

# Acceptance tests

## Acme-Newspaper 2.0

---

| Development team |   |
|------------------|---|
| Identifier       | G50   |
| Members          | De Tovar, Ernesto; González, Ángel; Huertas, Francisco Javier; Llach, Francisco Javier; Mogrovejo, Miguel Ángel; Ramírez, Fernando José |
| Testing team     |   |
| Identifier       | G42   |
| Members          | Bandrés, Guillermo; de la Fuente, Francisco Javier; Molina, Jorge Manuel; Monteseirín, Alejandro; Pérez, Iván; Santos, Miguel.          |
| Indexing data    |   |
| Test designers   | De Tovar, Ernesto; González, Ángel; Huertas, Francisco Javier; LLach, Francisco Javier; Mogrovejo, Miguel Ángel; Ramírez, Fernando José |
| Testers          | Bandrés, Guillermo; de la Fuente, Francisco Javier; Molina, Jorge Manuel; Monteseirín, Alejandro; Pérez, Iván; Santos, Miguel.          |
| Notes            |   |

## Table of contents

|  |    |
|--|----|
| Use case 01 Registrarse como usuario                           | 4  |
| Use case 02 Registrarse como customer                          | 6  |
| Use case 03 Listar periódicos                                  | 8  |
| Use case 04 Listar los usuarios                                | 9  |
| Use case 06 Buscar periódicos                                  | 12 |
| Use case 07 Crear periódico                                    | 13 |
| Use case 08 Crear artículo                                     | 15 |
| Use case 09 Publicar Periódico                                 | 17 |
| Use case 10 Postear Chirp                                      | 18 |
| Use case 11 Seguir/Dejar de seguir a un Usuario                | 20 |
| Use case 12 Usuarios seguidos                                  | 22 |
| Use case 13 Usuarios seguidores                                | 23 |
| Use case 14 Chirps de los seguidores                           | 24 |
| Use case 15 Crear Seguimiento                                  | 26 |
| Use case 16 Hacer privado un periódico                         | 28 |
| Use case 17 Borrar un artículo que se considere inapropiado    | 29 |
| Use case 18 Borrar un periódico que se considere inapropiado   | 31 |
| Use case 19 Mostar el Dashboard                                | 33 |
| Use case 20.1 listar las palabras tabú                         | 34 |
| Use case 20.2 Crear una palabra tabú                           | 37 |
| Use case 20.3 Editar una palabra tabú                          | 39 |
| Use case 21 Listar los artículos que se considere inapropiado  | 41 |
| Use case 22 Listar los periódicos que se considere inapropiado | 43 |
| Use case 23 Listar los chirps que se considere inapropiado     | 45 |
| Use case 24 Borrar un chirp que se considere inapropiado       | 47 |
| Use case 25 Suscribirse a un periódico                         | 48 |
| Use case 26 Registrarse como agente                            | 50 |
| Use case 27 Listar Volúmenes                                   | 52 |
| Use case 28 Enviar mensaje a otro actor                        | 54 |
| Use case 29 Borrar mensaje                                     | 56 |
| Use case 30 Mover mensaje a otra carpeta                       | 58 |
| Use case 31 Crear carpeta                                      | 60 |
| Use case 32 Borrar una carpeta                                 | 63 |

|   |    |
|---|----|
| Use case 33 Cambiar de nombre una carpeta                         | 65 |
| Use case 34 Mover una carpeta a otra carpeta                      | 67 |
| Use case 35 Crear un volúmen                                      | 69 |
| Use case 36 Suscribirse a un Volumen                              | 72 |
| Use case 37 Registrar advertisement y ponerlo en un newspaper     | 75 |
| Use case 38 Listar periódicos en los que ha puesto un anuncio.    | 78 |
| Use case 39 Listar periódicos en los que no ha puesto un anuncio. | 80 |
| Use case 40 Listar los anuncios que se considere inapropiado      | 82 |
| Use case 41 Borrar un anuncio que se considere inapropiado        | 84 |
| Use case 42 Enviar mensaje en broadcast                           | 85 |

## Use case 01 Registrarse como usuario

### Description

Un actor no autenticado debe ser capaz de registrarse en el sistema como un usuario.

### Access

Entrar en el sistema y acceder a **Login->"Register as user"**.

### Tests

| Test <#1>   |   |
|-------------|---|
| Description | Comprobar lo que muestra el formulario  |
| Expected    | El formulario debe de mostrar los siguientes campos: Nombre, apellidos, número de teléfono, email, dirección, nombre de usuario, contraseña y confirmación. |
| Outcome     | Todo lo nombrado aparece.   |
| Notes       |   |

| Test <#2>   |  |
|-------------|--|
| Description | No escribir nada en ningún campo y pulsar el botón "Save"                            |
| Expected    | Deben salir los errores de validación en cada campo excepto en Teléfono y Dirección. |
| Outcome     | <u>No procede.</u>   |
| Notes       | No aparece el botón "Save"   |

| Test <#3>   |   |
|-------------|---|
| Description | Rellenar los campos con los siguientes datos: nombre: "Juan", apellidos: "Domínguez González", nº de teléfono: "956102523", email: "juan@email.com", dirección: "Reina Mercedes 5", nombre de usuario: "juandomgon" y contraseña: "juanpass5" |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Expected</b> | La operación debe realizarse con éxito y el sistema te devolverá a la página principal. |
| <b>Outcome</b>  | No hay ningún tipo de confirmación, devuelve a la página principal.                     |
| <b>Notes</b>    |   |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Test <#4>          |   |
| <b>Description</b> | Rellenar los campos con los siguientes datos: nombre: "Juan", apellidos: "Domínguez González", nº de teléfono: "956102523", email: "juan", dirección: "Reina Mercedes 5", nombre de usuario: "juandomgon" y contraseña: "juanpass5" |
| <b>Expected</b>    | La operación no debe realizarse con éxito y debe saltar un error en el "Email".   |
| <b>Outcome</b>     | Marca error en el correo.   |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 02 Registrarse como customer

### Description

Un actor no autenticado debe ser capaz de registrarse en el sistema como un customer.

### Access

Entrar en el sistema y acceder a **Login->Register as customer**

### Tests

| Test <#5>   |   |
|-------------|---|
| Description | Comprobar lo que muestra el formulario  |
| Expected    | El formulario debe de mostrar los siguientes campos: Nombre, apellidos, número de teléfono, email, dirección, nombre de usuario, contraseña y confirmación. |
| Outcome     | Aparece lo esperado.  |
| Notes       |   |

| Test <#6>   |  |
|-------------|--|
| Description | No escribir nada en ningún campo y pulsar el botón "Save"                            |
| Expected    | Deben salir los errores de validación en cada campo excepto en Teléfono y Dirección. |
| Outcome     | No procede.  |
| Notes       | No aparece el botón "Save"   |

| Test <#7>   |   |
|-------------|---|
| Description | Rellenar los campos con los siguientes datos: nombre: "Antonio", apellidos: "Domínguez González", nº de teléfono: "956231215", email: "antonio@email.com", dirección: "Reina Mercedes 6", nombre de usuario: "antodomgon" y contraseña: "antoniopass5" y pulsar botón 'Guardar' |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Expected</b> | La operación debe realizarse con éxito y el sistema te devolverá a la página principal. |
| <b>Outcome</b>  | No hay ningún tipo de confirmación, devuelve a la página principal.                     |
| <b>Notes</b>    |   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Test <#8>          |  |
| <b>Description</b> | Rellenar los campos con los siguientes datos: nombre: "Juan", apellidos: "Domínguez González", nº de teléfono: "956102523", email: "juan", dirección: "Reina Mercedes 5", nombre de usuario: "juandomgon" y contraseña: "juanpass5" y pulsar botón 'Guardar' |
| <b>Expected</b>    | La operación no debe realizarse con éxito y debe saltar un error en el "Email".  |
| <b>Outcome</b>     | Aparece el error "Invalid email"   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Use case 03 Listar periódicos

### Description

Un actor no autenticado debe ser capaz de listar todos los periódicos publicados y acceder a sus artículos.

### Access

Entrar en el sistema y acceder a **Newspapers->Click en el título del periódico.**

### Tests

| Test <#9>   |   |
|-------------|---|
| Description | Comprobar lo que muestra el sistema   |
| Expected    | El sistema debe de mostrar lo siguiente: el banner de un anuncio (opcional), título, descripción, fecha de publicación del periódico y la lista de todos los artículos del periódico. |
| Outcome     | Se muestra todo lo esperado excepto el banner de un anuncio.  |
| Notes       |   |

| Test <#10>  |  |
|-------------|--|
| Description | Pulsar el botón 'volver' al final de la página.            |
| Expected    | Debe volver a la lista de todos los periódicos publicados. |
| Outcome     | Muestra la lista de periódicos publicados.                 |
| Notes       |  |



## Use case 04 Listar los usuarios

### Description

Un actor no autenticado debe ser capaz de listar todos los usuarios del sistema y acceder a su perfil.

### Access

Entrar en el sistema y acceder a **Users->show profile(first user)**

### Tests

| Test <#11>  |   |
|-------------|---|
| Description | La lista de mostrarse correctamente.  |
| Expected    | El sistema debe de mostrar una lista de usuarios con 6 campos: Name, Surname, Email, Address, Phone y Show Profile, que mostrará el perfil del usuario. |
| Outcome     | Devuelve lo esperado.   |
| Notes       |   |

| Test <#12>  |   |
|-------------|---|
| Description | Comprobar el perfil del usuario   |
| Expected    | El sistema debe de mostrar los siguientes campos: Name, Surname, Email, Address, Phone y la lista de los artículos que él ha escrito. |
| Outcome     | El sistema muestra lo esperado además de la lista de chirps del usuario.  |
| Notes       |   |

| Test <#13>  |   |
|-------------|---|
| Description | Pulsar el botón 'volver' al final de la página. |
| Expected    | Debe volver a la lista de todos los usuarios.   |

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| Outcome | Devuelve lo esperado. |
| Notes   |                       |

## Use case 05 Buscar artículos

### Description

Un actor no autenticado debe ser capaz de buscar mediante una palabra clave un artículo de un periódico que esté publicado y que contenga la palabra en su título, resumen o cuerpo.

### Access

Entrar en el sistema y acceder a **Users->Search article**

### Tests

| Test <#14>         |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Comprobar lo que muestra el sistema  |
| <b>Expected</b>    | El sistema debe de mostrar una barra de búsqueda con un botón 'buscar'                 |
| <b>Outcome</b>     | Muestra lo esperado.   |
| <b>Notes</b>       | El acceso no es el especificado, hay un enlace directamente en la barra de navegación. |

| Test <#15>         |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Escribir en la caja de texto: "title" y pulsar el botón 'buscar'.  |
| <b>Expected</b>    | El sistema debe devolver una lista de artículos que contenga la palabra "title" en el título, resumen o cuerpo de cada artículo de la lista. |
| <b>Outcome</b>     | El sistema muestra lo esperado.  |
| <b>Notes</b>       |  |

## Use case 06 Buscar periódicos

### Description

Un actor no autenticado debe ser capaz de buscar mediante una palabra clave un periódico que esté publicado y contenga la palabra en su título o descripción.

### Access

Entrar en el sistema y acceder a **Users->Search newspaper**

### Tests

| Test <#16>  |  |
|-------------|--|
| Description | Comprobar lo que muestra el sistema  |
| Expected    | El sistema debe de mostrar una barra de búsqueda con un botón 'buscar'                 |
| Outcome     | El sistema muestra lo esperado.  |
| Notes       | El acceso no es el especificado, hay un enlace directamente en la barra de navegación. |

| Test <#17>  |   |
|-------------|---|
| Description | Escribir en la caja de texto: "title" y pulsar el botón 'buscar'.   |
| Expected    | El sistema debe devolver una lista de periódicos que contenga la palabra "title" en el título o la descripción de cada periódico de la lista. |
| Outcome     | El sistema muestra lo esperado.   |
| Notes       |   |

## Use case 07 Crear periódico

### Description

Un actor autenticado como Usuario debe ser capaz de crear un periódico nuevo.

### Access

Entrar en el sistema y loguearse como un Usuario(nombre de usuario: user1, contraseña: user1) y acceder a **Newspaper->Create Newspaper**.

