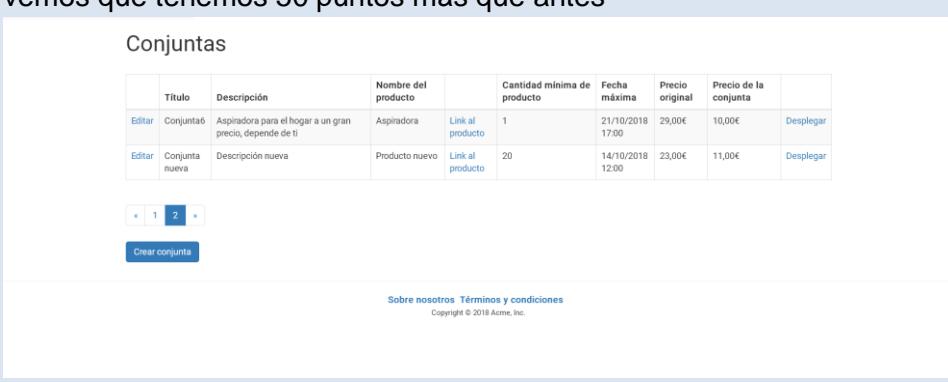
Los usuarios pueden crear conjuntas.

### Access

Autenticado como user: Menú principal > Usuario > Mis conjuntas > Crear conjunta

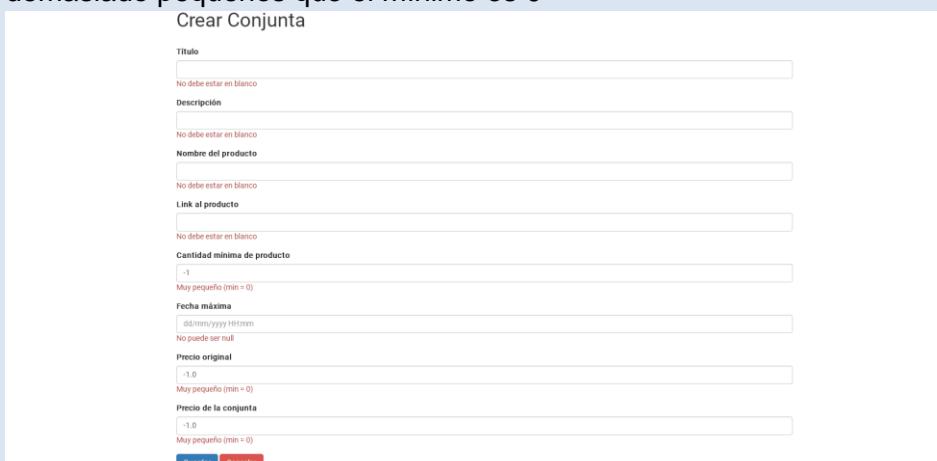
### Tests

#### Test 078-01

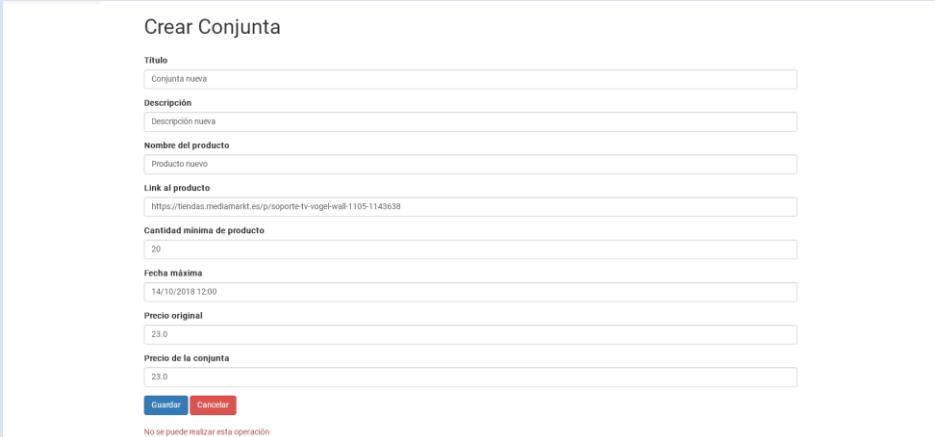
|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Acceder a tu perfil y mirar tus puntos, el acceso es Menú principal &gt; Profile &gt; Perfil</li><li>2. Ir a la la vista del listado de tus conjuntas como se indica en el “Access”</li><li>3. Darle al botón de Crear una Conjunta</li><li>4. Rellenar los campos con los siguientes parámetros: Título: “Conjunta nueva”, Descripción: “Descripción nueva”, Nombre del producto: “Producto nuevo”, Link al producto: <a href="https://tiendas.mediamarkt.es/p/soporte-tv-vogel-wall-1105-1143638">https://tiendas.mediamarkt.es/p/soporte-tv-vogel-wall-1105-1143638</a>, Cantidad mínima de producto: “20”, Fecha máxima: “14/10/2018 12:00”, Precio original: “23.0”, Precio de la conjunta: “11.0”</li><li>5. Pulsar en guardar</li></ol> |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que la conjunta se guarde correctamente y aparezca en la lista de tus conjuntas en la última página, si accedemos a nuestro perfil vemos que tenemos 50 puntos más que antes</p>   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |

## Notes

### Test 078-02

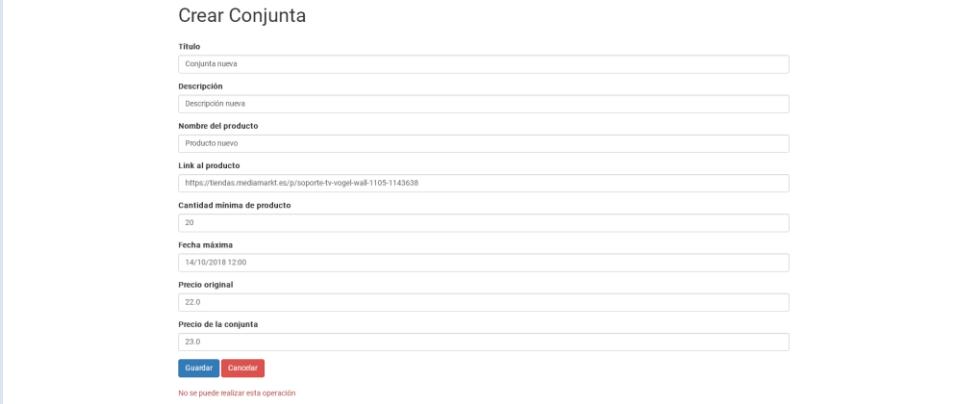
|             |   |
|-------------|---|
| Description | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir a la vista del listado de tus conjuntas como se indica en el "Access"</li> <li>2. Darle al botón de Crear una Conjunta</li> <li>3. Dejar todos los campos vacíos excepto la cantidad mínima de producto, el precio original y el precio de la conjunta que se pondrá -1</li> <li>4. Pulsar en guardar</li> </ol>   |
| Expected    | <p>Se espera que aparezcan mensajes de error que indiquen que el título, descripción, nombre del producto y link al producto no deben estar vacíos, la fecha máxima no puede ser null y la cantidad mínima de producto, el precio original y el precio de la conjunta tienen valores demasiado pequeños que el mínimo es 0</p>  |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

