# 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	
<b>Testing team</b>		
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	14
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	25
Use case 16 Hacer privado un periódico	27
Use case 17 Borrar un artículo que se considere inapropiado	28
Use case 18 Borrar un periódico que se considere inapropiado	30
Use case 19 Mostar el Dashboard	32
Use case 20.1 listar las palabras tabú	33
Use case 20.2 Crear una palabra tabú	35
Use case 20.3 Editar una palabra tabú	37
Use case 21 Listar los artículos que se considere inapropiado	39
Use case 22 Listar los periódicos que se considere inapropiado	40
Use case 23 Listar los chirps que se considere inapropiado	43
Use case 24 Borrar un chirp que se considere inapropiado	45
Use case 25 Suscribirse a un periódico	47
Use case 26 Registrarse como agente	49
Use case 27 Listar Volúmenes	51
Use case 28 Enviar mensaje a otro actor	53
Use case 29 Borrar mensaje	54
Use case 30 Mover mensaje a otra carpeta	56
Use case 31 Crear carpeta	58
Use case 32 Borrar una carpeta	60

Use case 33 Cambiar de nombre una carpeta	61
Use case 34 Mover una carpeta a otra carpeta	63
Use case 35 Crear un volúmen	65
Use case 36 Suscribirse a un Volumen	68
Use case 37 Registrar advertisement y ponerlo en un newspaper	71
Use case 38 Listar periódicos en los que ha puesto un anuncio.	73
Use case 39 Listar periódicos en los que no ha puesto un anuncio.	74
Use case 40 Listar los anuncios que se considere inapropiado	75
Use case 41 Borrar un anuncio que se considere inapropiado	76
Use case 42 Enviar mensaje en broadcast	78

# 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".

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	No procede.
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"

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

Test <#4>	
Description	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"
Expected	La operación no debe realizarse con éxito y debe saltar un error en el "Email".
Outcome	Marca error en el correo.
Notes	

# **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

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	Aparece lo esperado.
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	No procede.
Notes	No aparece el botón "Save"

Test <#3>	
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'

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

Test <#4>	
Description	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'
Expected	La operación no debe realizarse con éxito y debe saltar un error en el "Email".
Outcome	Aparece el error "Invalid email"
Notes	

# 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.

Test <#1>	
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 <#2>	
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)

Test <#1>	
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 <#2>	
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 Isita de chirps del usuario.
Notes	

Test <#3>	
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** 

Test <#1>	
Description	Comprobar lo que muestra el sistema
Expected	El sistema debe de mostrar una barra de búsqueda con un botón 'buscar'
Outcome	Muestra lo esperado.
Notes	El acceso no es el especificado, hay un enlace directamente en la barra de navegación.

Test <#2>	
Description	Escribir en la caja de texto: "title" y pulsar el botón 'buscar'.
Expected	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.
Outcome	El sistema muestra lo esperado.
Notes	

# 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** 

Test <#1>	
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 <#2>	
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 <#1>	
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 <#2>		
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 <#3>

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

Test <#4>			
Description	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'.		
Expected	El sistema debe devolver un error que muestre "No puedes publicar un periódico sin artículos".		
Outcome	El sistema muestra el error esperado.		
Notes			

### 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.** 

_	~ ~	_	<#1	
- 1	OC.	г	< II I	_

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	Crear artículo Periódico Titulo Resumen  Cuerpo  Wratter y sude integrate de transi sagú.  Control  Muestra los campos correctamente.		
Notes			

Test <#2>				
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.			
Outcome	Listado de artículos  Sergidos excelentes, notamen bustos o regime.  Listado de artículos  Sergidos excelentes, notamen bustos o regime.  Listado  Antido comen Serio no aproxima se processo de la concisión de la primeira.  Antido comen Serio no aproxima se primeira se primeira se primeira se primeira.  Antido comen Serio no aproxima se primeira se primeira se primeira se primeira se primeira.  Antido comen Serio no aproxima se primeira se primeira se primeira se primeira se primeira.  Antido comen Serio no aproxima se primeira se primeira se primeira se primeira.  Antido comen Serio no aproxima se primeira se primeira se primeira.  Antido comen Serio no aproxima se primeira se p			
Notes				

