

# Acceptance tests

## Acme-Newspaper 2.0

---

En este documento se van a incluir las pruebas de aceptación del proyecto **Acme-Newspaper**. Para ello hemos clasificado las pruebas **por roles**, para que se puedan realizar de forma más ordenada.

Development team	
Identifier	G23
Members	Pérez, Álvaro; de los Santos, Iván; Romero, Joaquín
Testing team	
Identifier	G02 DP-INTERMAN
Members	Cabello Guerra, Manuel Plata Gálvez, María Teresa Romero Calero, Inés
Indexing data	
Test designers	Pérez, Álvaro; de los Santos, Iván; Romero, Joaquín
Testers	Romero Calero, Inés
Notes	

## Table of contents

UC01 Registro como usuario.....	3
UC02 Registro como cliente .....	5
UC03 Registro como agente .....	6
UC04 Listar y buscar periódicos sin estar autenticado .....	7
UC05 Listar y buscar artículos sin estar autenticado .....	9
UC06 Listar usuarios sin estar autenticado .....	11
UC07 Listar volúmenes sin estar autenticado .....	12
UC08 Listar periódicos y publicar como usuario.....	13
UC09 Crear un periódico como usuario.....	16
UC10 Crear y editar un artículo como usuario.....	21
UC11 Postear un Chirp como usuario .....	28
UC12 Seguir y dejar de seguir a otro usuario como usuario.....	31
UC13 Crear y editar volumen como usuario.....	36
UC14 Suscribirse a un Newspaper como Cliente .....	41
UC15 Suscribirse a volúmenes como Cliente.....	44
UC16 Crear un anuncio como agente .....	47
UC17 Listar periódicos dependiendo de si ha colocado o no anuncios en él como agente.....	50
UC18 Eliminar un artículo como admin .....	52
UC19 Eliminar un periódico como admin asegurándose de que se eliminan los artículos asociados .	54
UC20 Gestionar la lista de las palabras tabú .....	56
UC21 Listar los artículos que contienen palabras tabú y crear un nuevo artículo con una palabra tabú. (Repopu) .....	59
UC22 Listar los periódicos que contienen palabras tabú y crear un nuevo periódico con una palabra tabú. ....	61
UC23 Listar los chirps que contienen palabras tabú, crear un nuevo chirp con una palabra tabú y eliminar uno inapropiado. ....	63
UC24 Listar los anuncios que contienen palabras tabú y eliminar uno inapropiado.....	66
UC25 Enviar un mensaje broadcast a los actores del Sistema. ....	69
UC26 Mostrar un tablero de mandos con información del sistema.....	72

## UC01 Registro como usuario

### Descripción

Un actor no autenticado desea registrarse al sistema como usuario. Para ello rellena el formulario de “registrar como usuario” con sus datos personales y sus datos de la cuenta de usuario. Finalmente pulsar el botón ‘Guardar’.

### Acceso

Para acceder se deberá clicar en el botón ‘ENTRAR’ de la barra de navegación y una vez dentro en el link ‘Registrar como usuario’.

### Tests

Test 01	
Description	Comprobaremos que no deja registrar un usuario al intentar guardar el formulario con los campos vacíos.
Expected	<div><b>Registrar</b>  Nombre <input type="text"/> No debe estar en blanco Apellidos <input type="text"/> No debe estar en blanco Email <input type="text"/> No debe estar en blanco Teléfono <input type="text"/> Dirección Postal <input type="text"/> Usuario <input type="text"/> El tamaño debe estar entre 5 y 32 Contraseña <input type="password"/> El tamaño debe estar entre 5 y 32 Confirmar contraseña <input type="password"/> El tamaño debe estar entre 5 y 32  Acepto los <a href="#">TÉRMINOS Y CONDICIONES</a> <input type="checkbox"/> ¡Debes aceptar los términos y condiciones para registrarte! <input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></div>
Outcome	Los resultados son los esperados.
Notes	El ‘Teléfono’ y ‘Dirección Postal’ son opcionales.