## Test 078-03

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Autenticados como user1 (contraseña: user1):<br>1. Ir a la vista del listado de tus conjuntas como se indica en el “Access”<br>2. Darle al botón de Crear una Conjunta<br>3. Rellenar los campos con los siguientes parámetros: Título: “Conjunta nueva”, Descripción: “Descripción nueva”, Nombre del producto: “Producto nuevo”, Link al producto: <a href="https://tiendas.mediamarkt.es/p/soporte-tv-vogel-wall-1105-1143638">https://tiendas.mediamarkt.es/p/soporte-tv-vogel-wall-1105-1143638</a> , Cantidad mínima de producto: “20”, Fecha máxima: “14/10/2018 12:00”, Precio original: “23.0”, Precio de la conjunta: “23.0”<br>4. Pulsar en guardar |
| Expected    | Se que aparezca un mensaje de error indicando que no se ha podido realizar la operación.<br>  |
| Outcome     | Correcto.  |
| Notes       |  |

## Test 078-04

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Autenticados como user1 (contraseña: user1):<br>1. Ir a la vista del listado de tus conjuntas como se indica en el “Access” |
|-------------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Darle al botón de Crear una Conjunta</li> <li>3. Rellenar los campos con los siguientes parámetros: Título: "Conjunta nueva", Descripción: "Descripción nueva", Nombre del producto: "Producto nuevo", Link al producto: "<a href="https://tiendas.mediamarkt.es/p/soporte-tv-vogel-wall-1105-1143638">https://tiendas.mediamarkt.es/p/soporte-tv-vogel-wall-1105-1143638</a>", Cantidad mínima de producto: "20", Fecha máxima: "14/10/2018 12:00", Precio original: "22.0", Precio de la conjunta: "23.0"</li> <li>4. Pulsar en guardar</li> </ol>  |
| <b>Expected</b> | Se que aparezca un mensaje de error indicando que no se ha podido realizar la operación.<br> A screenshot of a web form titled 'Crear Conjunta'. It contains several input fields: 'Título' (Conjunta nueva), 'Descripción' (Descripción nueva), 'Nombre del producto' (Producto nuevo), 'Link al producto' (https://tiendas.mediamarkt.es/p/soporte-tv-vogel-wall-1105-1143638), 'Cantidad mínima de producto' (20), 'Fecha máxima' (14/10/2018 12:00), 'Precio original' (22.0), and 'Precio de la conjunta' (23.0). Below the form, a message reads 'No se puede realizar esta operación' (This operation cannot be performed). |
| <b>Outcome</b>  | Correcto  |
| <b>Notes</b>    |   |

Test 078-05

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como user1 (contraseña: user1): <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir a la la vista del listado de tus conjuntas como se indica en el "Access"</li> <li>2. Darle al botón de Crear una Conjunta</li> <li>3. Rellenar los campos con los siguientes parámetros: Título: "Conjunta nueva", Descripción: "Descripción nueva", Nombre del producto: "Producto nuevo", Link al producto: "<a href="https://tiendas.mediamarkt.es/p/soporte-tv-vogel-wall-1105-1143638">https://tiendas.mediamarkt.es/p/soporte-tv-vogel-wall-1105-1143638</a>"</li> </ol> |
|--------------------|--|

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | <p><u>1143638</u>", Cantidad mínima de producto: "20", Fecha máxima: "14/03/2018 12:00", Precio original: "25.0", Precio de la conjunta: "23.0"</p> <p>4. Pulsar en guardar</p> |
| <b>Expected</b> | <p>Se que aparezca un mensaje de error indicando que no se ha podido realizar la operación.</p>   |
| <b>Outcome</b>  | Correcto.   |
| <b>Notes</b>    |   |

| Test 078-06        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir a la vista del listado de tus conjuntas como se indica en el "Access"</li> <li>2. Darle al botón de Crear una Conjunta y copiar la URL para crear una conjunta</li> <li>3. Autenticarse como sponsor1 (contraseña: sponsor1)</li> <li>4. Pegar la URL</li> </ol> |
| <b>Expected</b>    | Se espera que salte una pantalla indicando que no tiene acceso a ese recurso y un enlace para la pantalla de inicio.  |

|                |   |
|----------------|---|
|                | <p>Ooops! You don't have access to this resource.</p> <p><a href="#">Return to the welcome page</a></p> |
| <b>Outcome</b> | Correcto  |
| <b>Notes</b>   |   |

## Use case 079 Borrar una conjunta (usuario)

### Description

Los usuarios pueden borrar sus conjuntas.