### Tests

| Test <#18>  |  |
|-------------|--|
| Description | Comprobar lo que muestra el formulario.  |
| Expected    | El sistema debe de mostrar un formulario con los siguientes campos: Título, Descripción, Foto y dos checks publicar periódico y privado. |
| Outcome     | EL sistema muestra lo esperado excepto el campo Foto, que no es un campo de texto.   |
| Notes       |  |

| Test <#19>  |   |
|-------------|---|
| Description | Rellenar los campos con los siguientes datos: Título: "Periódico Nuevo", apellidos: "Esta es la descripción del Periódico Nuevo" y pulsar el botón 'Guardar'. |
| Expected    | El sistema debe devolver a la lista de "Mis periódicos" y debe aparecer el periódico nuevo.   |
| Outcome     | El sistema devuelve lo esperado   |
| Notes       | El campo "apellidos" no existe, asumimos que se refiere al campo "Descripción".   |

| Test <#20>         |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Comprobar errores de validación  |
| <b>Expected</b>    | Pulsar el botón 'Guardar' sin rellenar ningún campo.                                 |
| <b>Outcome</b>     | Deben salir los errores de validación en el campo Título y Descripción.              |
| <b>Notes</b>       | El resto de campos de esta tabla no han sido modificados, fueron proporcionados así. |

| Test <#21>         |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Rellenar los campos con los siguientes datos: Título: "Periódico Nuevo", apellidos: "Esta es la descripción del Periódico Nuevo", marcar el check 'Publicar Periódico' y pulsar el botón 'Guardar'. |
| <b>Expected</b>    | El sistema debe devolver un error que muestre "No puedes publicar un periódico sin artículos".  |
| <b>Outcome</b>     | El sistema muestra el error esperado.   |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 08 Crear artículo

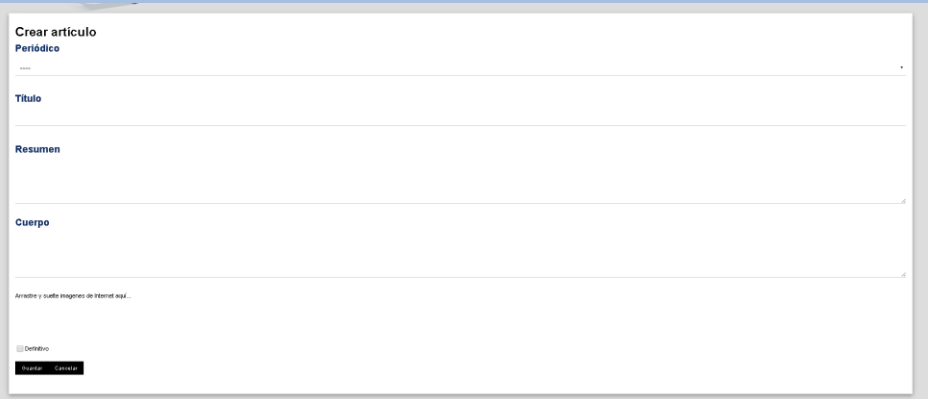
### Description

Un actor autenticado como Usuario debe ser capaz de crear un artículo nuevo y asociarlo a un periódico..


### Access

Entrar en el sistema y logarse como un Usuario (nombre de usuario: user1, contraseña: user1) y acceder a **Artículos->Crear Artículo**.

### Tests

| Test <#22>  |   |
|-------------|---|
| Description | Comprobar lo que muestra el formulario.   |
| Expected    | El sistema debe de mostrar un formulario con los siguientes campos: Periódico, Título, Resumen, Cuerpo, Foto y un check 'definitivo' para marcar el artículo como modo final. |
| Outcome     | <div></div> <p>Muestra los campos correctamente.</p>                                      |
| Notes       |   |

| Test <#23>  |   |
|-------------|---|
| Description | Rellenar los campos con los siguientes datos: Periódico: elegir el Newspaper2-title2, Título: "Artículo Nuevo", resumen: "Resumen del artículo nuevo", cuerpo: "Cuerpo del artículo nuevo", marcar el check 'definitivo' y pulsar el botón 'Guardar'. |
| Expected    | El sistema debe devolver a la lista de "Mis artículos" y debe aparecer el artículo nuevo.   |

|             |   |
|-------------|---|
| Test <#24>  |   |
| Description | Pulsar el botón 'Guardar' sin rellenar ningún campo.  |
| Expected    | Deben salir los errores de validación en los campos Periódico, Título, Resumen y Cuerpo.                  |
| Outcome     |  <p>Effectivamente.</p> |
| Notes       |   |



## Use case 09 Publicar Periódico


### Description

Un actor autenticado como Usuario debe ser capaz de publicar un periódico que no esté publicado.

### Access

Entrar en el sistema y logarse como un Usuario (nombre de usuario: user1, contraseña: user1) y acceder a **Periódico->Mis periódicos->Editar (Newspaper2-title2)**

### Tests

| Test <#25>  |   |
|-------------|---|
| Description | El sistema debe de mostrar un formulario con los campos Titulo, descripción y foto (opcional) rellenos, tenemos que marcar el check 'Publicar periódico' y pulsar en 'Guardar'. |
| Expected    | El sistema debe devolver a la lista de 'Mis periódicos'.  |
| Outcome     | <div></div> <p>Todo correcto.</p>  |
| Notes       |   |

## Use case 10 Postear Chirp

### Description

Un actor autenticado como Usuario debe ser capaz de postear un Chirp.

## Access

Entrar en el sistema y logarse como un Usuario (nombre de usuario: user1, contraseña: user1) y acceder a **Chirp->Crear Chirp**

## Tests

|             |  |
|-------------|--|
| Test <#26>  |  |
| Description | Comprobar lo que muestra el formulario   |
| Expected    | El formulario debe de mostrar los siguientes campos: Título y Descripción  |
| Outcome     | <div><div><div><div><div><div>Título</div><div></div></div><div><div>Descripción</div><div></div></div></div><div><div>Guardar</div><div>Cancelar</div></div></div></div></div> <p>Todo correcto</p> |
| Notes       |  |

| Test <#27>  |  |
|-------------|--|
| Description | Pulsar el botón ‘Guardar’ sin rellenar ningún campo.   |
| Expected    | Deben salir los errores de validación en los campos Título y Descripción   |
| Outcome     | <div> <div> <h3>Crear chirp</h3> <p>Título <input type="text"/> No debe estar en blanco</p> <p>Descripción <input type="text"/> No debe estar en blanco</p> <p>Guardar Cancelar</p> </div> <div>Efectivamente</div> </div> |
| Notes       |  |

| Test <#28>  |  |
|-------------|--|
| Description | Rellenar el formulario con Título: “Nuevo Chirp” y Descripción: “Esta es la descripción del nuevo chirp” y pulsar el botón ‘Guardar’.  |
| Expected    | El sistema debe devolverte a la lista ‘Mis Chirps’   |
| Outcome     | <div> <div>  <p>localhost</p> <p>NEWS</p> <p>¡Bienvenido a Acme Newspaper!</p> <p>Acme Newspaper Co., Inc.<br/> Nº Reg.: 123456<br/> CIP: 123456789<br/> Avda Reina Mercedes s/n.<br/> Tf: 955010101<br/> Para administrar su información personal, o cualquier otro tema, escriba un correo a: <a href="mailto:manager@acmenewspaper.com">manager@acmenewspaper.com</a><br/> Día y hora actuales: 03/05/2018 14:14</p> </div> <div> <h2>BUG</h2> <p>El sistema me devuelve a la vista principal en vez de a la lista de Mis chirps</p> </div> </div> |
| Notes       | No obstante, el chirp parece haberse creado correctamente  |

## Use case 11 Seguir/Dejar de seguir a un Usuario

### Description

Un actor autenticado como Usuario debe ser capaz de seguir y dejar de seguir a un usuario.

### Access

Entrar en el sistema y logarse como un Usuario (nombre de usuario: user1, contraseña: user1) y acceder a **Seguir->Seguir->Seguir al usuario(NameUser3)**

### Tests

| Test <#29>  |  |           |                   |            |                        |  |        |                            |        |         |           |                  |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |
|-------------|--|-----------|-------------------|------------|------------------------|--|--------|----------------------------|--------|---------|-----------|------------------|----------|------------------------|--|---------|------------------|-----------|-------------------|----------|------------------------|--|---------|------------------|-----------|-------------------|----------|------------------------|--|
| Description | Comprobar lo que muestra el sistema  |           |                   |            |                        |  |        |                            |        |         |           |                  |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |
| Expected    | El sistema debe de mostrar una lista con todos los usuarios de la aplicación.  |           |                   |            |                        |  |        |                            |        |         |           |                  |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |
| Outcome     | <div><div>Lista de usuarios para seguir</div><div><div>3 registros encontrados, mostrando todos los registros.</div><div>1</div><table><tr><th>Nombre</th><th>Apellido</th><th>Correo</th><th>Id email</th><th>Id usuario</th><th>Seguir</th><th>Dejar de seguir al usuario</th></tr><tr><td>Angela</td><td>Melrose</td><td>123456789</td><td>angela@gmail.com</td><td>00000000</td><td><a href="#">Seguir</a></td><td><a href="#">Dejar de seguir al usuario</a></td></tr><tr><td>Marcelo</td><td>Sumarivillalobos</td><td>987654321</td><td>marcelo@gmail.com</td><td>00000000</td><td><a href="#">Seguir</a></td><td><a href="#">Dejar de seguir al usuario</a></td></tr><tr><td>Marcelo</td><td>Sumarivillalobos</td><td>987654321</td><td>marcelo@gmail.com</td><td>00000000</td><td><a href="#">Seguir</a></td><td><a href="#">Dejar de seguir al usuario</a></td></tr></table></div></div> <div>Efectivamente</div> | Nombre    | Apellido          | Correo     | Id email               | Id usuario                                 | Seguir | Dejar de seguir al usuario | Angela | Melrose | 123456789 | angela@gmail.com | 00000000 | <a href="#">Seguir</a> | <a href="#">Dejar de seguir al usuario</a> | Marcelo | Sumarivillalobos | 987654321 | marcelo@gmail.com | 00000000 | <a href="#">Seguir</a> | <a href="#">Dejar de seguir al usuario</a> | Marcelo | Sumarivillalobos | 987654321 | marcelo@gmail.com | 00000000 | <a href="#">Seguir</a> | <a href="#">Dejar de seguir al usuario</a> |
| Nombre      | Apellido   | Correo    | Id email          | Id usuario | Seguir                 | Dejar de seguir al usuario                 |        |                            |        |         |           |                  |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |
| Angela      | Melrose  | 123456789 | angela@gmail.com  | 00000000   | <a href="#">Seguir</a> | <a href="#">Dejar de seguir al usuario</a> |        |                            |        |         |           |                  |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |
| Marcelo     | Sumarivillalobos   | 987654321 | marcelo@gmail.com | 00000000   | <a href="#">Seguir</a> | <a href="#">Dejar de seguir al usuario</a> |        |                            |        |         |           |                  |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |
| Marcelo     | Sumarivillalobos   | 987654321 | marcelo@gmail.com | 00000000   | <a href="#">Seguir</a> | <a href="#">Dejar de seguir al usuario</a> |        |                            |        |         |           |                  |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |
| Notes       |  |           |                   |            |                        |  |        |                            |        |         |           |                  |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |

| Test <#30>  |   |           |                   |            |                        |  |        |                            |        |         |           |                  |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |
|-------------|---|-----------|-------------------|------------|------------------------|--|--------|----------------------------|--------|---------|-----------|------------------|----------|------------------------|--|---------|------------------|-----------|-------------------|----------|------------------------|--|---------|------------------|-----------|-------------------|----------|------------------------|--|
| Description | Pulsar el enlace ‘Seguir al usuario’ del usuario con nombre “NameUser3”.  |           |                   |            |                        |  |        |                            |        |         |           |                  |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |
| Expected    | El sistema debe devolver la misma lista pero ahora el usuario con nombre “NameUser3” debe tener el enlace ‘Dejar de seguir al usuario’  |           |                   |            |                        |  |        |                            |        |         |           |                  |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |
| Outcome     | <div><div>Lista de usuarios para seguir</div><div><div>3 registros encontrados, mostrando todos los registros.</div><div>1</div><table><tr><th>Nombre</th><th>Apellido</th><th>Correo</th><th>Id email</th><th>Id usuario</th><th>Seguir</th><th>Dejar de seguir al usuario</th></tr><tr><td>Angela</td><td>Melrose</td><td>123456789</td><td>angela@gmail.com</td><td>00000000</td><td><a href="#">Seguir</a></td><td><a href="#">Dejar de seguir al usuario</a></td></tr><tr><td>Marcelo</td><td>Sumarivillalobos</td><td>987654321</td><td>marcelo@gmail.com</td><td>00000000</td><td><a href="#">Seguir</a></td><td><a href="#">Dejar de seguir al usuario</a></td></tr><tr><td>Marcelo</td><td>Sumarivillalobos</td><td>987654321</td><td>marcelo@gmail.com</td><td>00000000</td><td><a href="#">Seguir</a></td><td><a href="#">Dejar de seguir al usuario</a></td></tr></table></div></div> <div>Funciona correctamente</div> | Nombre    | Apellido          | Correo     | Id email               | Id usuario                                 | Seguir | Dejar de seguir al usuario | Angela | Melrose | 123456789 | angela@gmail.com | 00000000 | <a href="#">Seguir</a> | <a href="#">Dejar de seguir al usuario</a> | Marcelo | Sumarivillalobos | 987654321 | marcelo@gmail.com | 00000000 | <a href="#">Seguir</a> | <a href="#">Dejar de seguir al usuario</a> | Marcelo | Sumarivillalobos | 987654321 | marcelo@gmail.com | 00000000 | <a href="#">Seguir</a> | <a href="#">Dejar de seguir al usuario</a> |
| Nombre      | Apellido  | Correo    | Id email          | Id usuario | Seguir                 | Dejar de seguir al usuario                 |        |                            |        |         |           |                  |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |
| Angela      | Melrose   | 123456789 | angela@gmail.com  | 00000000   | <a href="#">Seguir</a> | <a href="#">Dejar de seguir al usuario</a> |        |                            |        |         |           |                  |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |
| Marcelo     | Sumarivillalobos  | 987654321 | marcelo@gmail.com | 00000000   | <a href="#">Seguir</a> | <a href="#">Dejar de seguir al usuario</a> |        |                            |        |         |           |                  |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |
| Marcelo     | Sumarivillalobos  | 987654321 | marcelo@gmail.com | 00000000   | <a href="#">Seguir</a> | <a href="#">Dejar de seguir al usuario</a> |        |                            |        |         |           |                  |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |
| Notes       |   |           |                   |            |                        |  |        |                            |        |         |           |                  |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |         |                  |           |                   |          |                        |  |

## Test <#31>

### Description

Pulsar el enlace ‘Dejar de seguir al usuario’ del usuario con nombre “NameUser3”.

### Expected

El sistema debe devolver la misma lista pero ahora el usuario con nombre “NameUser3” debe tener el enlace ‘Seguir al usuario’

### Outcome

Lista de usuarios para seguir

3 registros encontrados, mostrando todos los registros

1

| Nombre  | Apellido | Correo electrónico  | Fecha      | Seguir                 | Dejar de seguir                            |
|---------|----------|---------------------|------------|------------------------|--|
| Alfonso | Alfonso  | alfonso@alfonso.com | 2023-06-07 | <a href="#">Seguir</a> | <a href="#">Dejar de seguir al usuario</a> |
| Alfonso | Alfonso  | alfonso@alfonso.com | 2023-06-07 | <a href="#">Seguir</a> | <a href="#">Dejar de seguir al usuario</a> |
| Alfonso | Alfonso  | alfonso@alfonso.com | 2023-06-07 | <a href="#">Seguir</a> | <a href="#">Dejar de seguir al usuario</a> |

El resultado es el esperado

### Notes

## Use case 12 Usuarios seguidos

### Description

Un actor autenticado como Usuario debe ser capaz de consultar una lista con todos los usuarios a los que sigue.

### Access

Entrar en el sistema y logarse como un Usuario (nombre de usuario: user1, contraseña: user1) y acceder a **Seguir->Seguidos**

### Tests

| Test <#32>  |   |            |                    |             |                                  |                                       |  |  |        |         |            |                    |             |                                  |                                       |
|-------------|---|------------|--------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------|---------|------------|--------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Description | Comprobar lo que muestra el sistema   |            |                    |             |                                  |                                       |  |  |        |         |            |                    |             |                                  |                                       |
| Expected    | El sistema debe de mostrar una lista con todos los usuarios seguidos de la aplicación.  |            |                    |             |                                  |                                       |  |  |        |         |            |                    |             |                                  |                                       |
| Outcome     | <div><div><div><div>Lista de usuarios seguidos</div><div>Un registro encontrado:</div><div>1</div><table><tr><th>Nombre</th><th>Apellido</th><th>Corrección</th><th>Email</th><th>Idioma</th><th></th><th></th></tr><tr><td>Angela</td><td>Márquez</td><td>C/ Roma 34</td><td>angelita@gmail.com</td><td>000-00-0070</td><td><a href="#">Modificar perfil</a></td><td><a href="#">Ver perfil de usuario</a></td></tr></table></div></div></div> <div>Lo muestra correctamente y responde bien si sigo o dejo de seguir a otros usuarios</div> | Nombre     | Apellido           | Corrección  | Email                            | Idioma                                |  |  | Angela | Márquez | C/ Roma 34 | angelita@gmail.com | 000-00-0070 | <a href="#">Modificar perfil</a> | <a href="#">Ver perfil de usuario</a> |
| Nombre      | Apellido  | Corrección | Email              | Idioma      |                                  |                                       |  |  |        |         |            |                    |             |                                  |                                       |
| Angela      | Márquez   | C/ Roma 34 | angelita@gmail.com | 000-00-0070 | <a href="#">Modificar perfil</a> | <a href="#">Ver perfil de usuario</a> |  |  |        |         |            |                    |             |                                  |                                       |
| Notes       |   |            |                    |             |                                  |                                       |  |  |        |         |            |                    |             |                                  |                                       |

## Use case 13 Usuarios seguidores

### Description

Un actor autenticado como Usuario debe ser capaz de consultar una lista con todos sus seguidores.

### Access

Entrar en el sistema y logarse como un Usuario (nombre de usuario: user1, contraseña: user1) y acceder a **Seguir->Seguidores**

### Tests

| Test <#33>  |   |           |                  |           |           |                            |                            |             |           |        |         |           |                  |           |           |                            |                            |
|-------------|---|-----------|------------------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|-------------|-----------|--------|---------|-----------|------------------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Description | Comprobar lo que muestra el sistema   |           |                  |           |           |                            |                            |             |           |        |         |           |                  |           |           |                            |                            |
| Expected    | El sistema debe de mostrar una lista con todos los usuarios seguidores de la aplicación.  |           |                  |           |           |                            |                            |             |           |        |         |           |                  |           |           |                            |                            |
| Outcome     | <div><div><div>Lista de usuarios seguidores</div><div>Un registro encontrado:</div><div>1</div><table><tr><th>Nombre</th><th>Apellido</th><th>Correo</th><th>Usuario</th><th>Seguidor</th><th>Seguido</th><th>Seguido por</th><th>Seguido a</th></tr><tr><td>Angela</td><td>Malagón</td><td>000000000</td><td>angela@gmail.com</td><td>000000000</td><td>000000000</td><td><a href="#">Ver perfil</a></td><td><a href="#">Ver perfil</a></td></tr></table></div></div> <p>Lo muestra y responde correctamente si me dejan de seguir o me siguen nuevos usuarios</p> | Nombre    | Apellido         | Correo    | Usuario   | Seguidor                   | Seguido                    | Seguido por | Seguido a | Angela | Malagón | 000000000 | angela@gmail.com | 000000000 | 000000000 | <a href="#">Ver perfil</a> | <a href="#">Ver perfil</a> |
| Nombre      | Apellido  | Correo    | Usuario          | Seguidor  | Seguido   | Seguido por                | Seguido a                  |             |           |        |         |           |                  |           |           |                            |                            |
| Angela      | Malagón   | 000000000 | angela@gmail.com | 000000000 | 000000000 | <a href="#">Ver perfil</a> | <a href="#">Ver perfil</a> |             |           |        |         |           |                  |           |           |                            |                            |
| Notes       |   |           |                  |           |           |                            |                            |             |           |        |         |           |                  |           |           |                            |                            |

## Use case 14 Chirps de los seguidores

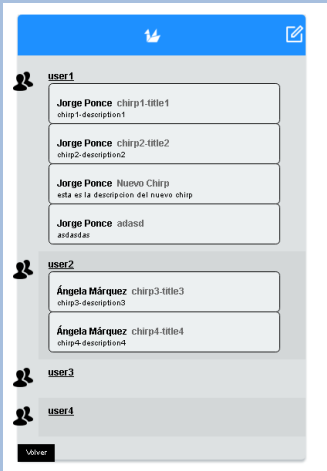
### Description

Un actor autenticado como Usuario debe ser capaz de consultar una lista con todos los chirps que han posteo sus seguidores.

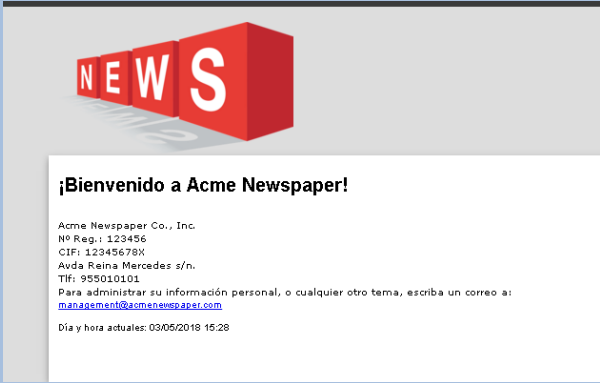
### Access

Entrar en el sistema y logarse como un Usuario (nombre de usuario: user1, contraseña: user1) y acceder a **Chirp->Chirps de los usuarios seguidos**

### Tests

| Test <#34>  |   |
|-------------|---|
| Description | Comprobar lo que muestra el sistema   |
| Expected    | El sistema debe de mostrar una lista con todos los chirps de los usuarios que sigue el user1.   |
| Outcome     | <div><div></div><div><h2>BUG</h2><p>No funciona correctamente debido a que te muestra los chirps de todos los usuarios, no solo de los que sigue el usuario 1, además me muestra mis propios chirps cuando el resultado esperado eran <b>solo</b> los chirps de los usuarios a los que sigo.</p></div></div> |
| Notes       |   |



|             |  |
|-------------|--|
| Test <#35>  |  |
| Description | Pulsar el botón 'volver' al final de la página.  |
| Expected    | Debe volver a la vista del Home.   |
| Outcome     | <div>  <p>Redirige satisfactoriamente a la pagina principal</p> </div> |
| Notes       |  |

## Use case 15 Crear Seguimiento

### Description

Un actor autenticado como Usuario debe ser capaz de crear un seguimiento a un artículo que ha escrito.

### Access

Entrar en el sistema y logarse como un Usuario (nombre de usuario: user1, contraseña: user1) y acceder a **Artículos->Mis artículos->Crear seguimiento (Article2-title2)**

### Tests

| Test <#36>  |  |
|-------------|--|
| Description | Comprobar lo que muestra el formulario (Article2-title2)                           |
| Expected    | El formulario debe contener los siguientes campos: Titulo, Resumen, Texto y fotos. |
| Outcome     | El formulario se muestra correctamente con los campos indicados.                   |
| Notes       |  |

| Test <#37>  |   |
|-------------|---|
| Description | Pulsar el botón 'Guardar' sin rellenar ningún campo del formulario. |
| Expected    | Debe devolver los errores en el formulario.                         |
| Outcome     | El formulario devuelve los errores correctamente.                   |
| Notes       |   |

## Test <#38>

### Description

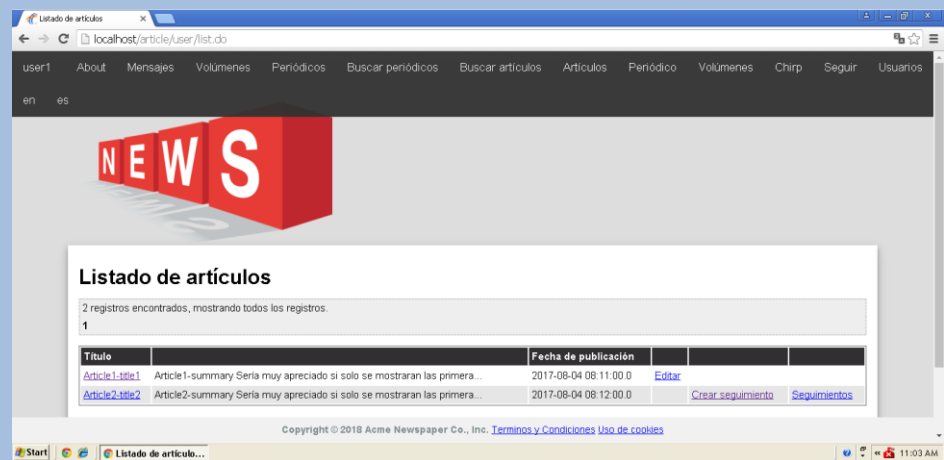
Rellenar el formulario con los siguientes datos: Título: “Nuevo Seguimiento”, Resumen: “Resumen del nuevo seguimiento”, Texto: “Texto del nuevo seguimiento”, fotos: poner dos url de fotos separadas por coma y pulsar el botón ‘Guardar’

### Expected

Debe volver a la vista de los seguimientos del artículo con nombre: Article2-title2

### Outcome

## BUG



El formulario devuelve a la lista de mis artículos en vez de a la vista de los seguimientos del artículo en cuestión.