Test <#3>	
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	Crear articulo Periódico No puede ser null Titulo No debe estar en blanco Resumen No debe estar en blanco Cuerpo El tamano debe estar entre 5 y 5000 No debe estar en blanco Anaste y archa magarez da intenda apul	Efectivamente.	
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)** 

Test <#1>	
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	Mis periódicos 3 region contrator, mandres feda las regions. 3 region contrator, mandres feda las regions. 3 region contrator, mandres feda las regions. 3 regions. 4 regions. 5 regions. 6 regions. 6 regions. 6 regions. 7
Notes	

# **Use case 10 Postear Chirp**

### Description

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

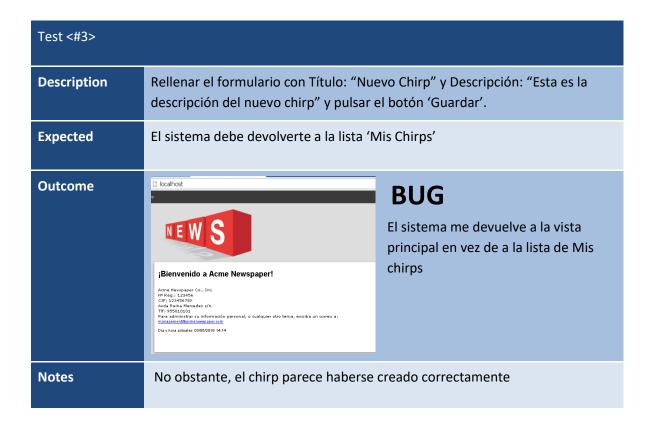
### Access

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

Test <#1>			
Description	Comprobar lo que muestra el formulario		
Expected	El formulario debe de mostrar los siguientes campos: Título y Descripción		
Outcome	Crear chirp  Título  Decripción  Guardar Cancelar	Todo correcto	
Notes			

Test <#2>	
Description	Pulsar el botón 'Guardar' sin rellenar ningún campo.
Expected	Deben salir los errores de validación en los campos Titulo y Descripción

Outcome	Crear chirp	Efectivamente
	Título No debe estar en blanco	
	Decripción No debe estar en blanco	
	Guardar Cancelar	
Notes		



# 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)

Test <#1>	
Description	Comprobar lo que muestra el sistema
Expected	El sistema debe de mostrar una lista con todos los usuarios de la aplicación.
Outcome	Lista de usuarios para seguir 3 region secondos, notario todo in seguino. 1 Tuesta de usuarios para seguir 1 Tuesta de usuarios para
Notes	

Test <#2>						
Description	Pulsar el enlac	e 'Seguir al	usuario' del	usuario co	n nombr	re "NameUser3".
Expected	El sistema deb "NameUser3"			•		ario con nombre uario'
Outcome	Lista de usuarios para seguir ) a gibre econstato. Cadando la fost ún regidos. 1.					
	Inordore: Agentistoe: Agentistoe: Angela Marquez NameUsed Seemanetised NameUse4 Seemanetise4	Greodeton C/ Norta 34 addressibled addressibles4	greidiggnall oon enaligused, een enaligused, een	\$66484070 656484070 656484070	Mother parti Mother parti Mother parti	Count dis propositi di sonorioi Coulor dis propositi più respetiti Especti al tromato
	Funciona corre	ectamente				
Notes						

Test <#3>	
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 aprincipante constituto, materiolo todos torquitos  5 constitutos de constituto de la trapida de la constitución de constituci
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** 

Test <#1>	
Description	Comprobar lo que muestra el sistema
Expected	El sistema debe de mostrar una lista con todos los usuarios seguidos de la aplicación.
Outcome	Lista de usuarios seguidos
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** 

Test <#1>	
Description	Comprobar lo que muestra el sistema
Expected	El sistema debe de mostrar una lista con todos los usuarios seguidores de la aplicación.
Outcome	Lista de usuarios seguidores
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 posteado 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** 



Test <#2>	
Description	Pulsar el botón 'volver' al final de la página.
Expected	Debe volver a la vista del Home.