### Access

Autenticado como user: Menú principal > Usuario > Mis conjuntas > Editar

### Tests

#### Test 079-01

| <b>Description</b> | <p>Autenticados como user1 (contraseña: user1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ir a la vista del listado de tus conjunta y editar la primera</li> <li>Pulsar borrar</li> </ol>  |  |                     |                                  |                     |                             |                       |                           |                       |  |        |           |   |           |                                  |             |                       |         |                           |        |           |                                 |            |                                  |             |                       |         |                           |        |           |  |             |                                  |             |                       |         |                           |        |           |   |       |                                  |             |                      |        |                           |        |           |  |            |                                  |            |                      |        |                           |
|--------------------|---|--|---------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|--|--------|-----------|---|-----------|----------------------------------|-------------|-----------------------|---------|---------------------------|--------|-----------|---------------------------------|------------|----------------------------------|-------------|-----------------------|---------|---------------------------|--------|-----------|--|-------------|----------------------------------|-------------|-----------------------|---------|---------------------------|--------|-----------|---|-------|----------------------------------|-------------|----------------------|--------|---------------------------|--------|-----------|--|------------|----------------------------------|------------|----------------------|--------|---------------------------|
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que la conjunta se borre correctamente y no aparezca en el listado de tus conjuntas</p> <p>Conjuntas</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Título</th> <th>Descripción</th> <th>Nombre del producto</th> <th>Cantidad mínima de producto</th> <th>Fecha máxima</th> <th>Precio original</th> <th>Precio de la conjunta</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Editar</td> <td>Conjunta2</td> <td>Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes</td> <td>Ordenador</td> <td><a href="#">Link al producto</a></td> <td>30<br/>16:00</td> <td>15/10/2018<br/>800,00€</td> <td>650,00€</td> <td><a href="#">Desplegar</a></td> </tr> <tr> <td>Editar</td> <td>Conjunta3</td> <td>Teléfono móvil a un gran precio</td> <td>SmartPhone</td> <td><a href="#">Link al producto</a></td> <td>15<br/>16:00</td> <td>20/03/2018<br/>200,00€</td> <td>150,00€</td> <td><a href="#">Desplegar</a></td> </tr> <tr> <td>Editar</td> <td>Conjunta4</td> <td>Videoconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos</td> <td>Playstation</td> <td><a href="#">Link al producto</a></td> <td>40<br/>17:00</td> <td>20/04/2018<br/>400,00€</td> <td>250,00€</td> <td><a href="#">Desplegar</a></td> </tr> <tr> <td>Editar</td> <td>Conjunta5</td> <td>Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio</td> <td>Radio</td> <td><a href="#">Link al producto</a></td> <td>30<br/>17:00</td> <td>20/10/2018<br/>46,00€</td> <td>20,00€</td> <td><a href="#">Desplegar</a></td> </tr> <tr> <td>Editar</td> <td>Conjunta6</td> <td>Aspiradora para el hogar a un gran precio, depende de ti</td> <td>Aspiradora</td> <td><a href="#">Link al producto</a></td> <td>1<br/>17:00</td> <td>21/10/2018<br/>29,00€</td> <td>10,00€</td> <td><a href="#">Desplegar</a></td> </tr> </tbody> </table> <p>1</p> <p><a href="#">Crear conjunta</a></p> |  | Título              | Descripción                      | Nombre del producto | Cantidad mínima de producto | Fecha máxima          | Precio original           | Precio de la conjunta |  | Editar | Conjunta2 | Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes | Ordenador | <a href="#">Link al producto</a> | 30<br>16:00 | 15/10/2018<br>800,00€ | 650,00€ | <a href="#">Desplegar</a> | Editar | Conjunta3 | Teléfono móvil a un gran precio | SmartPhone | <a href="#">Link al producto</a> | 15<br>16:00 | 20/03/2018<br>200,00€ | 150,00€ | <a href="#">Desplegar</a> | Editar | Conjunta4 | Videoconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos | Playstation | <a href="#">Link al producto</a> | 40<br>17:00 | 20/04/2018<br>400,00€ | 250,00€ | <a href="#">Desplegar</a> | Editar | Conjunta5 | Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio | Radio | <a href="#">Link al producto</a> | 30<br>17:00 | 20/10/2018<br>46,00€ | 20,00€ | <a href="#">Desplegar</a> | Editar | Conjunta6 | Aspiradora para el hogar a un gran precio, depende de ti | Aspiradora | <a href="#">Link al producto</a> | 1<br>17:00 | 21/10/2018<br>29,00€ | 10,00€ | <a href="#">Desplegar</a> |
|                    | Título  | Descripción  | Nombre del producto | Cantidad mínima de producto      | Fecha máxima        | Precio original             | Precio de la conjunta |                           |                       |  |        |           |   |           |                                  |             |                       |         |                           |        |           |                                 |            |                                  |             |                       |         |                           |        |           |  |             |                                  |             |                       |         |                           |        |           |   |       |                                  |             |                      |        |                           |        |           |  |            |                                  |            |                      |        |                           |
| Editar             | Conjunta2   | Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes      | Ordenador           | <a href="#">Link al producto</a> | 30<br>16:00         | 15/10/2018<br>800,00€       | 650,00€               | <a href="#">Desplegar</a> |                       |  |        |           |   |           |                                  |             |                       |         |                           |        |           |                                 |            |                                  |             |                       |         |                           |        |           |  |             |                                  |             |                       |         |                           |        |           |   |       |                                  |             |                      |        |                           |        |           |  |            |                                  |            |                      |        |                           |
| Editar             | Conjunta3   | Teléfono móvil a un gran precio                                | SmartPhone          | <a href="#">Link al producto</a> | 15<br>16:00         | 20/03/2018<br>200,00€       | 150,00€               | <a href="#">Desplegar</a> |                       |  |        |           |   |           |                                  |             |                       |         |                           |        |           |                                 |            |                                  |             |                       |         |                           |        |           |  |             |                                  |             |                       |         |                           |        |           |   |       |                                  |             |                      |        |                           |        |           |  |            |                                  |            |                      |        |                           |
| Editar             | Conjunta4   | Videoconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos | Playstation         | <a href="#">Link al producto</a> | 40<br>17:00         | 20/04/2018<br>400,00€       | 250,00€               | <a href="#">Desplegar</a> |                       |  |        |           |   |           |                                  |             |                       |         |                           |        |           |                                 |            |                                  |             |                       |         |                           |        |           |  |             |                                  |             |                       |         |                           |        |           |   |       |                                  |             |                      |        |                           |        |           |  |            |                                  |            |                      |        |                           |
| Editar             | Conjunta5   | Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio            | Radio               | <a href="#">Link al producto</a> | 30<br>17:00         | 20/10/2018<br>46,00€        | 20,00€                | <a href="#">Desplegar</a> |                       |  |        |           |   |           |                                  |             |                       |         |                           |        |           |                                 |            |                                  |             |                       |         |                           |        |           |  |             |                                  |             |                       |         |                           |        |           |   |       |                                  |             |                      |        |                           |        |           |  |            |                                  |            |                      |        |                           |
| Editar             | Conjunta6   | Aspiradora para el hogar a un gran precio, depende de ti       | Aspiradora          | <a href="#">Link al producto</a> | 1<br>17:00          | 21/10/2018<br>29,00€        | 10,00€                | <a href="#">Desplegar</a> |                       |  |        |           |   |           |                                  |             |                       |         |                           |        |           |                                 |            |                                  |             |                       |         |                           |        |           |  |             |                                  |             |                       |         |                           |        |           |   |       |                                  |             |                      |        |                           |        |           |  |            |                                  |            |                      |        |                           |