### Notes

## Use case 16 Hacer privado un periódico

### Description

Un actor autenticado como Usuario debe ser capaz de hacer privado un periódico que ha creado anteriormente.

### Access

Entrar en el sistema y logarse como un Usuario (nombre de usuario: user1, contraseña: user1) y acceder a **Periódico->Mis periódicos->Editar (Newspaper2-title2)**

### Tests

| Test <#39>         |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Editar el periódico con nombre 'Newspaper2-title2', marcar el check Privado y pulsar el botón 'Guardar'. |
| <b>Expected</b>    | El sistema debe devolver la lista 'Mis periódicos'.  |
| <b>Outcome</b>     | El sistema devuelve a la lista de 'Mis periodicos' satisfactoriamente.                                   |
| <b>Notes</b>       |  |

## Use case 17 Borrar un artículo que se considere inapropiado

### Descripción

El administrador de la página debe de poder borrar los artículos que se consideren inapropiados (que contengan palabras Tabú).

### Acceso

Debe Identificarse como administrador, luego listar los Artículos que contengan palabras tabú y por último eliminar uno. “Página de bienvenida > Login como administrador> Palabras Tabú > Listar Artículos > eliminar”.

### Tests

Test <#40>

#### Descripción

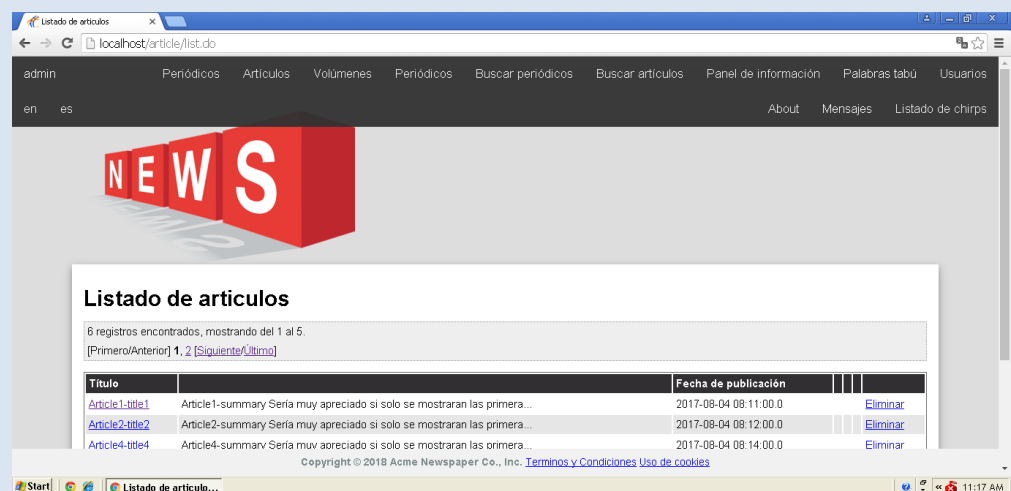
Comprobar que el artículo se haya eliminado.

#### Expectativa

Tras eliminar, el sistema debe redireccionar a la página de inicio.

#### Resultado


## BUG



El artículo se elimina correctamente, pero devuelve a la lista de artículos.

Notas

# BUG



La lista de artículos Tabú del sistema devuelve la lista de todos los artículos del sistema.

| Test <#41>  |  |
|-------------|--|
| Descripción | Comprobar que al cambiar de idioma el proceso funciona correctamente.  |
| Expectativa | Al cambiar de idioma, las cabeceras de la tabla y el botón “Eliminar” deben de estar correctamente traducidos. |
| Resultado   | Las cabeceras y el botón eliminar están correctamente traducidos.  |
| Notas       | -  |

## Use case 18 Borrar un periódico que se considere inapropiado

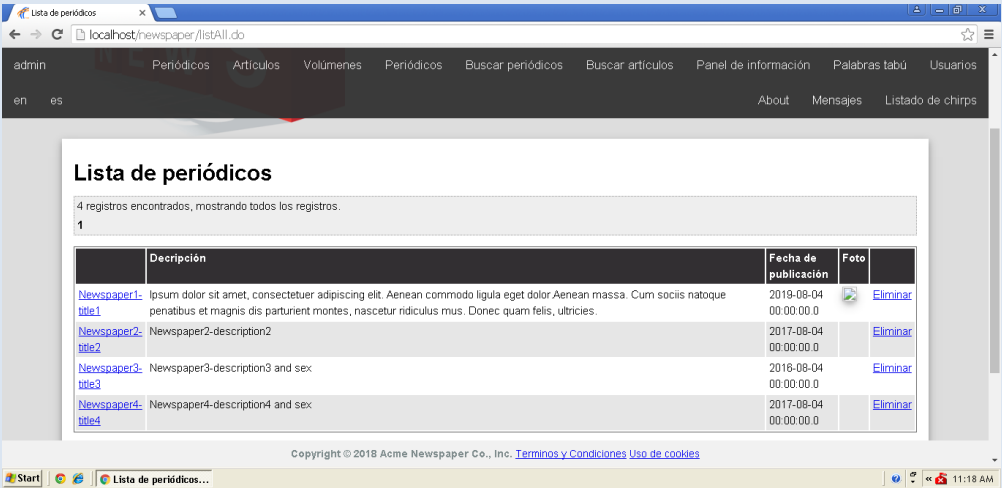
### Descripción

El administrador de la página debe de poder borrar los periódicos que se consideren inapropiados (que contengan palabras Tabú). Esto incluye que se eliminen todos los artículos que pertenezcan a este periódico.

### Acceso

Debe Identificarse como administrador, luego listar los periódicos que contengan palabras tabú y por último eliminar uno. “Página de bienvenida > Login como administrador> Palabras Tabú > Listar periódicos> eliminar”.

### Tests

| Test <#42>  |   |
|-------------|---|
| Descripción | Comprobar que el periódico se haya eliminado.   |
| Expectativa | Tras eliminar, el sistema debe redireccionar a la página de inicio.   |
| Resultado   | <div><h2>BUG</h2></div> <p>Tras eliminar, el sistema devuelve al listado de todos los periódicos.</p> |
| Notas       | -   |

**Test <#43>**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Descripción</b> | Comprobar que los artículos del periódico se hayan eliminado.                   |
| <b>Expectativa</b> | Tras borrar un periódico deben haberse eliminado sus artículos automáticamente. |
| <b>Resultado</b>   | El artículo relacionado con este periódico se ha eliminado automáticamente.     |
| <b>Notas</b>       | -   |

**Test <#44>**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Descripción</b> | Comprobar que al cambiar de idioma el proceso funciona correctamente.  |
| <b>Expectativa</b> | AL cambiar de idioma, las cabeceras de la tabla y el botón “Eliminar” deben de estar correctamente traducidos. |
| <b>Resultado</b>   | Las cabeceras de la tabla y el botón eliminar están correctamente traducidos.                                  |
| <b>Notas</b>       | -  |



## Use case 19 Mostar el Dashboard

### Description

Un actor autenticado como Administrador debe ser capaz de consultar el tablero de información (Dashboard) de la aplicación.

### Access

Entrar en el sistema y logarse como un Administrador (nombre de usuario: admin, contraseña: admin) y acceder a **Panel de información**

### Tests

| Test <#45>  |  |
|-------------|--|
| Description | Comprobar lo que muestra el sistema  |
| Expected    | El sistema debe mostrar una vista con 3 apartados: Nivel C, Nivel B y Nivel A. En el Nivel C debe mostrar 9 apartados, el Nivel B debe mostrar 7 apartados y el Nivel A 5 apartados. |
| Outcome     | El sistema muestra correctamente la vista con sus correspondientes apartados según el nivel con todos sus subapartados.  |
| Notes       |  |

## Use case 20.1 listar las palabras tabú

### Descripción

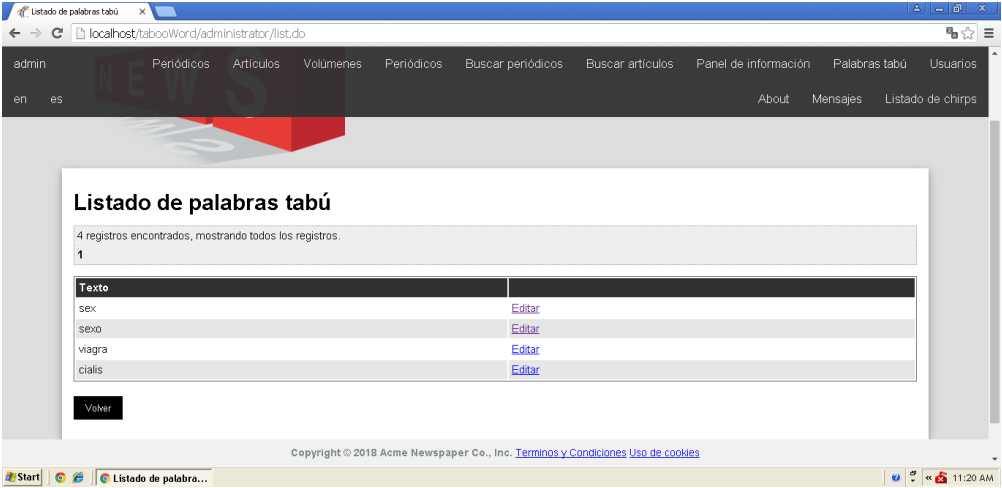
El administrador de la página debe de poder listar las palabras tabú.

### Acceso

Debe Identificarse como administrador, luego listar las palabras tabú. “Página de bienvenida > Login como administrador> Palabras Tabú > Listar palabras tabú”.

### Tests

| Test <#46>  |   |
|-------------|---|
| Descripción | Visualizar el listado con todas las palabras tabú creadas.  |
| Expectativa | Debe de salir un listado con las palabras tabú del sistema  |
| Resultado   | Se muestra correctamente el listado con las palabras tabú del sistema   |
| Notas       | Se muestra un Botón de volver que redirige automáticamente a la primera página del listado, NO se si es intencionado. |

## Test <#47>

### Descripción

Probar el paginado de la tabla.

### Expectativa

AL usar los links de paginado se debe mostrar correctamente los datos de la tabla.

### Resultado

Los links de paginado funcionan correctamente y no afectan a los datos de la tabla.

### Notas

-

## Test <#48>

### Descripción

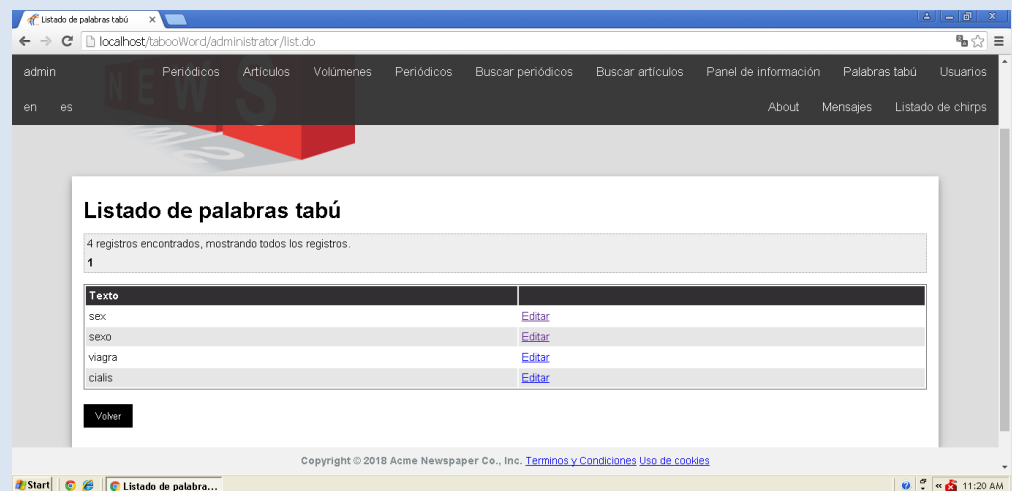
Probar la ordenación de la tabla.