## Test 02

### Description

El formulario debe ser rellenado con los siguientes datos: Nombre: 'Alberto', Apellidos: 'Chicote', Email: 'albertochicote@gmail.com', Teléfono: '+642978231', Dirección Postal: '41009', Usuario: 'alberto', Contraseña: 'alberto', Confirmar contraseña: 'alberto' y con los TÉRMINOS Y CONDICIONES aceptados.

#### Registrar

Nombre

Apellidos

Email

Teléfono

Dirección Postal

Usuario

Contraseña

Confirmar contraseña

Acepto los [TÉRMINOS Y CONDICIONES](#) ☒

### Expected

El sistema debe devolverte a la vista principal. Si se clica sobre 'LISTA DE USUARIOS' aparecerá el nuevo usuario 'alberto'.

#### Lista de usuarios

Mostrar  registros Buscar:

Usuario	Nombre	Apellidos	Email	Teléfono	
alberto	Alberto	Chicote	albertochicote@gmail.com	+642978231	<a href="#">Mostrar usuario</a>
user1	Julio	Sanabria	illojulio@email.com	902242526	<a href="#">Mostrar usuario</a>
user2	Mari Carmen	Fuertes	hastaluegomariacarmen@email.com		<a href="#">Mostrar usuario</a>
user3	Manolo	Benitez Perez	manolito@gmail.com		<a href="#">Mostrar usuario</a>

Mostrando registros del 1 al 4 de un total de 4 registros Anterior  Siguiente

Desde esta nuevamente pulsando en ENTRAR se podrán introducir los datos de usuario creados y logearse en la página.

### Outcome

Los resultados son los esperados.

### Notes

Los test de registrar son prácticamente iguales, ya que los campos a rellenar son los mismos. Se pueden utilizar por tanto los mismos datos personales en los tres casos de uso teniendo en cuenta que el nombre de usuario ('Usuario') sí debe ser distinto para que no haya conflicto. Si se introduce teléfono debe tener 9 números y un '+' opcional delante. Los UC02 y UC03 Se harían de la misma manera.

## UC02 Registro como cliente

### Descripción

Un actor no autenticado desea registrarse al sistema como cliente. Para ello rellena el formulario de “registrar como cliente” con sus datos personales y sus datos de la cuenta de usuario. Finalmente pulsar el botón ‘Guardar’.

### Acceso

Para acceder se deberá clicar en el botón ‘ENTRAR’ de la barra de navegación y una vez dentro en el link ‘Registrar como cliente’.

### Tests

Test 01	
<b>Description</b>	El formulario debe ser rellenado con los siguientes datos: Nombre: ‘Carmen’, Apellidos: ‘Pérez’, Email: ‘carmenperez@gmail.com’, Teléfono: ‘686124905’, Dirección: ‘Calle Marzo’, Usuario: ‘carmen’, Contraseña: ‘carmen’, Confirmar contraseña: ‘carmen’ y con los TÉRMINOS Y CONDICIONES aceptados.
<b>Expected</b>	El sistema debe devolverte a la vista principal. Desde esta nuevamente pulsando en ENTRAR se podrán introducir los datos de usuario creados y logearse en la página.
<b>Outcome</b>	Los resultados son los esperados.
<b>Notes</b>	Los test de registrar son prácticamente iguales, ya que los campos a rellenar son los mismos. Se pueden utilizar por tanto los mismos datos personales en los tres casos de uso teniendo en cuenta que el nombre de usuario sí debe ser distinto para que no haya conflicto.

## UC03 Registro como agente

### Descripción

Un actor no autenticado desea registrarse al sistema como agente. Para ello rellena el formulario de “registrar como agente” con sus datos personales y sus datos de la cuenta de usuario. Finalmente pulsar el botón ‘Guardar’.

### Acceso

Para acceder se deberá clicar en el botón ‘ENTRAR’ de la barra de navegación y una vez dentro en el link ‘Registrar como agente’.