### Outcome

Correcto

## Notes

### Test 079-02

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Autenticados como user1 (contraseña: user1):<br>1. Ir a la vista del listado de tus conjuntas que aparece en el "Access" y editar la conjunta 6. Copiamos la URL<br>2. Nos autenticamos como user2 (contraseña: user2)<br>3. Pegamos la URL  |
| Expected    | Aparece una pantalla de panic<br> <p>Panic</p> <p>Disculpe las molestias. Se ha producido la siguiente excepción: <code>IllegalArgumentException</code>.</p> <p>Mensaje</p> <p>[Assertion failed] - this expression must be true</p> <p>Traza</p> <pre>java.lang.IllegalArgumentException: [Assertion failed] - this expression must be true at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:65) at org.springframework.util.Assert.isTrue(Assert.java:77) at services.GrouponService.findOneToEdit(GrouponService.java:93) at services.GrouponService\$\$FastClassByCGLIB\$\$5778fbef.invoke() at org.springframework.cglib.proxy.MethodProxy.invoke(MethodProxy.java:204) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$CglibMethodInvocation.invokeJoinpoint(CglibAopProxy.java:713) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:157) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor\$1.proceedWithinInvocation(TransactionInterceptor.java:98) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionAspectSupport.invokeWithinTransaction(TransactionAspectSupport.java:262) at org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor.invoke(TransactionInterceptor.java:95) at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:179) at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy\$DynamicAdvisedInterceptor.intercept(CglibAopProxy.java:646) at services.GrouponService\$EnhancerByCGLIB\$\$e3eb1dc.findOneToEdit() at controllers.user.GrouponUserController.edit(GrouponUserController.java:79) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke0(Native Method) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:57) at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:501) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invokeForRequest(InvocableHandlerMethod.java:214) at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.ServletInvocableHandlerMethod.invokeAndHandle(ServletInvocableHandlerMethod.java:104) at</pre> |
| Outcome     | Correcto   |
| Notes       |  |

## Use case 080 Borrar una conjunta (moderador)

### Description

Los moderadores pueden borrar cualquier conjunta.

### Access

Autenticado como moderator: Menú principal > Moderador > Conjuntas > Borrar

### Tests

#### Test 080-01

|             |   |
|-------------|---|
| Description | Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1):<br>1. Ver los puntos que tiene el user1<br>2. Ir a la vista del listado todas las conjuntas que se indica en el "Access" como acceder.<br>3. Pulsar borrar en la conjunta 2<br>4. Ver que los puntos del user1 son 10 puntos menos |
| Expected    | Se espera que la conjunta se borre correctamente y no aparezca en el listado de todas las conjuntas.<br>  |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

#### Test 080-02

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Autenticados como moderator1 (contraseña: moderator1):<br>1. Ir a la vista del listado todas las conjuntas que se indica en el |
|-------------|--|

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | <p>Access como acceder.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Copiar la URL del enlace de borrar dándole a click derecho &gt; Copy link address</li> <li>3. Nos autenticamos como user1 (contraseña: user1)</li> <li>4. Pegamos la URL</li> </ol> |
| <b>Expected</b> | <p>Se espera que aparezca una pantalla que diga que no tienes acceso al recurso y un enlace para volver a la pantalla principal</p> <p>Oops! You don't have access to this resource.<br/> <a href="#">Return to the welcome page</a></p>                  |
| <b>Outcome</b>  | Correcto  |
| <b>Notes</b>    |   |

## Use case 081 Desplegar el Tablón de mandos

### Description

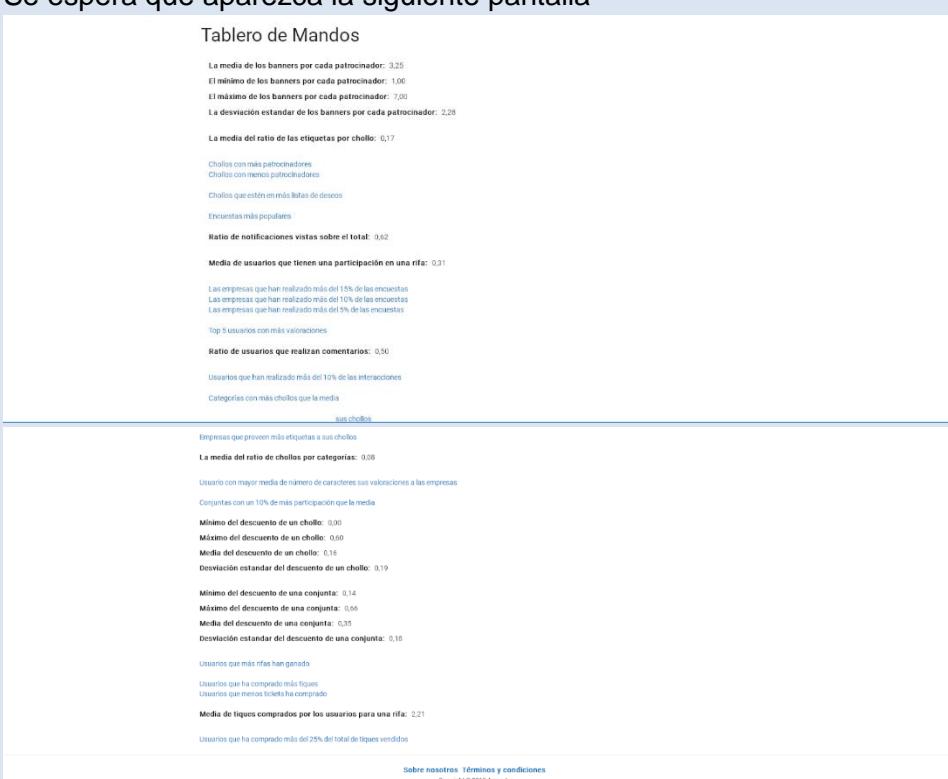
Los administradores pueden desplegar el tablón de comandos.