### Expectativa

Deben funcionar correctamente los botones en las columnas que ordenan la tabla.

### Resultado

# BUG



No existen botones en las columnas que ordenan la tabla.

### Notas

-

Test <#49>

**Descripción**

Probar los links de la tabla

**Expectativa**

Deben funcionar correctamente los links de la tabla redirigiendo a su correspondiente función.

**Resultado**

Los links de la tabla funcionan correctamente.

**Notas**

-

## Use case 20.2 Crear una palabra tabú

### Descripción

El administrador de la página debe de poder crear las palabras tabú.

### Acceso

Debe Identificarse como administrador, luego en el apartado de palabras tabú ir a crear palabra tabú. “Página de bienvenida > Login como administrador> Palabras Tabú > Crear palabra tabú”.

### Tests

| Test <#50>  |  |
|-------------|--|
| Descripción | Crear una palabra tabú   |
| Expectativa | Debe de salir un formulario con los campos “Texto” y al pulsar guardar, debe ser redirigido a la página principal. |
| Resultado   | <b>BUG</b><br><br>Al pulsar guardar, el sistema redirige a la lista de palabras Tabú.                              |
| Notas       | -  |

| Test <#51>  |   |
|-------------|---|
| Descripción | Crear una palabra tabú con el campo “Texto” vacío   |
| Expectativa | Debe devolver un error al lado del campo “Texto” indicando que este no puede estar vacío. |
| Resultado   | El error se muestra correctamente.  |
| Notas       | -   |

## Test <#52>

### Descripción

Probar código XSS o Sql.

### Expectativa

Debe devolver un error indicando que se ha introducido código malicioso.

### Resultado

Muestra un error correcto de HTML inseguro.

### Notas

-

## Use case 20.3 Editar una palabra tabú

### Descripción

El administrador de la página debe de poder editar las palabras tabú creadas.

### Acceso

Debe Identificarse como administrador, luego en el apartado de palabras tabú ir a listar palabra tabú y luego darle a editar en una de ellas. “Página de bienvenida > Login como administrador> Palabras Tabú > Listar palabra tabú > Editar”.

### Tests

| Test <#53>  |  |
|-------------|--|
| Descripción | Comprobar que el formulario de edición tiene los datos correctos.                            |
| Expectativa | Al usar el botón de edición los datos deben ser los de la palabra tabú que se quiere editar. |
| Resultado   | Los datos del formulario son los datos de la palabra Tabú que estamos editando.              |
| Notas       | -  |

| Test <#54>  |   |
|-------------|---|
| Descripción | Editar una palabra tabú.  |
| Expectativa | Debe de salir un formulario con el campo “Texto” relleno con la información de la palabra Tabú seleccionada y al pulsar en guardar debe ser redirigido a la página principal. |
| Resultado   | <b>BUG</b><br><br>El formulario se muestra relleno correctamente, pero al pulsar en guardar se redirige a la lista de palabras tabú.  |
| Notas       | -   |

**Test <#55>**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Descripción</b> | Editar una palabra tabú con el campo “Texto” vacío |
|--------------------|--|

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Expectativa</b> | Debe devolver un error al lado del campo “Texto” indicando que este no puede estar vacío. |
|--------------------|---|

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| <b>Resultado</b> | El error se muestra correctamente. |
|------------------|------------------------------------|

|              |   |
|--------------|---|
| <b>Notas</b> | - |
|--------------|---|

**Test <#56>**

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| <b>Descripción</b> | Probar el botón “Cancelar”. |
|--------------------|-----------------------------|

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Expectativa</b> | Debe ser redireccionado a la lista de palabras tabú |
|--------------------|---|

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Resultado</b> | El Botón “Cancelar” redirecciona a la lista de palabras tabú satisfactoriamente. |
|------------------|--|

|              |   |
|--------------|---|
| <b>Notas</b> | - |
|--------------|---|



## Use case 21 Listar los artículos que se considere inapropiado

### Descripción

El administrador de la página debe de poder visualizar los artículos que se consideren inapropiados (que contengan palabras Tabú).

### Acceso

Debe Identificarse como administrador, luego listar los Artículos que contengan palabras tabú. "Página de bienvenida > Login como administrador> Palabras Tabú > Listar Artículos".

### Tests

| Test <#57>  |  |
|-------------|--|
| Descripción | Listar los artículos que tengan palabras tabú.                               |
| Expectativa | Debe de salir un listado con artículos.                                      |
| Resultado   | Se muestra un listado de artículos satisfactoriamente.                       |
| Notas       | Además, se muestra un botón Volver que redirige a la lista de palabras Tabú. |

| Test <#58>  |  |
|-------------|--|
| Descripción | Probar el paginado de la tabla.  |
| Expectativa | AL usar los links de paginado se debe mostrar correctamente los datos de la tabla. |
| Resultado   | El paginado muestra correctamente los datos de la tabla.                           |
| Notas       | -  |

#### Test <#59>

|             |   |
|-------------|---|
| Descripción | Probar la ordenación de la tabla.   |
| Expectativa | Deben funcionar correctamente los botones en las columnas que ordenan la tabla.             |
| Resultado   | <b>BUG</b><br><br>Las columnas de la tabla no funcionan como botones para ordenar la tabla. |
| Notas       | -   |

#### Test <#60>

|             |  |
|-------------|--|
| Descripción | Probar los links de la tabla   |
| Expectativa | Deben funcionar correctamente los links de la tabla redirigiendo a su correspondiente función. |
| Resultado   | Los links de la tabla cumplen su función satisfactoriamente.                                   |
| Notas       | -  |

## Use case 22 Listar los periódicos que se considere inapropiado

### Descripción

El administrador de la página debe de poder visualizar los periódicos que se consideren inapropiados (que contengan palabras Tabú).

### Acceso

Debe Identificarse como administrador, luego listar los periódicos que contengan palabras tabú. "Página de bienvenida > Login como administrador> Palabras Tabú > Listar periódicos".

### Tests

| Test <#61>  |  |
|-------------|--|
| Descripción | Listar los periódicos que tengan palabras tabú.  |
| Expectativa | Debe de salir un listado con periódicos.   |
| Resultado   | Se muestra correctamente 3 periódicos con palabra taboo en la lista, pero falta el nombre de la cabecera de la columna de los títulos de los periodicos. |
| Notas       | -  |

| Test <#62>  |   |
|-------------|---|
| Descripción | Probar el paginado de la tabla.   |
| Expectativa | AL usar los links de paginado se debe mostrar correctamente los datos de la tabla.  |
| Resultado   | Por falta de elementos suficientes en el listado, no se ha podido probar esto ya que no aparecen los enlaces de paginación. |
| Notas       | El listado de artículos era el único posible para probar esto, en cuyo caso fue positivo.                                   |

**Test <#63>****Descripción**

Probar la ordenación de la tabla.

**Expectativa**

Deben funcionar correctamente los botones en las columnas que ordenan la tabla.

**Resultado**

No se ha podido comprobar porque no existen botones de ordenación.

**Notas**

-

**Test <#64>****Descripción**

Probar los links de la tabla

**Expectativa**

Deben funcionar correctamente los links de la tabla redirigiendo a su correspondiente función.

**Resultado**

Los enlaces de los títulos de los periódicos funcionan correctamente llevándote al periódico en cuestión. El botón de delete te redirecciona incorrectamente al listado general de periódicos en vez del listado de periódicos taboos. El botón back funciona correctamente.

**Notas**

-

## Use case 23 Listar los chirps que se considere inapropiado

### Descripción

El administrador de la página debe de poder visualizar los chirps que se consideren inapropiados (que contengan palabras Tabú).

### Acceso

Debe Identificarse como administrador, luego listar los chirps que contengan palabras tabú. “Página de bienvenida > Login como administrador> Palabras Tabú > Listar chirps”.

### Tests

| Test <#65>  |  |
|-------------|--|
| Descripción | Listar los chirps que tengan palabras tabú.  |
| Expectativa | Debe de salir un listado con chirps.   |
| Resultado   | Aparece un listado vacío   |
| Notas       | Se podría considerar algo positivo ya que no existen chirps taboos en los 4 provistos. |

| Test <#66>  |  |
|-------------|--|
| Descripción | Probar el paginado de la tabla.  |
| Expectativa | AL usar los links de paginado se debe mostrar correctamente los datos de la tabla. |
| Resultado   | Imposible de probar al no existir los botones por ser una lista vacía.             |
| Notas       | -  |

**Test <#67>**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Descripción</b> | Probar la ordenación de la tabla.   |
| <b>Expectativa</b> | Deben funcionar correctamente los botones en las columnas que ordenan la tabla. |
| <b>Resultado</b>   | Imposible de probar al no existir los botones por ser una lista vacía.          |
| <b>Notas</b>       | -   |

**Test <#68>**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Descripción</b> | Probar los links de la tabla   |
| <b>Expectativa</b> | Deben funcionar correctamente los links de la tabla redirigiendo a su correspondiente función.                       |
| <b>Resultado</b>   | El único botón posible de probar es el Back, el cual redirecciona erróneamente al listado de palabras taboo siempre. |
| <b>Notas</b>       | -  |

## Use case 24 Borrar un chirp que se considere inapropiado

### Descripción

El administrador de la página debe de poder borrar los chirps que se consideren inapropiados (que contengan palabras Tabú).

### Acceso

Debe Identificarse como administrador, luego listar los chirps que contengan palabras tabú y por último eliminar uno. “Página de bienvenida > Login como administrador> Palabras Tabú > Listar chirps > eliminar”.

### Tests

| Test <#69>  |  |
|-------------|--|
| Descripción | Comprobar que el chirps se haya eliminado.   |
| Expectativa | Tras eliminar, el sistema debe redireccionar a la página de inicio.                                    |
| Resultado   | Prueba fallida, El botón devuelve al listado general de chirps, pero el chirp es borrado correctamente |
| Notas       | -  |

| Test <#70>  |  |
|-------------|--|
| Descripción | Comprobar que al cambiar de idioma el proceso funciona correctamente.  |
| Expectativa | Al cambiar de idioma, las cabeceras de la tabla y el botón “Eliminar” deben de estar correctamente traducidos. |
| Resultado   | Se traduce correctamente.  |
| Notas       | -  |

## Use case 25 Suscribirse a un periódico

### Description

Un actor autenticado como Customer debe ser capaz de suscribirse a un periódico privado.

### Access

Entrar en el sistema y logarse como un Customer (nombre de usuario: customer1, contraseña: customer1) y acceder a **Periódicos suscritos->Crear suscripción**

### Tests

| Test <#71>  |   |
|-------------|---|
| Description | Comprobar lo que muestra el formulario  |
| Expected    | El formulario debe mostrar una vista con los siguientes campos: Periódico, Titular, Tipo de Tarjeta, Número de Tarjeta, Mes de Vencimiento, Año de Vencimiento y CVV. |
| Outcome     | Todos los campos listados aparecen correctamente.   |
| Notes       |   |

| Test <#72>  |   |
|-------------|---|
| Description | Pulsar el botón 'Guardar' sin rellenar ningún campo.          |
| Expected    | El sistema debe mostrar error en los todos los campos.        |
| Outcome     | Correctamente aparecen mensajes de error en todos los campos. |
| Notes       |   |



| Test <#73>  |  |
|-------------|--|
| Description | Rellenar el formulario con los siguientes datos: Periódico: "Newspaper3-title3", Titular: "customer1", Tipo de Tarjeta: "Visa", Número de Tarjeta: "4532901150449617", Mes de Vencimiento: "05", Año de Vencimiento: "22", CVV: "159" y pulsar el botón 'Guardar'. |
| Expected    | El sistema debe volver a la lista 'Mis Subscripciones'.  |
| Outcome     | La suscripción se guarda correctamente y te redirecciona al lugar indicado   |
| Notes       |  |

## Use case 26 Registrarse como agente

### Description

Un actor no autenticado debe ser capaz de registrarse en el sistema como un agente.