### Tests

Test 01	
<b>Description</b>	El formulario debe ser rellenado con los siguientes datos: Nombre: ‘Manolo’, Apellidos: ‘Sánchez’, Email: ‘manolin@hotmail.com’, Teléfono: ‘654777888’, Dirección: ‘Calle Abril’, Usuario: ‘manolo’, Contraseña: ‘manolo’, Confirmar contraseña: ‘manolo’ y con los TÉRMINOS Y CONDICIONES aceptados.
<b>Expected</b>	El sistema debe devolverte a la vista principal. Desde esta nuevamente pulsando en ENTRAR se podrán introducir los datos de usuario creados y logearse en la página.
<b>Outcome</b>	Los resultados son los esperados.
<b>Notes</b>	Los test de registrar son prácticamente iguales, ya que los campos a rellenar son los mismos. Se pueden utilizar por tanto los mismos datos personales en los tres casos de uso teniendo en cuenta que el nombre de usuario sí debe ser distinto para que no haya conflicto.

## UC04 Listar y buscar periódicos sin estar autenticado

### Descripción

Un usuario sin autenticarse desea listar los periódicos publicados del sistema y navegar por los artículos de aquellos periódicos que son públicos (o, en otras palabras, los que no sean privados).

### Acceso

Para acceder al listado de periódicos debe pulsar el botón LISTA DE PERIÓDICOS de la barra de navegación. Para navegar por los artículos de los periódicos públicos se puede hacer tanto en la misma lista como ingresando en el enlace ‘mostrar periódico’ y en la parte inferior con el listado de artículos.

### Tests

Test 01																
Description	Listar los periódicos publicados del Sistema, los cuales son: ‘Corazón Latino’ y ‘Marca’. Posteriormente, clicar sobre el artículo asociado al periódico ‘Marca que se llama ‘Cristiano ronaldo lesionado’ pudiendo ver la información relacionada con el artículo y un anuncio aleatorio en la parte inferior.															
Expected	<p>Al no estar logeado se espera que se muestre una lista con el título, privacidad, artículos asociados (y navegar entre ellos siempre que sea público), el editor y un link para mostrar cada uno de los periódicos publicados.</p> <div><h3>Lista de periódicos</h3><div><input type="text" value="Buscar periódico"/> <input type="button" value="Buscar periódicos"/></div><div>Mostrar 5 registros</div><table><thead><tr><th>Título</th><th>Es privado</th><th>Artículos</th><th>Editor</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Corazón Latino</td><td></td><td><ul style="list-style-type: none"><li>La pantoja vuelve a la carga</li></ul></td><td><a href="#">Julio Sanabria</a></td><td><a href="#">Mostrar periódico</a></td></tr><tr><td>Marca</td><td></td><td><ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Cristiano ronaldo lesionado</a></li><li><a href="#">Messi ha roto una messita</a></li></ul></td><td><a href="#">Julio Sanabria</a></td><td><a href="#">Mostrar periódico</a></td></tr></tbody></table><div>Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros</div><div>Anterior 1 Siguiente</div></div>	Título	Es privado	Artículos	Editor		Corazón Latino		<ul style="list-style-type: none"><li>La pantoja vuelve a la carga</li></ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar periódico</a>	Marca		<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Cristiano ronaldo lesionado</a></li><li><a href="#">Messi ha roto una messita</a></li></ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar periódico</a>
Título	Es privado	Artículos	Editor													
Corazón Latino		<ul style="list-style-type: none"><li>La pantoja vuelve a la carga</li></ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar periódico</a>												
Marca		<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Cristiano ronaldo lesionado</a></li><li><a href="#">Messi ha roto una messita</a></li></ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar periódico</a>												
Outcome	Los resultados son los esperados. Pero además, cuando se accede al artículo o al periódico, no hay botón “atrás”, que facilitaría mucho la navegación. Si cambio la id a la URL del display.do, y le pongo una id de un artículo o periódico privado, no lo muestra pero da un “PANIC”.															
Notes																

## Test 02

### Description

Listar los periódicos publicados del sistema usando una palabra clave contenida en el título o su descripción. Busco por la palabra 'corazon'.


### Expected

Debe devolver los periódicos que contengan esa/s palabra/s clave/s en su título o descripción. Debe devolver solo el periódico 'Corazón Latino'.