### Access

Autenticado como moderador: Menú principal > Administrador > Dashboard

### Tests

Test 081-01

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | <p>Autenticados como admin (contraseña: admin):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Ir a la vista del listado display del dashboard que se indica en el Access como acceder.</li><li>Pulsar cada uno de los enlaces a las distintas listas del dashboard</li></ol>  |
| <b>Expected</b>    | <p>Se espera que aparezca la siguiente pantalla</p>  <p>The screenshot shows the 'Chollos' section of the dashboard. It displays several charts and tables with data such as 'La media de los banners por cada patrocinador: 3,25', 'El mínimo de los banners por cada patrocinador: 1,06', 'El máximo de los banners por cada patrocinador: 7,00', 'La desviación estandar de los banners por cada patrocinador: 2,28', 'La media del ratio de las etiquetas por chollo: 0,17', 'Chollos con más patrocinadores', 'Chollos con menos patrocinadores', 'Chollos que están en más listas de deseos', 'Encuestas más populares', 'Ratio de notificaciones vistas sobre el total: 0,62', 'Media de usuarios que tienen una participación en una rifa: 0,31', 'Las empresas que han realizado más del 1% de las encuestas', 'Las empresas que han realizado más del 10% de las encuestas', 'Las empresas que han realizado más del 5% de las encuestas', 'Top 5 usuarios con más visitaciones', 'Ratio de usuarios que realizan comentarios: 0,50', 'Usuarios que han realizado más del 10% de las interacciones', 'Categorías con más chollos que la media', 'sus chollos', 'Empresas que proveen más etiquetas a sus chollos', 'La media del ratio de chollos por categorías: 0,08', 'Usuario con mayor media de número de caracteres sus valoraciones a las empresas', 'Conjuntas con un 10% de más participación que la media', 'Mínimo del descuento de un chollo: 0,00', 'Máximo del descuento de un chollo: 0,60', 'Media del descuento de un chollo: 0,14', 'Desviación estandar del descuento de un chollo: 0,19', 'Mínimo del descuento de una conjunta: 0,14', 'Máximo del descuento de una conjunta: 0,66', 'Media del descuento de una conjunta: 0,35', 'Desviación estandar del descuento de una conjunta: 0,18', 'Usuarios que más rifas han ganado', 'Usuarios que ha comprado más rifas', 'Usuarios que menos rifas ha comprado', 'Media de tíquos comprados por los usuarios para una rifa: 2,21', 'Usuarios que ha comprado más del 25% del total de tíquos vendidos', 'Sobre nosotros', 'Términos y condiciones', 'Copyright © 2018 Acme Inc.'</p> <p>Pulsar chollos con más patrocinadores, aparece lo siguiente:</p> |

## Chollos

| Nombre del producto | Descripción         | Precio  |
|---------------------|---------------------|---------|
| PlayStation 4       | Últimas promociones | 200,00€ |

1

Sobre nosotros Términos y condiciones

Copyright © 2018 Acme, Inc.

Pulsar chollos con menos patrocinadores, aparece lo siguiente:

## Chollos

| Nombre del producto | Descripción  | Precio    |
|---------------------|--|-----------|
| Ford Mondeo         | Consigue ahora este Ford Mondeo pagando lo mínimo. | 2.000,00€ |
| Abono Sevilla FC    | Vive la próxima temporada al mejor precio.         | 30,00€    |
| Batamanta           | Lo mejor para estar por casa.                      | 10,00€    |
| Viajes baratos      | Disfruta del viaje que más te guste                | 100,00€   |
| Televisores         | Renueva tu televisor                               | 50,00€    |

1

Sobre nosotros Términos y condiciones

Copyright © 2018 Acme, Inc.

Pulsar chollos que estén en más listas de deseos que es una ordenación de los chollos de los que están en más listas de deseos a los que estén en menos listas de deseos. Son 12 chollos.

## Chollos

| Nombre del producto | Descripción   | Precio  |
|---------------------|---|---------|
| Batamanta           | Lo mejor para estar por casa.                         | 10,00€  |
| Samsung S9          | Disfruta del smartphone que siempre quisiste tener.   | 95,00€  |
| Viajes baratos      | Disfruta del viaje que más te guste                   | 100,00€ |
| Cesta de Navidad    | Ya pronto llegan estas fechas, no lo dejes escapar... | 2,00€   |
| Televisores         | Renueva tu televisor                                  | 50,00€  |

1 2 3 +

Sobre nosotros Términos y condiciones

Copyright © 2018 Acme, Inc.

Pulsar en encuestas más populares: Aparece lo siguiente

## Encuestas

Título  
La encuesta que te pude salvar la vida.

¿Te gustaría mejoras?

1

Sobre nosotros Términos y condiciones

Copyright © 2018 Acme, Inc.

Pulsar en encuestas que al hecho más del 15% de las encuestas de empresas. Aparece lo siguiente

## Compañías

| Nombre   | Apellidos       | Teléfono     | Correo Electrónico | Dirección              | Nombre de la compañía | Tipo de compañía | Desplegar |
|----------|-----------------|--------------|--------------------|------------------------|-----------------------|------------------|-----------|
| company1 | García Noreiga  | +34618396001 | company1@acme.com  | Calle El Atributo, 123 | Working4Enjoyment     | SL               | Desplegar |
| company2 | Del Alba Martín | +34618392011 | company2@acme.com  | Calle Hojaldre, 4606   | Sukafe                | SL               | Desplegar |

1

Sobre nosotros Términos y condiciones

Copyright © 2018 Acme, Inc.

Pulsar en encuestas que al hecho más del 10% de las encuestas de empresas. Aparece lo siguiente

Compañías

| Nombre   | Apellidos       | Teléfono     | Correo Electrónico | Dirección              | Nombre de la compañía | Tipo de compañía |
|----------|-----------------|--------------|--------------------|------------------------|-----------------------|------------------|
| company1 | García Noriega  | +34618396001 | company1@acme.com  | Calle El Atributo, 123 | Working4Enjoyment     | SL               |
| company2 | Del Alba Martín | +34618392011 | company2@acme.com  | Calle Hojaldre, 4606   | Sakafe                | SL               |

Sobre nosotros Términos y condiciones  
Copyright © 2018 Acme, Inc.

Pulsar en encuestas que al hecho más del 5% de las encuestas de empresas. Aparece lo siguiente

Compañías

| Nombre   | Apellidos       | Teléfono     | Correo Electrónico | Dirección              | Nombre de la compañía | Tipo de compañía |
|----------|-----------------|--------------|--------------------|------------------------|-----------------------|------------------|
| company1 | García Noriega  | +34618396001 | company1@acme.com  | Calle El Atributo, 123 | Working4Enjoyment     | SL               |
| company2 | Del Alba Martín | +34618392011 | company2@acme.com  | Calle Hojaldre, 4606   | Sakafe                | SL               |

Sobre nosotros Términos y condiciones  
Copyright © 2018 Acme, Inc.

Pulsar en Top 5 de usuarios con más valoraciones. Aparece lo siguiente:

Lista de usuarios

| Usuario | Nombre          | Apellidos      | Correo Electrónico | Teléfono              | Dirección |
|---------|-----------------|----------------|--------------------|-----------------------|-----------|
| User2   | López González  | user2@acme.com |                    | Calle Felisa, 123     | Desplegar |
| User5   | Orejero Sánchez | user5@acme.com | +3461738011        |                       | Desplegar |
| User1   | Martínez Ruiz   | user1@acme.com | +34610396001       | Calle Sin Número, 123 | Desplegar |
| User3   | García Trinidad | user3@acme.com | +3461738000        |                       | Desplegar |
| User4   | Sánchez Ortíz   | user4@acme.com |                    |                       | Desplegar |

Sobre nosotros Términos y condiciones  
Copyright © 2018 Acme, Inc.

Pulsar en usuarios que han realizado más del 10% de las interacciones con el sistema.