# **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

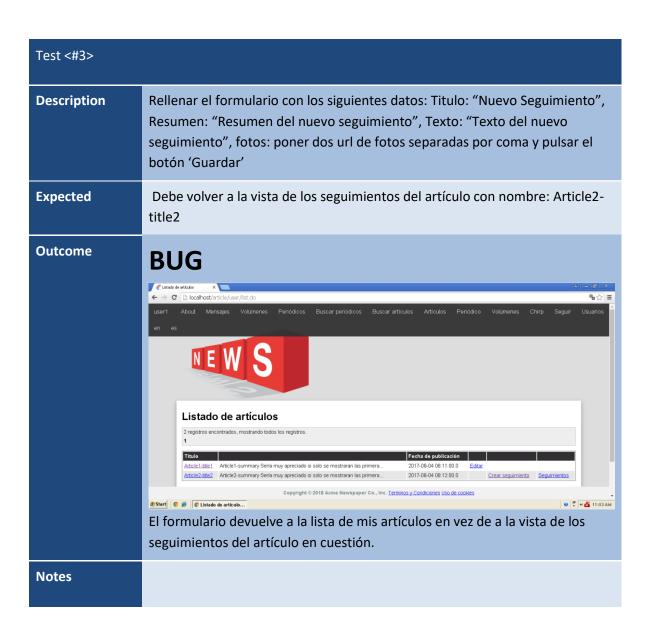
Entrar en el sistema y logarse como un Usuario (nombre de usuario: user1, contraseña: user1) y acceder a **Artículos->Mis artículos->Crear seguimiento (Article2-title2)** 

#### **Tests**

Test <#1>	
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 <#2>

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	



# 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)** 

Test <#1>	
Description	Editar el periódico con nombre 'Newspaper2-title2', marcar el check Privado y pulsar el botón 'Guardar'.
Expected	El sistema debe devolver la lista 'Mis periódicos'.
Outcome	El sistema devuelve a la lista de 'Mis periodicos' satisfactoriamente.
Notes	

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

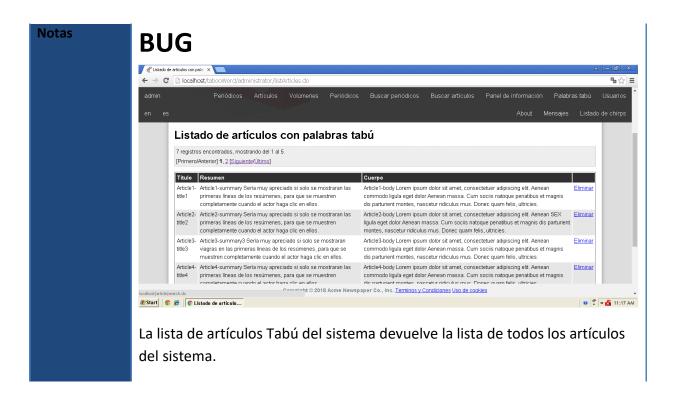
### Descripción

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".





Test <#2>	
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".



Test <#2>	
Descripción	Comprobar que los artículos del periódico se hayan eliminado.