### Access

Entrar en el sistema y acceder a **Login->"Register as agent"**.

### Tests

| Test <#74>  |   |
|-------------|---|
| Description | Comprobar lo que muestra el formulario  |
| Expected    | El formulario debe de mostrar los siguientes campos: Nombre, apellidos, número de teléfono, email, dirección, nombre de usuario, contraseña y confirmación. |
| Outcome     | Todos los campos aparecen, menos el ultimo que en vez de confirmación se llama Repetir contraseña. El botón de Guardar no aparece.                          |
| Notes       |   |

| Test <#75>  |  |
|-------------|--|
| Description | No escribir nada en ningún campo y pulsar el botón "Save"                            |
| Expected    | Deben salir los errores de validación en cada campo excepto en Teléfono y Dirección. |
| Outcome     | Test imposible de realizar por falta del botón Save                                  |
| Notes       |  |

**Test <#76>**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Rellenar los campos con los siguientes datos: nombre: "Álvaro", apellidos: "Domínguez González", nº de teléfono: "956701545", email: "alvaro@email.com", dirección: "Reina Mercedes 4", nombre de usuario: "alvadamgon" y contraseña: "alvaropass5" y pulsar 'Guardar' |
|--------------------|--|

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Expected</b> | La operación debe realizarse con éxito y el sistema te devolverá a la página principal. |
|-----------------|---|

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Outcome</b> | Test imposible de realizar por falta del botón Save |
|----------------|---|

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

**Test <#77>**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Rellenar los campos con los siguientes datos: nombre: "Álvaro", apellidos: "Domínguez González", nº de teléfono: "956701545", email: "alvaro", dirección: "Reina Mercedes 4", nombre de usuario: "alvadamgon" y contraseña: "alvaropass5" y pulsar 'Guardar' |
|--------------------|--|

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Expected</b> | La operación no debe realizarse con éxito y debe saltar un error en el "Email". |
|-----------------|---|

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Outcome</b> | Test imposible de realizar por falta del boto Save |
|----------------|--|

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

## Use case 27 Listar Volúmenes

### Description

Un actor no autenticado debe ser capaz de listar todos los volúmenes publicados y acceder a sus periódicos.

### Access

Entrar en el sistema y acceder a **Volúmenes**>**Click** en el título del volumen.

### Tests

| Test <#78>  |   |
|-------------|---|
| Descripción | Comprobar que el sistema muestra correctamente los volúmenes creados  |
| Expectativa | El sistema debe de mostrar lo siguiente: una tabla con el título, la descripción y el año de los volúmenes creados en el sistema. |
| Resultado   | Aparece un listado correcto de 2 volúmenes con los parámetros.  |
| Notas       | -   |

| Test <#79>  |   |
|-------------|---|
| Descripción | Probar el paginado de la tabla.   |
| Expectativa | AL usar los links de paginado se debe mostrar correctamente los datos de la tabla.  |
| Resultado   | Por falta de elementos suficientes en el listado, no se ha podido probar esto ya que no aparecen los enlaces de paginación. |
| Notas       | -   |

Test <#80>

**Descripción**

Probar los links de la tabla

**Expectativa**

Deben mostrar el detalle del volumen con la lista de periódicos que lo componen.

**Resultado**

El enlace en el título del volumen lleva correctamente a la información de este y a su listado de periódicos. En este listado de periódicos falta la cabecera de la columna de los títulos de los periódicos.

**Notas**

-

## Use case 28 Enviar mensaje a otro actor

### Description

Un usuario autenticado desea enviar un mensaje a otro actor del sistema; él o ella rellena un formulario con los datos del mensaje; finalmente pulsa el botón 'Send'.

### Access

El usuario se autentica en el sistema con las credenciales 'user1', 'user1' y pulsa en la pestaña 'New message' (Menú principal-> Messages -> "New message").

### Tests

| Test <#81>  |  |
|-------------|--|
| Description | El formulario debe dejarse vacío y debe pulsarse sobre el botón 'Send'.  |
| Expected    | Deben mostrarse los siguientes errores de validación para cada uno de los campos: <ul style="list-style-type: none"><li>- Recipient: Must not be null</li><li>- Subject: Must not be blank</li><li>- Body: Must not be blank</li></ul> |
| Outcome     | Aparecen correctamente los mensajes de error   |
| Notes       |  |

| Test <#82>  |  |
|-------------|--|
| Description | Debe pulsarse sobre el botón 'Cancel'                  |
| Expected    | Se debe volver a la página de inicio de la aplicación. |
| Outcome     | Te redirecciona correctamente a la página de inicio.   |
| Notes       |  |

| Test <#83>  |  |
|-------------|--|
| Description | Se debe introducir en los campos 'Subject' y 'Body' el texto "<script>alert('hacked') </script>" y se debe pulsar el botón 'Send'. |
| Expected    | En los campos 'Subject' y 'Body' debe aparecer el error de validación 'Insecure HTML'  |
| Outcome     | Aparece el mensaje correctamente.  |
| Notes       |  |

## Use case 29 Borrar mensaje

### Description

Un usuario autenticado desea borrar un mensaje. Él o ella lista sus carpetas, muestra la carpeta que contenga el mensaje que quiere borrar, muestra el mensaje que quiere borrar y pulsa sobre el botón 'Delete message'.

### Access

El usuario se autentica en el sistema con las credenciales 'user1', 'user1' y pulsa en la pestaña 'My folders' (Menú principal-> Messages -> My folders). Entonces pulsa sobre 'Show folder' para mostrar la carpeta que contenga el mensaje que desee borrar (Ej: Si hemos enviado un mensaje con 'user1', ese mensaje se encontrará en la carpeta 'Outbox'). Una vez que el sistema muestre la carpeta que contiene el mensaje, el usuario debe pulsar sobre el link 'Show message' del mensaje que desee borrar. Una vez que el sistema muestre el mensaje, el usuario debe pulsar sobre el botón 'Delete message'.

### Tests

| Test <#84>  |   |
|-------------|---|
| Description | Debe pulsarse sobre el botón 'Delete message'   |
| Expected    | El sistema debe redirigir al usuario a la carpeta que contenía el mensaje que se ha borrado y el mensaje ya no debe aparecer dentro de esa carpeta (Ej: el sistema redirige a la carpeta 'outbox' y el mensaje que se ha borrado ya no aparece). Si el usuario muestra la carpeta 'trashbox', el mensaje que se ha eliminado debe aparecer en esta carpeta. |
| Outcome     | El sistema redirige a la carpeta donde estaba contenido el mensaje y el mensaje es movido a trashbox.   |
| Notes       |   |



Test <#85>

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Se debe seguir el procedimiento previamente descrito para borrar un mensaje de la carpeta 'trashbox'.   |
| <b>Expected</b>    | El sistema debe redirigir al usuario a la carpeta 'trashbox' y el mensaje que se ha borrado ya no debe aparecer dentro de esa carpeta ni de ninguna otra. |
| <b>Outcome</b>     | El sistema recarga la página de display del mensaje y el mensaje no es borrado.   |
| <b>Notes</b>       | El resultado no es el esperado.   |

## Use case 30 Mover mensaje a otra carpeta

### Description

Un usuario autenticado desea mover un mensaje a otra carpeta. Él o ella lista sus carpetas, muestra la carpeta que contenga el mensaje que quiere mover, muestra el mensaje que quiere mover y pulsa sobre el botón 'Move message'. Entonces el sistema mostrará un listado con todas las carpetas a las que el usuario puede mover el mensaje y el usuario seleccionará la carpeta que desee.

### Access

El usuario se autentica en el sistema con las credenciales 'user1', 'user1' y pulsa en la pestaña 'My folders' (Menú principal-> Messages -> My folders). Entonces pulsa sobre 'Show folder' para mostrar la carpeta que contenga el mensaje que desee mover (Ej: Si hemos enviado un mensaje con 'user1', ese mensaje se encontrará en la carpeta 'Outbox'). Una vez que el sistema muestre la carpeta que contiene el mensaje, el usuario debe pulsar sobre el link 'Show message' del mensaje que desee mover. Una vez que el sistema muestre el mensaje, el usuario debe pulsar sobre el botón 'Move message'. Cuando se muestre el listado con las carpetas a las que se puede mover el mensaje, el usuario deberá pulsar sobre 'Move message' para mover el mensaje a la carpeta que desee.

### Tests

| Test <#86>  |   |
|-------------|---|
| Description | Debe pulsarse sobre el link 'Move message' que corresponda a la carpeta a la que el usuario desee mover el mensaje.   |
| Expected    | El sistema debe redirigir al usuario a la carpeta a la que se ha movido el mensaje y este debe aparecer en esa carpeta. Si el usuario muestra la carpeta en la que se encontraba el mensaje al principio, este ya no debe aparecer. |
| Outcome     | El sistema redirige a la carpeta a la que se ha movido el mensaje. El mensaje ahora está en dicha carpeta y ha desaparecido de la carpeta anterior.   |
| Notes       |   |

Test <#87>

**Description**

El usuario muestra un mensaje y pulsa sobre el botón 'Move message'

**Expected**

El sistema debe mostrar un listado de carpetas. En el listado debe aparecer una columna con un link 'Move message' para cada carpeta del sistema excepto para la carpeta en la que se encuentra el mensaje, en la que debe aparecer el mensaje 'Message already in this folder'.

**Outcome**

Se muestra la lista de carpetas y el mensaje 'Message already in this folder' en la carpeta que contenía el mensaje.

**Notes**

## Use case 31 Crear carpeta

### Description

Un usuario autenticado desea crear una nueva carpeta. El usuario podrá crear la carpeta en el nivel superior (junto con las carpetas predefinidas) o dentro de cualquier carpeta ya existente.

Para crearla, deberá introducir en un formulario el nombre de la carpeta y pulsar sobre el botón 'Save'.

### Access

Si desea crear una carpeta en el nivel superior, el usuario deberá pulsar sobre la pestaña 'My folders' (Menú principal-> Messages -> My folders) y pulsar sobre el link 'New folder'.

Si desea crear una carpeta dentro de una carpeta ya existente, el usuario deberá pulsar sobre la pestaña 'My folders' (Menú principal-> Messages -> My folders), acceder a la carpeta que desee pulsando sobre el link 'Show folder' y, una vez que se muestre la carpeta, pulsar sobre el link 'New folder'. (Si alguna carpeta del primer nivel contuviese otras carpetas, el usuario podría navegar hasta la carpeta en la que quisiera crear la nueva carpeta).

### Tests

| Test <#88>  |   |
|-------------|---|
| Description | Se debe introducir un nombre para la nueva carpeta.   |
| Expected    | En caso de que se esté creando una carpeta en el nivel superior, el sistema debe redirigir al usuario al listado de carpetas del nivel superior y la nueva carpeta deberá aparecer.<br>En caso de que se esté creando una carpeta dentro de otra carpeta, el sistema debe redirigir al usuario a la carpeta dentro de la cual se ha creado la nueva carpeta y esta deberá aparecer. |
| Outcome     | La carpeta se crea correctamente y se redirige al usuario a la carpeta parent o al listado de carpetas de nivel superior si no hay carpeta parent.  |
| Notes       |   |

| Test <#89>         |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Se debe dejar el formulario de creación de carpeta vacío y pulsar sobre el botón 'Save'. |
| <b>Expected</b>    | Debe aparecer el error de validación 'Must not be blank'                                 |
| <b>Outcome</b>     | Aparece el error de validación 'Must not be blank' y no se crea la carpeta.              |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test <#90>         |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Se debe introducir en el campo 'Name' el texto "<script> alert('hacked') </script>" y se debe pulsar el botón 'Save'. |
| <b>Expected</b>    | Debe aparecer el error de validación 'Insecure HTML'  |
| <b>Outcome</b>     | Aparece el error de validación 'Insecure HTML' y no se crea la carpeta.   |
| <b>Notes</b>       |   |

Test <#91>

**Description**

Se debe pulsar sobre el botón 'Back'.

**Expected**

En caso de que se esté creando una carpeta en el nivel superior, el sistema debe redirigir al usuario al listado de carpetas del nivel superior.  
En caso de que se esté creando una carpeta dentro de otra carpeta, el sistema debe redirigir al usuario a la carpeta dentro de la cual se quería crear la nueva carpeta.