Lista de usuarios

| Usuario | Nombre          | Apellidos      | Correo Electrónico | Teléfono              | Dirección |
|---------|-----------------|----------------|--------------------|-----------------------|-----------|
| User5   | Casillas Martín | user5@acme.com | +3461738010        |                       | Desplegar |
| User4   | Sánchez Ortíz   | user4@acme.com |                    |                       | Desplegar |
| User1   | Martínez Ruiz   | user1@acme.com | +34618396001       | Calle Sin Número, 123 | Desplegar |

Sobre nosotros Términos y condiciones  
Copyright © 2018 Acme, Inc.

Pulsar en categorías con más chollos que la media. Aparece lo siguiente, salen 7 categorías

## Categorías

### Nombre

Este es una categoría por defecto  
Electrónica  
Portátiles  
Videoconsolas  
Móviles

• 1 2 •

[Sobre nosotros](#) [Términos y condiciones](#)

Copyright © 2018 Acme, Inc.

Pulsar en empresas que proveen más etiquetas a sus chollos. Aparece lo siguiente, salen 6 empresas.

## Compañías

### Nombre

| Nombre   | Apellidos       | Teléfono     | Correo Electrónico | Dirección              | Nombre de la compañía | Tipo de compañía |           |
|----------|-----------------|--------------|--------------------|------------------------|-----------------------|------------------|-----------|
| company1 | García Noriega  | +34618396001 | company1@acme.com  | Calle El Atributo, 123 | Working4Enjoyment     | SL               | Desplegar |
| company2 | Del Alba Martín | +34618392011 | company2@acme.com  | Calle Hojaldre, 4606   | Sukafe                | SL               | Desplegar |
| company3 | Ruiz López      | +34621338011 | company3@acme.com  | Calle De La Pizza, 13  | AllSS Cream           | COOPERATIVA      | Desplegar |
| company4 | De la Fuente    | +34691238598 | company4@acme.com  | Calle Castillo, 01     | Delafu and Sons       | SL               | Desplegar |
| company5 | Romero García   | +34691238598 | company5@acme.com  | Calle Castillo, 01     | El Bar de los Amigos  | SL               | Desplegar |

• 1 2 •

[Sobre nosotros](#) [Términos y condiciones](#)

Copyright © 2018 Acme, Inc.

Pulsar en usuario con mayor media de número de caracteres en sus valoraciones a empresas. Aparece lo siguiente.

## Lista de usuarios



| Usuario | Nombre | Apellidos       | Correo Electrónico | Teléfono    | Dirección |           |
|---------|--------|-----------------|--------------------|-------------|-----------|-----------|
| User5   |        | Casillas Martín | user5@acme.com     | +3461738010 |           | Desplegar |

1

[Sobre nosotros](#) [Términos y condiciones](#)

Copyright © 2018 Acme, Inc.

Pulsar en conjuntas con un 10% más de participaciones que la media. Aparece lo siguiente, salen 6 conjuntas.

## Conjuntas

### Título

| Título    | Descripción   | Nombre del producto | Cantidad mínima de producto | Fecha máxima | Precio original    | Precio de la conjunta |           |
|-----------|---|---------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Conjunta1 | Televisión a un precio reducido si conseguimos las suficientes personas interesadas | Televisión          | Link al producto            | 10           | 15/09/2018 210,00€ | 180,00€               | Desplegar |
| Conjunta2 | Ordenador a un precio excelente y solo depende de ustedes                           | Ordenador           | Link al producto            | 30           | 15/10/2018 800,00€ | 650,00€               | Desplegar |
| Conjunta3 | Teléfono móvil a un gran precio   | SmartPhone          | Link al producto            | 15           | 20/05/2018 200,00€ | 150,00€               | Desplegar |
| Conjunta4 | Videoconsola de Sony rebajada si se consigue el apoyo de todos                      | Playstation         | Link al producto            | 40           | 20/10/2018 400,00€ | 250,00€               | Desplegar |
| Conjunta5 | Conjunta para conseguir una radio a un mejor precio                                 | Radio               | Link al producto            | 30           | 20/10/2018 40,00€  | 20,00€                | Desplegar |

• 1 2 •

[Sobre nosotros](#) [Términos y condiciones](#)

Copyright © 2018 Acme, Inc.

Pulsar en usuario que más rifas ha ganado. Sale lo siguiente.

**Lista de usuarios**

| Usuario | Nombre        | Apellidos | Correo Electrónico | Teléfono     | Dirección             | Desplegar |
|---------|---------------|-----------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------|
| User1   | Martinez Ruiz |           | user1@acme.com     | +34618396001 | Calle Sin Número, 123 | Desplegar |

Sobre nosotros Términos y condiciones  
Copyright © 2018 Acme, Inc.

Pulsar en usuario que más tickets ha comprado. Aparece lo siguiente.

**Lista de usuarios**

| Usuario | Nombre        | Apellidos | Correo Electrónico | Teléfono     | Dirección             | Desplegar |
|---------|---------------|-----------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------|
| User1   | Martinez Ruiz |           | user1@acme.com     | +34618396001 | Calle Sin Número, 123 | Desplegar |

Sobre nosotros Términos y condiciones  
Copyright © 2018 Acme, Inc.

Pulsar en usuarios que menos tickets han comprado. Aparece lo siguiente.

**Lista de usuarios**

| Usuario | Nombre          | Apellidos | Correo Electrónico | Teléfono    | Dirección | Desplegar |
|---------|-----------------|-----------|--------------------|-------------|-----------|-----------|
| User5   | Casillas Martin |           | user5@acme.com     | +3461738010 |           | Desplegar |
| User6   | Crespo Sanchez  |           | user6@acme.com     | +3461738011 |           | Desplegar |

Sobre nosotros Términos y condiciones  
Copyright © 2018 Acme, Inc.

Pulsar en usuarios que han comprado más del 25% del total de tiques vendidos. Aparece lo siguiente.

**Lista de usuarios**

| Usuario | Nombre          | Apellidos | Correo Electrónico | Teléfono     | Dirección             | Desplegar |
|---------|-----------------|-----------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------|
| User1   | Martinez Ruiz   |           | user1@acme.com     | +34618396001 | Calle Sin Número, 123 | Desplegar |
| User3   | Garcia Trinidad |           | user3@acme.com     | +3461738000  |                       | Desplegar |

Sobre nosotros Términos y condiciones  
Copyright © 2018 Acme, Inc.

|                |          |
|----------------|----------|
| <b>Outcome</b> | Correcto |
| <b>Notes</b>   |          |

## Test 081-02

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como admin (contraseña: admin):<br>1. Ir a la vista del listado display del dashboard que se indica en el Access como acceder. Copiamos la URL<br>2. Autenticarse como user1 (contraseña: user1)<br>3. Pegar la URL            |
| <b>Expected</b>    | Se espera que aparezca una pantalla que diga que no tienes acceso al recurso y un enlace para volver a la pantalla principal<br><small>Oops! You don't have access to this resource.<br/><a href="#">Return to the welcome page</a></small> |
| <b>Outcome</b>     | Correcto.   |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 082 Borrar un patrocinio

### Description

Los patrocinadores pueden borrar sus patrocinios.