#### Lista de periódicos

Buscar periódico  
Buscar periódicos

Mostrar: 5 registros

Título	Es privado	Artículos	Editor	
Corazón Latino		<ul style="list-style-type: none"><li>La pantoja vuelve a la carga</li></ul>	Julio Sanabria	<a href="#">Mostrar periódico</a>

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior 1 Siguiente

### Outcome

Los resultados son los esperados.

### Notes



## UC05 Listar y buscar artículos sin estar autenticado

### Descripción

Un usuario sin autenticarse desea listar los artículos publicados del sistema, siempre y cuando esos artículos pertenezcan a un periódico publicado. Los periódicos que sean privados no se deben poder mostrar para un usuario no autenticado, es decir, aparecerá el nombre del artículo pero no un link para que se pueda visualizar.

### Acceso

Para acceder al listado de periódicos debe pulsar el botón LISTA DE ARTÍCULOS de la barra de navegación.

### Tests

Test 01

Description

Debe poder listar los artículos publicados del sistema, los cuales son: ‘Cristiano ronaldo lesionado’ , ‘La pantoja vuelve a la carga’ y ‘Messi ha roto una messita’.

Expected


Al no estar logeado se espera que se muestre una lista con el título(que contiene un link para mostrar el artículo), resumen, momento e imagen de cada uno de los artículos publicados.

**Lista de artículos**

Vacio para mostrar todo

Buscar

Mostrar 5 registros

Titulo	Resumen	Momento	Imagen
<a href="#">Cristiano ronaldo lesionado</a>	Cristiano ronaldo se rompe la uña del pie al abrir una lata de monster.Parece que le dió mucho LA LATA	12/02/2018 12:21	
<a href="#">La pantoja vuelve a la carga</a>	Se ha visto a la pantoja de nuevo por Sevilla cerca de alameda	10/02/2018 12:21	
<a href="#">Messi ha roto una messita</a>	Messi estaba en su casa cenando cuando de repente ropió su mesa al marcar un gol con el cuenco de la sopa	13/01/2018 12:21	

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros

Anterior

1

Siguiente

Outcome

Los resultados son los esperados. Sin embargo ocurre lo mismo que en el UC04, test 01. Da un panic al intentar acceder a un artículo privado.

Notes

El artículo ‘La Pantoja vuelve a la carga’ es un artículo privado y no lo debe visualizar.

## Test 02

### Description

Listar los artículos publicados del sistema usando una palabra clave contenida en el título, resumen o cuerpo del artículo. Busco por la palabra 'messi'.

### Expected

Debe devolver sólo el artículo 'Messi ha roto una messita'

#### Lista de artículos

Vacio para mostrar todo  
Buscar

Mostrar 5 registros

Título	Resumen	Momento	Imagen
<a href="#">Messi ha roto una messita</a>	Messi estaba en su casa cenando cuando de repente rompió su mesa al marcar un gol con el cuenco de la sopa	13/01/2018 12:21	

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior 1 Siguiente

### Outcome

Los resultados son los esperados.

### Notes

## UC06 Listar usuarios sin estar autenticado

### Descripción

Un usuario sin autenticarse desea listar los ‘usuarios’ registrados en el sistema. Podrá ver sus datos personales y la lista de artículos que haya escrito siempre que estos sean de un periódico ya publicado.

### Acceso

Para acceder al listado de usuarios debe pulsar el botón LISTA DE USUARIOS de la barra de navegación.