**Outcome**

Si se está creando una carpeta de nivel superior se redirige a la lista de carpetas de nivel superior si se está creando una carpeta dentro de otra se redirige a la carpeta dentro de la cual se estaba creando.

**Notes**

## Use case 32 Borrar una carpeta

### Description

Un usuario autenticado desea borrar una carpeta. El usuario mostrará la carpeta que desee borrar y pulsará sobre el botón 'Delete folder'.

### Access

El usuario deberá pulsar sobre la pestaña 'My folders' (Menú principal-> Messages -> My folders) y pulsar sobre el link 'Show folder' que corresponda a la carpeta que desee borrar o a una carpeta padre de la carpeta que desee borrar. Entonces el usuario navegará hasta la carpeta que desee borrar pulsando sobre los links 'Show folder'.

### Tests

| Test <#92>         |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | El usuario debe mostrar una carpeta que haya creado previamente y debe pulsar sobre el botón 'Delete folder'.   |
| <b>Expected</b>    | Si la carpeta que se ha borrado estaba en el nivel superior, el sistema deberá redirigir al usuario al listado de carpetas del nivel superior y la carpeta que se ha borrado no deberá aparecer.<br>Si la carpeta que se ha borrado estaba dentro de otra carpeta, el sistema deberá redirigir al usuario a la carpeta que contenía a la carpeta que se ha borrado y la carpeta que se ha borrado no deberá aparecer. |
| <b>Outcome</b>     | Si se está borrando una carpeta de nivel superior se redirige a la lista de carpetas de nivel superior si se está borrando una carpeta dentro de otra se redirige a la carpeta parent.  |
| <b>Notes</b>       |   |

|             |  |
|-------------|--|
| Test <#93>  |  |
| Description | El usuario debe mostrar una carpeta predefinida (Ej: inbox). |
| Expected    | El botón 'Delete folder' no deberá aparecer.                 |
| Outcome     | El botón 'Delete folder' no aparece.                         |
| Notes       |  |



## Use case 33 Cambiar de nombre una carpeta

### Description

Un usuario autenticado desea cambiar de nombre una carpeta. El usuario mostrará la carpeta a la que desee cambiarle el nombre y pulsará sobre el botón 'Change name'. El usuario deberá modificar el nombre de la carpeta en un formulario de edición y deberá pulsar sobre el botón 'Save'.

### Access

El usuario deberá pulsar sobre la pestaña 'My folders' (Menú principal-> Messages -> My folders) y pulsar sobre el link 'Show folder' que corresponda a la carpeta que desee borrar o a una carpeta padre de la carpeta que desee borrar. Entonces el usuario navegará hasta la carpeta que desee borrar pulsando sobre los links 'Show folder'.

### Tests

| Test <#94>  |  |
|-------------|--|
| Description | Se debe introducir un nuevo nombre para la carpeta.  |
| Expected    | El sistema debe redirigir al usuario a la carpeta a la que se le ha cambiado el nombre, y este debe aparecer cambiado. |
| Outcome     | El sistema redirige al usuario a la carpeta a la que se le ha cambiado el nombre y este aparece cambiado.              |
| Notes       |  |

| Test <#95>  |   |
|-------------|---|
| Description | Se debe dejar el formulario de edición de carpeta vacío y pulsar sobre el botón 'Save'. |
| Expected    | Debe aparecer el error de validación 'Must not be blank'                                |
| Outcome     | Aparece el error de validación 'Must not be blank'                                      |
| Notes       |   |

| Test <#96>         |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Se debe introducir en el campo 'Name' el texto "<script> alert('hacked') </script>" y se debe pulsar el botón 'Save'. |
| <b>Expected</b>    | Debe aparecer el error de validación 'Insecure HTML'  |
| <b>Outcome</b>     | Aparece el error de validación 'Insecure HTML'.   |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test <#97>         |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Se debe pulsar sobre el botón 'Back'.  |
| <b>Expected</b>    | El sistema debe redirigir al usuario a la carpeta a la que se le quería cambiar el nombre. |
| <b>Outcome</b>     | El sistema redirige al usuario a la carpeta a la que se le quería cambiar el nombre.       |
| <b>Notes</b>       |  |

## Use case 34 Mover una carpeta a otra carpeta

### Description

Un usuario autenticado desea mover una carpeta a otra carpeta. Él o ella lista sus carpetas, muestra la carpeta que quiere mover y pulsa sobre el botón 'Move folder'. Entonces el sistema mostrará un listado con todas las carpetas a las que el usuario puede mover la carpeta y el usuario seleccionará la carpeta que desee.

### Access

El usuario se autentica en el sistema con las credenciales 'user1', 'user1' y pulsa en la pestaña 'My folders' (Menú principal-> Messages -> My folders). Entonces pulsa sobre 'Show folder' para mostrar la carpeta que desee mover. Una vez que el sistema muestre la carpeta, el usuario deberá pulsar el botón 'Move folder'. Entonces el sistema mostrará un listado con las carpetas a las que se puede mover la carpeta y el usuario deberá pulsar sobre el link 'Move folder' que corresponda a la carpeta a la que desee moverla.

### Tests

| Test <#98>  |  |
|-------------|--|
| Description | El usuario debe mostrar una carpeta que haya creado previamente en el nivel superior y pulsar sobre el botón 'Move folder'.  |
| Expected    | El sistema deberá mostrar un listado de carpetas.<br>Debe aparecer una columna con un link 'Move folder' para cada una de las carpetas excepto para la carpeta que se quiere mover, en la que aparecerá el mensaje 'This is the current folder'. |
| Outcome     | Aparece una columna con un link 'Move folder' para cada una de las carpetas excepto para la carpeta que se quiere mover, en la que aparece el mensaje 'This is the current folder'.  |
| Notes       |  |

Test <#99>

**Description**

El usuario debe mostrar una carpeta que haya creado previamente dentro de otra carpeta y pulsar sobre el botón 'Move folder'.

**Expected**

El sistema debe mostrar un listado de carpetas. En el listado debe aparecer una columna con un link 'Move folder' para cada carpeta del sistema excepto para la carpeta en la que se encuentra la carpeta que se quiere mover y para la carpeta que contiene a la carpeta que se quiere mover, en las que aparecerán respectivamente los mensajes 'This is the current folder' y 'Already in this folder'.

**Outcome**

El sistema muestra un listado de carpetas. En el listado aparece una columna con un link 'Move folder' para cada carpeta del sistema excepto para la carpeta en la que se encuentra la carpeta que se quiere mover en la que se muestra el mensaje 'This is the current folder'. Para la carpeta parent no se muestra ningún mensaje si no el botón 'Move folder'.

**Notes**

La salida no es la esperada.

## Use case 35 Crear un volumen

### Description

Un actor autenticado como Usuario debe ser capaz de crear un volumen con tantos periódicos publicados como desee.

### Access

Entrar en el sistema y logarse como un Usuario (nombre de usuario: user1, contraseña: user1) y acceder a “**Volúmenes->Crear un volumen**”.

### Tests

| Test <#100> |   |
|-------------|---|
| Description | Comprobar lo que muestra el formulario y botón cancelar.  |
| Expected    | El sistema debe de mostrar un formulario con los campos <i>Título, Descripción y Año</i> y los botones Guardar, Cancelar y Periódicos. El botón cancelar devolverá al listado de volúmenes del usuario logado |
| Outcome     | El sistema muestra un formulario con los campos <i>Título, Descripción y Año</i> y los botones Guardar, Cancelar y Periódicos. El botón cancelar devuelve al listado de volúmenes del usuario logado          |
| Notes       |   |

| Test <#101> |  |
|-------------|--|
| Description | Botón periódicos. Click en el botón periódicos.  |
| Expected    | Deberá aparecer una ventana con la lista de periódicos publicados mostrando el título, la fecha de publicación y una casilla de verificación para seleccionar los que se añadirán al volumen |
| Outcome     | Aparece una ventana con la lista de periódicos publicados mostrando el título, la fecha de publicación y una casilla de verificación para seleccionar los que se añadirán al volumen         |
| Notes       |  |

| Test <#102>        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Añadir periódicos. En la ventana modal resultado del test anterior seleccionar los periódicos deseados y hacer click sobre el botón <i>Añadir</i> .                                   |
| <b>Expected</b>    | Deberá mostrar el formulario del Test <#1> más una tabla con los periódicos añadidos.   |
| <b>Outcome</b>     | Se muestra el formulario del Test <#1> más una tabla con los periódicos añadidos. Sin embargo, si no se han introducido datos en el formulario se muestran los errores de validación. |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test <#103>        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Eliminar periódicos. En la ventana modal resultado del test anterior desmarcarlos periódicos no deseados y hacer click sobre el botón <i>Añadir</i>                                      |
| <b>Expected</b>    | Deberá mostrar el formulario del Test <#1> más una tabla sin los periódicos desmarcados.   |
| <b>Outcome</b>     | Se muestra el formulario del Test <#1> más una tabla sin los periódicos desmarcados. Sin embargo, si no se han introducido datos en el formulario se muestran los errores de validación. |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test <#104>        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Pulsar el botón 'Guardar' sin rellenar ningún campo y sin añadir periódicos    |
| <b>Expected</b>    | Deben salir los errores de validación en los campos Título, Descripción y Año. |
| <b>Outcome</b>     | Se muestran los errores de validación en los campos Título, Descripción y Año. |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test <#105>        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Pulsar el botón 'Guardar' sin rellenar ningún campo y con periódicos añadidos  |
| <b>Expected</b>    | Deben salir los errores de validación en los campos Título, Descripción y Año  |
| <b>Outcome</b>     | Se muestran los errores de validación en los campos Título, Descripción y Año. |
| <b>Notes</b>       |  |

| Test <#106>        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Pulsar el botón 'Guardar' con los campos rellenados con valores correctos y sin periódicos añadidos. Título y descripción no deben estar en blanco. El año debe ser un número de cuatro cifras. |
| <b>Expected</b>    | Deben salir los errores de validación general "Al menos un periódico tiene que ser añadido" en color rojo.  |
| <b>Outcome</b>     | Se muestra el error de validación "Al menos un periódico tiene que ser añadido" en color rojo.  |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test <#107>        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Pulsar el botón 'Guardar' con los campos rellenados con valores correctos y con periódicos añadidos. Título y descripción no deben estar en blanco. El año debe ser un número de cuatro cifras. |
| <b>Expected</b>    | Deben guardar y redirigir al listado de volúmenes (UC 27). La lista debe contener al volumen recién creado y mostrar los datos correctamente.   |
| <b>Outcome</b>     | Se redirige al listado de volúmenes (UC 27). La lista contiene el volumen recién creado y muestra los datos correctamente.  |
| <b>Notes</b>       |   |

## Use case 36 Suscribirse a un Volumen

### Description

Un usuario autenticado como customer desea suscribirse a un volumen. Para ello deberá rellenar un formulario con los datos de una tarjeta de crédito y seleccionar el volumen al que quiere suscribirse.

### Access

El usuario se autentica en el sistema con las credenciales 'customer1, 'customer1 y pulsa en la pestaña 'Volume subscriptions' (Menú principal-> Subscriptions -> Volume subscriptions). Entonces el sistema mostrará un listado con sus suscripciones y el usuario deberá pulsar sobre el botón 'New subscription' para crear una nueva suscripción.

### Tests

| Test <#108> |   |
|-------------|---|
| Description | Comprobar que el formulario muestra la información correcta   |
| Expected    | El formulario debe mostrar los siguientes campos: Volume, Holder Name, Brand Name, CreditCard Number, Expiration Month, Expiration Year, CVV. |
| Outcome     | El campo "Volume" aparece como "---". Los demás campos aparecen correctamente.  |
| Notes       |   |



**Test <#109>****Description**

Se debe dejar el formulario vacío y pulsar sobre el botón 'Save'.

**Expected**

El sistema deberá mostrar los siguientes errores de validación en cada campo:

- Volume: Cannot be null
- Holder Name: Must not be blank
- Brand Name: Must not be blank
- CreditCard Number: Does not match pattern
- Expiration Month: Cannot be null
- Expiration Year: Cannot be null
- CVV: Cannot be null

**Outcome**

Se muestran los errores correctamente

**Notes****Test <#110>****Description**

Se debe pulsar sobre el botón 'Cancel'

**Expected**

El sistema debe redirigir al usuario al listado de sus suscripciones a volúmenes.

**Outcome**

El botón funciona correctamente.