### Access

Autenticado como moderador: Menú principal > Patrocinador > Mis patrocinios

### Tests

| Test 082-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como sponsor1 (contraseña: sponsor1):<br>1. Editar patrocinio del chollo con título Dos entradas Disneyland Paris.<br>2. Copiar la URL.<br>3. Pulsar borrar.<br>4. Pegar el enlace y acceder a él.<br>5. Menú principal > Perfil > Chollos > Elegir aquel que tiene como título Dos entradas Disneyland Paris |
| <b>Expected</b>    | (3) Se espera que el sistema regrese al listado de los patrocinios del patrocinador y se haya borrado dicho patrocinio.<br>(4) Se espera que el sistema muestre un panic, ya que el patrocinio se ha borrado.<br>(5) El precio del chollo debe coincidir con el precio original y debe ser 30                              |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test 082-02        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como sponsor1 (contraseña: sponsor1):<br>1. Navegar por el listado.<br>2. Desplegar el patrocinio del chollo con nombre Teléfonos.<br>3. Cerrar sesión.<br>4. Autenticarnos como “sponsor2” “sponsor2”<br>5. Pegar URL y acceder a ella. |

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Expected</b> | Se espera que el sistema responda con un panic, pues no puede borrar un patrocinio que no es suyo. |
| <b>Outcome</b>  | Correcto   |
| <b>Notes</b>    |  |

## Use case 083 Listar y ver patrocinios

### Description

Los patrocinadores pueden listar y ver sus patrocinios. Los demás usuarios pueden listar los patrocinadores de un chollo.

### Access

Autenticado como moderador: Menú principal > Patrocinador > Mis patrocinios

### Tests

| Test 083-01        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como sponsor1 (contraseña: sponsor1):<br>1. Navegar por el listado.<br>2. Desplegar el patrocinio del chollo con nombre Teléfonos.   |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema responda muestre cinco patrocinadores como máximo en cada página.<br>Además, se espera que las columnas sean editar, desplegar (ambas sin título), cuantía, Url, Url imagen, chollo. |
| <b>Outcome</b>     | También aparece precio del chollo   |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test 083-02        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como sponsor1 (contraseña: sponsor1):<br>1. Desplegar el patrocinio del chollo con nombre Teléfonos.<br>2. Copiar Url.<br>3. Cerrar sesión.<br>4. Autenticarse como “sponsor2” “sponsor2”<br>5. Pegar Url y acceder a ella. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema responda con un panic pues no se puede acceder al display de un patrocinio que no es de ese patrocinador, ya que contiene la cuantía...   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |

**Notes****Test 083-03**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Autenticados como sponsor1 (contraseña: sponsor1):<br>1. Menú principal > Perfil > Chollos > Desplegar aquel con nombre Cesta de Navidad<br>2. Pulsar en Ver anuncios.<br>3. Pulsar en patrocinador |
| <b>Expected</b>    | (2) Se espera que el sistema responda con un listado en el que aparece el único patrocinio de ese chollo.<br>(3) Se espera que el sistema muestre la información del patrocinador.                  |
| <b>Outcome</b>     | Correcto  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 084 Ver sobre nosotros

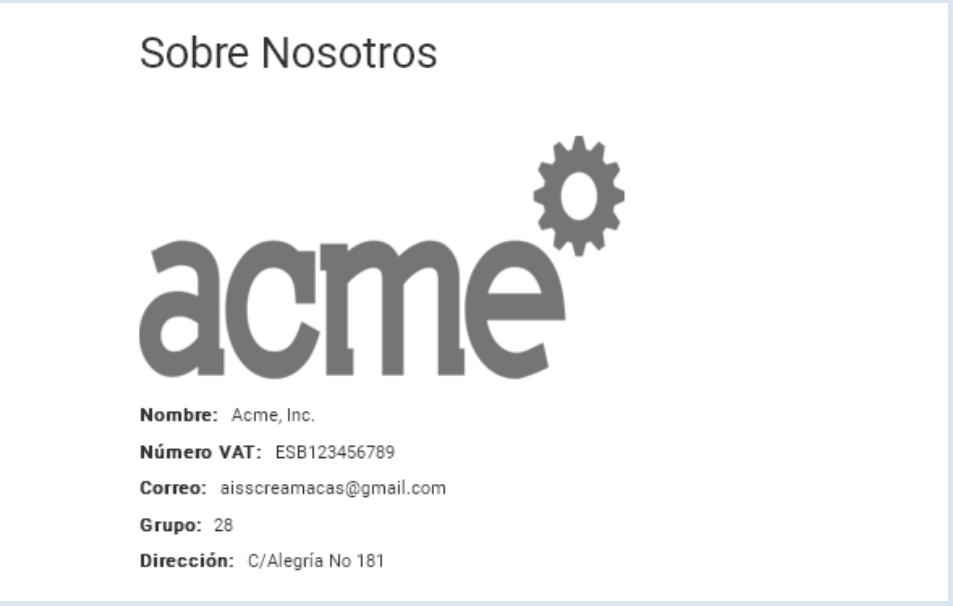
### Description

Se debe mostrar la información correspondiente a la empresa en cuestión.

### Access

Desde cualquier vista de la aplicación, en el footer, aparece un enlace “Sobre Nosotros”.

### Tests

| Test 084-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | La vista de despliegue de Sobre Nosotros debe mostrar la información principal de la empresa, junto con su logo como imagen.   |
| <b>Expected</b>    | Debe mostrar todos los campos que se guardan de la empresa: logo, nombre, número de VAT, correo, grupo y dirección. Se debe verificar que la información es correcta y que esta se muestra correctamente.<br> |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Use case 085 Ver términos y condiciones

### Description

Se debe mostrar la información correspondiente a los términos y condiciones.

### Access

Desde cualquier vista de la aplicación, en el footer, aparece un enlace “Términos y condiciones”.