### Tests

Test 01																									
Description	Listar los usuarios registrados en el sistema, los cuales son: ‘user1’, ‘user2’ y ‘user3’.																								
Expected	<p>Al no estar logeado se espera que se muestre una lista con los nombres de usuario, nombre, apellidos, email, teléfono y un enlace en cada uno de los usuarios para ver su perfil y con ello la lista de artículos que tiene publicados. Por ejemplo si ingresamos en el perfil del ‘user2’ vemos que no tiene ningún artículo publicado y por tanto su lista de artículos está vacía.</p> <p><b>Lista de usuarios</b></p> <div><div>Mostrar 5 registros</div><div>Buscar: <input type="text"/></div><table><tr><th>Usuario</th><th>Nombre</th><th>Apellidos</th><th>Email</th><th>Teléfono</th><th></th></tr><tr><td>user1</td><td>Julio</td><td>Sanabria</td><td>illojulio@email.com</td><td>902242526</td><td><a href="#">Mostrar usuario</a></td></tr><tr><td>user2</td><td>Mari Carmen</td><td>Fuertes</td><td>hastaluegomariarmen@email.com</td><td></td><td><a href="#">Mostrar usuario</a></td></tr><tr><td>user3</td><td>Manolo</td><td>Benítez Perez</td><td>manolito@gmail.com</td><td></td><td><a href="#">Mostrar usuario</a></td></tr></table><div>Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros</div><div>Anterior1Siguiente</div></div>	Usuario	Nombre	Apellidos	Email	Teléfono		user1	Julio	Sanabria	illojulio@email.com	902242526	<a href="#">Mostrar usuario</a>	user2	Mari Carmen	Fuertes	hastaluegomariarmen@email.com		<a href="#">Mostrar usuario</a>	user3	Manolo	Benítez Perez	manolito@gmail.com		<a href="#">Mostrar usuario</a>
Usuario	Nombre	Apellidos	Email	Teléfono																					
user1	Julio	Sanabria	illojulio@email.com	902242526	<a href="#">Mostrar usuario</a>																				
user2	Mari Carmen	Fuertes	hastaluegomariarmen@email.com		<a href="#">Mostrar usuario</a>																				
user3	Manolo	Benítez Perez	manolito@gmail.com		<a href="#">Mostrar usuario</a>																				
Outcome	Los resultados son los esperados, aunque es el “user3” el que no tiene artículos. No hay botón “atrás”.																								
Notes	Al realizar este test se debe tener en cuenta que puede aparecer el usuario creado en el UC01 si no se repopulado.																								

## UC07 Listar volúmenes sin estar autenticado

### Descripción

Un usuario sin autenticarse desea listar los volúmenes del sistema. Podrá navegar por los periódicos contenidos en los volúmenes teniendo en cuenta que los privados no mostrarán toda la información.

### Acceso

Para acceder al listado de volúmenes debe pulsar el botón LISTA DE VOLÚMENES de la barra de navegación.

### Tests

Test 01																			
Description	Listar los volúmenes del sistema, los cuales son: 'volume1' y 'volume2'. Si accedemos al volumen 1, se muestran 2 periódicos los cuales son 'Marca' y Corazón Latino'. Si ingresamos en cada uno se muestra información distinta.																		
Expected	<p>Si clicamos en 'Marca' se debe mostrar toda la información del periódico; y si clicamos sobre 'Corazón Latino' se muestra sólo el título del periódico y la "Tabla de contenidos". No contiene opción de navegación ya que se trata de un periódico privado y estoy sin logearme.</p> <p><b>lista de volúmenes</b></p> <div><div>Mostrar 5 registros</div><div>Buscar: <input type="text"/></div><table><tr><th>Título</th><th>Descripción</th><th>Año</th><th>Periódicos</th><th>Editor</th><th></th></tr><tr><td>Volume 1</td><td>Esta es la descripción del volumen 1</td><td>2018</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>Marca</li><li>Corazón Latino</li></ul></td><td>Julio Sanabria</td><td>Mostrar volume</td></tr><tr><td>Volume 2</td><td>Esta es la descripción del volumen 2</td><td>2019</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>El jueves</li></ul></td><td>Julio Sanabria</td><td>Mostrar volume</td></tr></table><div>Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros</div><div>Anterior <div>1</div> Siguiente</div></div>	Título	Descripción	Año	Periódicos	Editor		Volume 1	Esta es la descripción del volumen 1	2018	<ul style="list-style-type: none"><li>Marca</li><li>Corazón Latino</li></ul>	Julio Sanabria	Mostrar volume	Volume 2	Esta es la descripción del volumen 2	2019	<ul style="list-style-type: none"><li>El jueves</li></ul>	Julio Sanabria	Mostrar volume
Título	Descripción	Año	Periódicos	Editor															
Volume 1	Esta es la descripción del volumen 1	2018	<ul style="list-style-type: none"><li>Marca</li><li>Corazón Latino</li></ul>	Julio Sanabria	Mostrar volume														
Volume 2	Esta es la descripción del volumen 2	2019	<ul style="list-style-type: none"><li>El jueves</li></ul>	Julio Sanabria	Mostrar volume														
Outcome	Los resultados son los esperados. No hay botón "atrás".																		
Notes	La tabla de contenido es una tabla que contiene el título, editor y resumen de los artículos asociados a ese periódico.																		