**Notes**

#### Test <#111>

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Se deben introducir datos correctos y que la tarjeta de crédito expire en el mes actual (Expiration Month: 5, Expiration Year: 18) y pulsar sobre el botón 'Save'. |
| <b>Expected</b>    | El sistema debe mostrar el error de validación "The credit card has expired".  |
| <b>Outcome</b>     | Se muestra el mensaje correctamente.   |
| <b>Notes</b>       |  |

#### Test <#112>

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Se debe introducir en cualquiera de los campos el texto "<script>alert('hacked') </script>"                  |
| <b>Expected</b>    | El sistema debe mostrar el error de validación 'Insecure HTML' en el campo correspondiente.                  |
| <b>Outcome</b>     | Se muestra el error correctamente.   |
| <b>Notes</b>       | También aparece "Does not match pattern".<br>¿No hay ningún test del funcionamiento correcto del formulario? |

## Use case 37 Registrar advertisement y ponerlo en un newspaper

### Description

Un actor autenticado como agente debe ser capaz de registrar un anuncio y poder ponerlo en un periódico.

### Access

Entrar en el sistema y logarse como un Agente (nombre de usuario: agent1, contraseña: agent1) y acceder a **Anuncios -> Mis anuncios->Nuevo Anuncio**.

### Tests

| Test <#113> |  |
|-------------|--|
| Description | El sistema debe de mostrar un formulario con los campos Periódico, Título, URL del banner, URL de la página web y tenemos que meter una tarjeta de crédito válida, que tendrá los campos Titular, Tipo de tarjeta, Número de tarjeta, Mes de vencimiento, Año de vencimiento, CVV y pulsar en 'Guardar'. |
| Expected    | El sistema debe devolver a la lista de 'Anuncios'.   |
| Outcome     | Se vuelve a la lista de anuncios.  |
| Notes       | El enlace "Mis anuncios" no existe.  |

| Test <#114>        |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Pulsar el botón 'Guardar' sin rellenar ningún campo del formulario.   |
| <b>Expected</b>    | <p>Deben mostrarse los siguientes errores de validación para cada uno de los campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Periódico: <i>No puede ser null</i></li> <li>● Título: <i>No debe estar en blanco</i></li> <li>● URL del banner: <i>No debe estar en blanco</i></li> <li>● URL de la página web: <i>No debe estar en blanco</i></li> <li>● Datos de la tarjeta: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Titular: <i>No debe estar en blanco</i></li> <li>○ Tipo de tarjeta: <i>No debe estar en blanco</i></li> <li>○ Número de tarjeta: <i>No encaja en el patrón</i></li> <li>○ Mes de vencimiento: <i>No puede ser null</i></li> <li>○ Año de vencimiento: <i>No puede ser null</i></li> <li>○ CVV: <i>No puede ser null</i></li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Outcome</b>     | Se muestran los errores correctamente.  |
| <b>Notes</b>       |   |

| Test <#115>        |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Pulsar el botón 'Cancelar'.                        |
| <b>Expected</b>    | Se debe volver a la página de listado de anuncios. |
| <b>Outcome</b>     | Se vuelve al listado de anuncios.                  |
| <b>Notes</b>       |  |

## Test <#116>

### Description

Se debe introducir en los campos 'Título', 'Número de tarjeta' y CVV el siguiente texto "<script> alert("hacked") </script>" y se debe pulsar el botón 'Guardar'.

### Expected

Deben mostrarse los siguientes errores de validación para cada uno de los campos:

- Periódico: *HTML inseguro*
- Título: *No debe estar en blanco*
- URL del banner: *No debe estar en blanco*
- URL de la página web: *No debe estar en blanco*
- Datos de la tarjeta:
  - Titular: *No debe estar en blanco*
  - Tipo de tarjeta: *No debe estar en blanco*
  - Número de tarjeta: *No encaja en el patrón y HTML inseguro*
  - Mes de vencimiento: *No puede ser null*
  - Año de vencimiento: *No puede ser null*
  - CVV: *HTML inseguro*

### Outcome

El mensaje de error del campo CVV es: "Failed to convert property value of type java.lang.String to required type java.lang.Integer for property creditCard.cvv; nested exception is java.lang.NumberFormatException: For input string: "<script>alert("hacked")</script>"

### Notes

## Use case 38 Listar periódicos en los que ha puesto un anuncio.

### Description

Un usuario "Agent" desea listar los periódicos en los que ha puesto un anuncio.

### Access

Habiendo iniciado sesión como "Agent" (usuario: "agent1", contraseña: "agent1"), desde la página principal:

Menú principal → "Advertisements" → "Newspapers with advertisements".

### Tests

| Test <#117> |  |
|-------------|--|
| Description | El usuario entra en el listado de periódicos con anuncios.                             |
| Expected    | El sistema muestra todos los periódicos en los que el usuario tiene creado un anuncio. |
| Outcome     | Se muestra un listado con tres periódicos.   |
| Notes       |  |

| Test <#118> |  |
|-------------|--|
| Description | El usuario pulsa en un periódico dentro del listado de periódicos con anuncios |
| Expected    | El sistema muestra el contenido del periódico.                                 |
| Outcome     | Se muestra el periódico.   |
| Notes       |  |

| Test <#119> |  |
|-------------|--|
| Description | El usuario utiliza los enlaces de paginación   |
| Expected    | El sistema muestra correctamente las páginas de registros según el usuario pulse los enlaces "First", "Prev", "nº de página", "Next" y "Last". |
| Outcome     | No veo ningún enlace de paginación   |
| Notes       |  |

| Test <#120> |  |
|-------------|--|
| Description | <i>El usuario visualiza la información de la tabla</i>   |
| Expected    | <i>El sistema muestra correctamente la información de los periódicos listados, siendo correcta el título, la descripción, la fecha de publicación y la foto asociada si procede.</i> |
| Outcome     | <i>La información se muestra correctamente. La columna del título no tiene cabecera.</i>   |
| Notes       |  |

## Use case 39 Listar periódicos en los que no ha puesto un anuncio.

### Description

Un usuario "Agent" desea listar los periódicos en los que no ha puesto un anuncio.

### Access

Habiendo iniciado sesión como "Agent" (usuario: "agent1", contraseña: "agent1"), desde la página principal:

Menú principal → "Advertisements" → "Newspapers without advertisements".

### Tests

| Test <#121> |   |
|-------------|---|
| Description | El usuario entra en el listado de periódicos sin anuncios.                                |
| Expected    | El sistema muestra todos los periódicos en los que el usuario no tiene creado un anuncio. |
| Outcome     | Se muestra la lista correctamente   |
| Notes       |   |

| Test <#122> |  |
|-------------|--|
| Description | El usuario pulsa en un periódico dentro del listado de periódicos sin anuncios |
| Expected    | El sistema muestra el contenido del periódico.                                 |
| Outcome     | Se muestra el periódico correctamente  |
| Notes       |  |

| Test <#123> |  |
|-------------|--|
| Description | El usuario utiliza los enlaces de paginación   |
| Expected    | El sistema muestra correctamente las páginas de registros según el usuario pulse los enlaces "First", "Prev", "nº de página", "Next" y "Last". |
| Outcome     | No veo ningún enlace de paginación   |
| Notes       |  |



| Test <#124> |  |
|-------------|--|
| Description | <i>El usuario visualiza la información de la tabla</i>   |
| Expected    | <i>El sistema muestra correctamente la información de los periódicos listados, siendo correcta el título, la descripción, la fecha de publicación y la foto asociada si procede.</i> |
| Outcome     | <i>La información se muestra correctamente. La columna del título no tiene cabecera.</i>   |
| Notes       |  |

## Use case 40 Listar los anuncios que se considere inapropiado

### Descripción

El administrador de la página debe de poder visualizar los anuncios que se consideren inapropiados (que contengan palabras Tabú).

### Acceso

Debe Identificarse como administrador, luego listar los anuncios que contengan palabras tabú.  
“Página de bienvenida > Login como administrador> Palabras Tabú > Listar anuncios”.

### Tests

| Test <#125> |  |
|-------------|--|
| Descripción | Listar los anuncios que tengan palabras tabú.  |
| Expectativa | Debe de salir un listado con anuncios.   |
| Resultado   | - Se muestra una página de panic: “Could not resolve view with name 'tabooWord/administrator/listAdvertisement' in servlet with name 'AcmeNewspaperServlet'” |
| Notas       | - No se indican las credenciales del administrador   |

| Test <#126> |  |
|-------------|--|
| Descripción | Probar el paginado de la tabla.  |
| Expectativa | Al usar los links de paginado se debe mostrar correctamente los datos de la tabla. |
| Resultado   | - No he podido acceder al listado, salta un panic.                                 |
| Notas       | -  |

**Test <#127>**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Descripción</b> | Probar la ordenación de la tabla.   |
| <b>Expectativa</b> | Deben funcionar correctamente los botones en las columnas que ordenan la tabla. |
| <b>Resultado</b>   | - No he podido acceder al listado, salta un panic.                              |
| <b>Notas</b>       | -   |

**Test <#128>**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Descripción</b> | Probar los links de la tabla   |
| <b>Expectativa</b> | Deben funcionar correctamente los links de la tabla redirigiendo a su correspondiente vista. |
| <b>Resultado</b>   | - No he podido acceder al listado, salta un panic.   |
| <b>Notas</b>       | -  |

## Use case 41 Borrar un anuncio que se considere inapropiado

### Descripción

El administrador de la página debe de poder borrar los anuncios que se consideren inapropiados (que contengan palabras Tabú).

### Acceso

Debe Identificarse como administrador, luego listar los anuncios que contengan palabras tabú y por último eliminar uno. "Página de bienvenida > Login como administrador> Palabras Tabú > Listar anuncios > eliminar".

| Test <#129> |   |
|-------------|---|
| Descripción | Comprobar que el anuncio se haya eliminado.                         |
| Expectativa | Tras eliminar, el sistema debe redireccionar a la página de inicio. |
| Resultado   | - No he podido acceder al listado, salta un panic.                  |
| Notas       | -   |

| Test <#130> |  |
|-------------|--|
| Descripción | Comprobar que al cambiar de idioma el proceso funciona correctamente.  |
| Expectativa | Al cambiar de idioma, las cabeceras de la tabla y el botón "Eliminar" deben de estar correctamente traducidos. |
| Resultado   | - No he podido acceder al listado, salta un panic.   |
| Notas       | -  |

## Use case 42 Enviar mensaje en broadcast

### Description

El administrador de la página debe de poder enviar un mensaje a todos los actores del sistema; él o ella rellena un formulario con los datos del mensaje.

### Access

El usuario se autentica como Administrador (nombre de usuario: admin, contraseña: admin) y acceder a **Mensajes -> Difundir mensaje**.

### Tests

| Test <#131> |   |
|-------------|---|
| Description | El formulario debe dejarse vacío y debe pulsarse sobre el botón   |
| Expected    | Deben mostrarse los siguientes errores de validación para cada uno de los campos: <ul style="list-style-type: none"><li>• Asunto: <i>No debe estar en blanco</i></li><li>• Cuerpo: <i>No debe estar en blanco</i></li></ul> |
| Outcome     | Aparecen los errores correctamente.   |
| Notes       |   |

| Test <#132> |  |
|-------------|--|
| Description | Debe pulsarse sobre el botón 'Cancel'.                 |
| Expected    | Se debe volver a la página de inicio de la aplicación. |
| Outcome     | Se vuelve a la página inicial.                         |
| Notes       |  |

#### Test <#133>

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Description</b> | Se debe introducir en los campos 'Asunto' y 'Cuerpo' el siguiente texto "<script> alert("hacked") </script>" y se debe pulsar el botón 'Guardar'.   |
| <b>Expected</b>    | Deben mostrarse los siguientes errores de validación para cada uno de los campos: <ul style="list-style-type: none"><li>• Asunto: <i>HTML inseguro</i></li><li>• Cuerpo: <i>HTML inseguro</i></li></ul> |
| <b>Outcome</b>     | Aparecen los errores correctamente.   |
| <b>Notes</b>       |   |

#### Test <#134>

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Description</b> | Se debe introducir en los campos 'Asunto' y 'Cuerpo'   |
| <b>Expected</b>    | Se debe volver a la página de inicio de la aplicación. |
| <b>Outcome</b>     | Se vuelve correctamente a la página de inicio.         |
| <b>Notes</b>       | ¿Qué debe introducirse?                                |