Expectativa	Tras borrar un periódico deben haberse eliminado sus artículos automáticamente.
Resultado	El articulo relacionado con este periódico se ha eliminado automáticamente.
Notas	-

Test <#2>	
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 de la tabla y el botón eliminar están correctamente traducidos.
Notas	-

# 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** 

Test <#1>	
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	

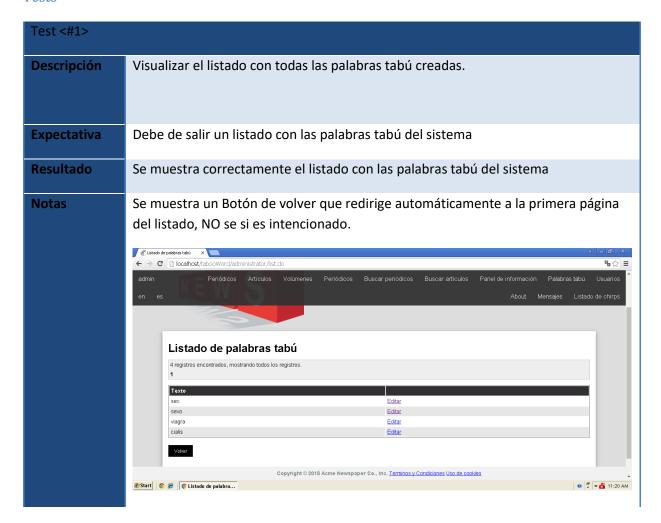
### Use case 20.1 listar las palabras tabú

### Descripción

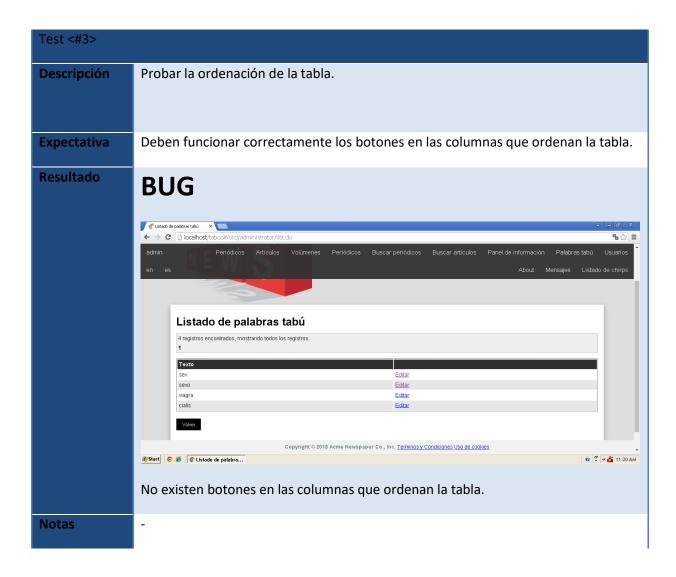
El administrador de la página debe de poder listar las palabras tabú.

#### Acceso

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



Test <#2>	
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.



Test <#4>	
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.

# 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".

Test <#1>	
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> Al pulsar guardar, el sistema redirige a la lista de palabras Tabú.
Notas	-

Test <#2>	
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.

Test <#3>	
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 <#1>	
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 <#2>	
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> El formulario se muestra relleno correctamente, pero al pulsar en guardar se redirige a la lista de palabras tabú.
Notas	-

## Test <#3>

Descripción	Editar 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 <#4>	
Descripción	Probar el botón "Cancelar".
Expectativa	Debe ser redireccionado a la lista de palabras tabú
Resultado	El Botón "Cancelar" redirecciona a la lista de palabras tabú satisfactoriamente.
Notas	-

# 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".

Test <#1>	
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 <#2>	
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 <#3>	
Descripción	Probar la ordenación de la tabla.
Expectativa	Deben funcionar correctamente los botones en las columnas que ordenan la tabla.
Resultado	BUG  Las columnas de la tabla no funcionan como botones para ordenar la tabla.
Notas	-

Test <#4>	
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".

Test <#1>	
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 <#2>	
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 <#3>	
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 <#4>

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".

Test <#1>	
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 <#2>	
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 <#3>	
Descripción	Probar la ordenación de la tabla.
Expectativa	Deben funcionar correctamente los botones en las columnas que ordenan la tabla.