## UC08 Listar periódicos y publicar como usuario

### Descripción

Un usuario logeado desea listar los periódicos del sistema. En el caso del usuario aparecen los periódicos publicados y los que ha creado él (hayan sido publicados o no). Vamos a publicar uno suyo sin publicar.

### Acceso

Para acceder al listado de periódicos debe pulsar el botón LISTA DE PERIÓDICOS de la barra de navegación.

### Tests

Test 01	
<b>Description</b>	Listar los periódicos publicados y los suyos.
<b>Expected</b>	El 'Jueves' es un periódico que ha creado el 'user1' y que aún no ha sido publicado.

## Lista de periódicos

Mostrar  registros

Título	Fecha de publicación	Descripción	Imagen	Es privado	Artículos	Editor		
Corazón Latino	10/04/2018	Mucha prensa rosa, mucho cotilleo y mucha polémica		<a href="#">Hacer público</a> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>La pantoja vuelve a la carga</li> </ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar periódico</a>	
El jueves	12/08/2019	Nos cachondeamos de todo lo que se mueve, sex	Imagen no disponible	<a href="#">Hacer público</a> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>No veas qué pasada de artículo</li> </ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar periódico</a>	<a href="#">Publicar ahora</a>
Marca	22/03/2018	El mejor periódico de deportes		<a href="#">Hacer privado</a> 	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Cristiano ronaldo lesionado</a></li> <li><a href="#">Messi ha roto una mesita</a></li> </ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar periódico</a>	

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros

[Anterior](#)

[Siguiente](#)

[Crear periódico](#)

**Outcome** Los resultados son los esperados.

**Notes**

### Test 02

**Description** Vamos a intentar publicar un periódico. Se debe tener en cuenta que 'El jueves' es un periódico que se puede publicar, pero para ello debe tener todos los artículos en modo final.

**Expected** Su artículo 'No veas qué pasada de artículo' no está en modo final por lo que no debe dejar publicar el periódico saltando un mensaje de error al intentarlo. En la parte inferior de la página **Error realizando operación**.

**Outcome** Los resultados son los esperados.

**Notes**













### Test 03







**Description** Vamos a intentar publicar un periódico. Se debe tener en cuenta que 'El jueves' es un periódico que se puede publicar, pero para ello debe tener todos los artículos en modo final.


**Expected** Su artículo 'No veas qué pasada de artículo' lo vamos a pasar a modo final (mirar caso de uso UC10 test 05) por lo que ahora sí se puede publicar el periódico. En la parte inferior de la página **Operación realizada con éxito**.

**Outcome** Los resultados son los esperados. Como comentario, cuando todos los periódicos están publicados,

	se descuadran las últimas columnas.
Notes	

Test 04									
Description	Vamos a hacer público un periódico privado pulsando sobre el enlace 'Hacer público' de un periódico con el candado cerrado.								
Expected	<p>Al clicar se cambiará la imagen del candado cerrado por uno abierto.</p> <p>Antes:</p> <table><tr><td>Imagen</td><td>Es privado</td></tr><tr><td></td><td><a href="#">Hacer público</a> </td></tr></table> <p>Después:</p> <table><tr><td>Imagen</td><td>Es privado</td></tr><tr><td></td><td><a href="#">Hacer privado</a> </td></tr></table>	Imagen	Es privado		<a href="#">Hacer público</a> 	Imagen	Es privado		<a href="#">Hacer privado</a> 
Imagen	Es privado								
	<a href="#">Hacer público</a> 								
Imagen	Es privado								
	<a href="#">Hacer privado</a> 								
Outcome	Los resultados son los esperados.								
Notes	Se comprueba que efectivamente es público pulsando sobre el enlace 'Mostrar periódico' y comprobando que ahora puedes ver la información que antes no podías y además se puede navegar a los artículos.								