### Tests

#### Test 085-01

|             |   |
|-------------|---|
| Description | La vista de despliegue de Sobre Nosotros debe mostrar la información principal de la empresa, junto con su logo como imagen.  |
| Expected    | <p>La vista de despliegue de los términos y condiciones muestra las normas que rigen el uso que se le da al sitio web y a cualquiera de los contenidos disponibles por o a través de este sitio web, incluyendo cualquier contenido derivado del mismo, así como se usa la información personal o a que tipo de normas están sujetos los usuarios.</p> <p>Términos y condiciones</p> <p>INFORMACIÓN RELEVANTE Es requisito necesario para el uso de la web que lea y acepte los siguientes Términos y Condiciones que a continuación se redactan. El uso de nuestros servicios implicará que usted ha leído y aceptado los Términos y Condiciones de Uso en el presente documento. INFORMACIÓN PERSONAL Un moderador puede borrar un comentario, chollo... si considera que afecta moralmente a otros usuarios. Si cualquier usuario quiere borrar algún dato personal y la aplicación no le ofrece la posibilidad de hacerlo, debe ponerte en contacto con aiscreamaca@gmail.com COMPROBACIÓN ANTIFRAUDE La compra del usuario puede ser aplazada para la comprobación antifraude. También puede ser suspendida por más tiempo para una investigación más rigurosa, para evitar transacciones fraudulentas. PRIVACIDAD Este sitio web www.acme.com garantiza que la información personal que usted envía cuenta con la seguridad necesaria. Los datos ingresados por usuario no serán entregados a terceros, salvo que deba ser revelada en cumplimiento a una orden judicial o requerimientos legales. Acme-Rendezvous reserva los derechos de cambiar o de modificar estos términos sin previo aviso. LEGISLACION APLICABLE El Aviso Legal y las Condiciones Generales de Uso se rigen por las siguientes normas: La Ley 34/2002, de 11 de julio, de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico (LSSI-CE) (particularmente, su artículo 10), La Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD), El Real Decreto 1720/2007, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.</p> <p>Sobre nosotros Términos y condiciones<br/>Copyright © 2018 Acme, Inc.</p> |
| Outcome     | Correcto  |
| Notes       |   |

## Use case 086 Editar términos y condiciones

### Description

El administrador puede editar la información correspondiente a los términos y condiciones.

### Access

Menú Principal > Entrar [admin] > Términos y condiciones

### Tests

| Test 086-01        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como “admin” “admin”:<br>1. Pulsar editar español<br>2. Borrar el contenido.<br>3. Pulsar Guardar.<br>4. Pulsar cancelar.                               |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema muestre un error del tipo: No debe estar en blanco.<br>(4) Se espera que el sistema muestre los términos y condiciones en inglés y español. |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

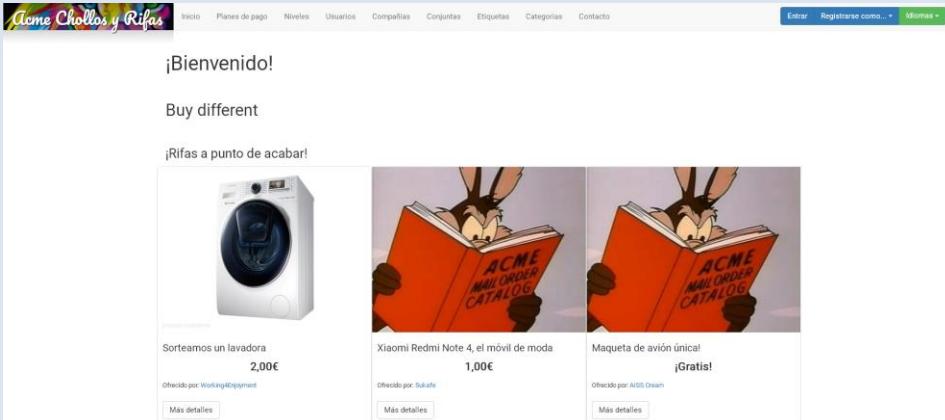
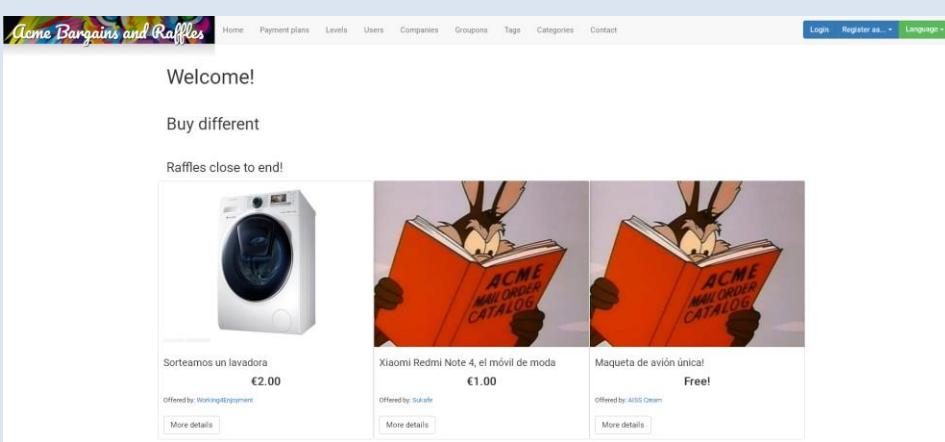
| Test 086-02        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como “admin” “admin”:<br>1. Pulsar editar inglés<br>2. Sustituir texto por: <script>alert("hola");</script><br>3. Pulsar Guardar. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema guarde el cambio pero no se ejecute el código JS.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |

**Notes****Test 086-03**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Autenticados como “admin” “admin”:<br>1. Pulsar editar inglés<br>2. Copiar Url<br>3. Cerrar sesión<br>4. Autenticarse como “moderator1” “moderator1”<br>5. Pegar Url y acceder a ella. |
| <b>Expected</b>    | Se espera que el sistema impida el acceso, ya que los términos y condiciones solamente pueden ser editados por un administrador.   |
| <b>Outcome</b>     | Correcto   |
| <b>Notes</b>       |  |

# Additional tests

## Test 001 Aplicación multilingüe

| Test 001-01 |   |
|-------------|---|
| Description | Probar toda la aplicación en español e inglés.  |
| Expected    | Cada mensaje o título de la aplicación debe ser mostrado en ambos idiomas.  |
| Outcome     | <p>En el menú principal, a la derecha seleccionamos el idioma que deseamos probar:</p>  <p>En este caso, hemos seleccionado Español.</p>  <p>Ahora, la aplicación se encuentra en inglés.<br/>El cambio de idioma se puede realizar desde cualquier vista de las</p> |

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
|              | descritas anteriormente. |
| <b>Notes</b> |                          |

## Test 002 Uso HTTPS

| Test 002-01 |   |
|-------------|---|
| Description | Probar toda la aplicación usando HTTPS  |
| Expected    | Toda la aplicación funciona usando HTTPS.   |
| Outcome     |  |
| Notes       | Hemos proporcionado como configurar el servidor para usar HTTPS.                    |