Resultado	Imposible de probar al no existir los botones por ser una lista vacía.
Notas	-

Test <#4>	
Descripción	Probar los links de la tabla
Expectativa	Deben funcionar correctamente los links de la tabla redirigiendo a su correspondiente función.
Resultado	El único botón posible de probar es el Back, el cual redirecciona erróneamente al listado de palabras taboo siempre.
Notas	-

# 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".

Test <#1>	
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 <#2>	
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 subscribirse a un periódico privado.

### Access

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

Test <#1>	
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 <#2>	
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 <#3>	
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".

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	Todos los campos aparecen, menos el ultimo que en vez de confirmación se llama Repetir contraseña. El botón de Guardar no 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	Test imposible de realizar por falta del botón Save
Notes	

Test <#3>	
Description	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: "alvadomgon" y contraseña: "alvaropass5" y pulsar 'Guardar'
Expected	La operación debe realizarse con éxito y el sistema te devolverá a la página principal.
Outcome	Test imposible de realizar por falta del botón Save
Notes	

Test <#4>	
Description	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: "alvadomgon" y contraseña: "alvaropass5" y pulsar 'Guardar'
Expected	La operación no debe realizarse con éxito y debe saltar un error en el "Email".
Outcome	Test imposible de realizar por falta del boto Save
Notes	

# **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.

Test <#1>	
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 <#2>	
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 <#4>	
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.

# 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").

Test <#>	
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:  - Recipient: Must not be null  - Subject: Must not be blank  - Body: Must not be blank
Outcome	Aparecen correctamente los mensajes de error
Notes	

Test <#>	
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 <#>	
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'.

Test <#>	
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 <#>	
Description	Se debe seguir el procedimiento previamente descrito para borrar un mensaje de la carpeta 'trashbox'.
Expected	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.
Outcome	El sistema recarga la página de display del mensaje y el mensaje no es borrado.
Notes	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.

Test <#>	
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 <#>	
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 <#>	
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.  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 <#>

Description	Se debe dejar el formulario de creación 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' y no se crea la carpeta.
Notes	

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

Test <#>	
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'.

Test <#>	
Description	El usuario debe mostrar una carpeta que haya creado previamente y debe pulsar sobre el botón 'Delete folder'.
Expected	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.  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.
Outcome	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.
Notes	

Test <#>	
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 <#>	
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 <#>

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

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

# 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.

Test <#>	
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.  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 <#>	
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'.
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	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 volúmen

# 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*".

Test <#1>	
Description	Comprobar lo que muestra el formulario y botón cancelar.
Expected	El sistema debe de mostrar un formulario con los campos $T$ ítulo, $D$ escripción $y$ $A$ $ ilde{n}o$ $y$ 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 logeado
Notes	

Test <#2>	
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 <#3>	
Description	Añadir periódicos. En la ventana modal resultado del test anterior seleccionar los periódicos deseados y hacer click sobre el botón <i>Añadir</i> .
Expected	Deberá mostrar el formulario del Test <#1> más una tabla con los periódicos añadidos.
Outcome	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.
Notes	

Test <#4>	
Description	Eliminar periódicos. En la ventana modal resultado del test anterior desmarcarlos periódicos no deseados y hacer click sobre el botón <i>Añadir</i>
Expected	Deberá mostrar el formulario del Test <#1> más una tabla sin los periódicos desmarcados.
Outcome	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.
Notes	

Test <#5>	
Description	Pulsar el botón 'Guardar' sin rellenar ningún campo y sin añadir periódicos
Expected	Deben salir los errores de validación en los campos Título, Descripción y Año.
Outcome	Se muestran los errores de validación en los campos Título, Descripción y Año.
Notes	

Test <#6>	
Description	Pulsar el botón 'Guardar' sin rellenar ningún campo y con periódicos añadidos
Expected	Deben salir los errores de validación en los campos Título, Descripción y Año
Outcome	Se muestran los errores de validación en los campos Título, Descripción y Año.
Notes	

Test <#7>	
Description	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.
Expected	Deben salir los errores de validación general "Al menos un periódico tiene que ser añadido" en color rojo.
Outcome	Se muestra el error de validación "Al menos un periódico tiene que ser añadido" en color rojo.
Notes	

Test <#8>	
Description	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.
Expected	Deben guardar y redirigir al listado de volúmenes (UC 27). La lista debe contener al volumen recién creado y mostrar los datos correctamente.
Outcome	Se redirige al listado de volúmenes (UC 27). La lista contiene el volumen recién creado y muestra los datos correctamente.
Notes	

# 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.

Test <#>	
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 <#>	
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
	<ul> <li>CreditCard Number: Does not match pattern</li> </ul>
	- Expiration Month: Cannot be null
	- Expiration Year: Cannot be null
	- CVV: Cannot be null
Outcome	Se muestran los errores correctamente
Notes	

Test <#>	
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 <#>	
Description	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'.
Expected	El sistema debe mostrar el error de validación "The credit card has expired".
Outcome	Se muestra el mensaje correctamente.

# Notes

Test <#>	
Description	Se debe introducir en cualquiera de los campos el texto " <script> alert("hacked") </script> "
Expected	El sistema debe mostrar el error de validación 'Insecure HTML' en el campo correspondiente.
Outcome	Se muestra el error correctamente.
Notes	También aparece "Does not match pattern". ¿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.** 

Test <#001>	
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 <#002>	
Description	Pulsar el botón 'Guardar' sin rellenar ningún campo del formulario.
Expected	Deben mostrarse los siguientes errores de validación para cada uno de los campos:  Periódico: No puede ser null 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 Mes de vencimiento: No puede ser null Año de vencimiento: No puede ser null CVV: No puede ser null

Outcome	Se muestran los errores correctamente.
Notes	

Test <#003>	
Description	Pulsar el botón 'Cancelar'.
Expected	Se debe volver a la página de listado de anuncios.
Outcome	Se vuelve al listado de anuncios.
Notes	

Test <#004>	
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> "

# 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:

 $\textit{Men\'u principal} \rightarrow \textit{``Advertisements''} \rightarrow \textit{``Newspapers with advertisements''}.$ 

Test <#1>	
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 <#2>	
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 <#3>	
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 <#4>	
Description	El usuario visualiza la información de la tabla
Expected	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.
Outcome	La información se muestra correctamente. La columna del título no tiene cabecera.
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:

 $\textit{Men\'u principal} \rightarrow \textit{``Advertisements''} \rightarrow \textit{``Newspapers without advertisements''}.$ 

Test <#1>	
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 <#2>	
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 <#3>	
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 <#4>	
Description	El usuario visualiza la información de la tabla
Expected	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.
Outcome	La información se muestra correctamente. La columna del título no tiene cabecera.
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".

Test <#1>	
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 <#2>	
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 <#3>	
Descripción	Probar la ordenación de la tabla.
Expectativa	Deben funcionar correctamente los botones en las columnas que ordenan la tabla.
Resultado	- No he podido acceder al listado, salta un panic.

Test <#4>	
Descripción	Probar los links de la tabla
Expectativa	Deben funcionar correctamente los links de la tabla redirigiendo a su correspondiente vista.
Resultado	- No he podido acceder al listado, salta un panic.
Notas	-

# 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".

### **Tests**

Test <#1>	
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 <#2>

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.** 

Test <#001>	
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:  • Asunto: No debe estar en blanco • Cuerpo: No debe estar en blanco
Outcome	Aparecen los errores correctamente.
Notes	

Test <#002>	
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 <#003>	
Description	Se debe introducir en los campos 'Asunto' y 'Cuerpo' 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:  • Asunto: HTML inseguro • Cuerpo: HTML inseguro
Outcome	Aparecen los errores correctamente.
Notes	

Test <#004>	
Description	Se debe introducir en los campos 'Asunto' y 'Cuerpo'
Expected	Se debe volver a la página de inicio de la aplicación.
Outcome	Se vuelve correctamente a la página de inicio.
Notes	¿Qué debe introducirse?