Test 05			
Description	Vamos a hacer privado un periódico público pulsando sobre el enlace 'Hacer privado' de un periódico con el candado abierto		
Expected	<p>Al clicar se cambiará la imagen del candado abierto por uno cerrado.</p> <p>Antes:</p> <table><tr><td></td><td><a href="#">Hacer privado</a> </td></tr></table> <p>Después:</p>		<a href="#">Hacer privado</a> 
	<a href="#">Hacer privado</a> 		

	
<b>Outcome</b>	Los resultados son los esperados.
<b>Notes</b>	Se comprueba que efectivamente es privado pulsando sobre el enlace 'Mostrar periódico' y comprobando que ahora no puedes ver la información que antes sí podías y además no se puede navegar a los artículos.

Test 06	
<b>Description</b>	En este test se comprobará el formato adecuado de las fechas dependiendo del idioma seleccionado.
<b>Expected</b>	Si el idioma es español debe seguir el formato 'dd/mm/yyyy' y si el idioma es inglés el formato que debe seguir es 'mm/dd/yyyy'
<b>Outcome</b>	Los resultados son los esperados.
<b>Notes</b>	

Test 07	
<b>Description</b>	En este test se comprobará el enlace de creación de un periódico funciona correctamente.
<b>Expected</b>	Al clicar sobre el enlace 'crear periódico' debe redirigir al formulario de creación de un periódico.
<b>Outcome</b>	Los resultados son los esperados.
<b>Notes</b>	

## UC09 Crear un periódico como usuario

### Descripción

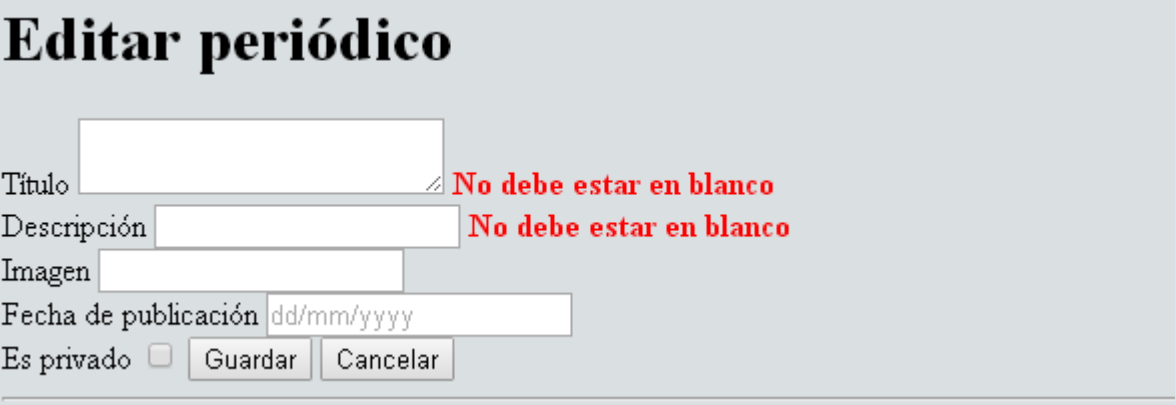
Un usuario logeado desea crear un nuevo periódico. Para ello rellenará un formulario de creación y una vez finalizado pulsará el botón guardar.

### Acceso

Para acceder a la vista de creación deberá clicar en la barra de navegación sobre 'LISTA DE PERIÓDICOS' y en la parte inferior del listado sobre el enlace 'Crear periódico'.

### Tests



Test 01	
Description	En este test comprobaremos que no permite crear un nuevo periódico con los campos del formulario vacío.
Expected	<p>Debe devolver de nuevo al formulario de creación con los campos que no cumplan las restricciones señalados en rojo.</p> 
Outcome	Los resultados son los esperados.
Notes	

Test 02	
Description	En este test comprobaremos que no se permite introducir datos inválidos en el formulario.

**Expected**

Debe devolver al formulario de edición marcando el/los campo/s que contiene/n algún dato inválido.

## Editar periódico

Título

Descripción

Imagen

Fecha de publicación  **Momento inválido**

Es privado ☐

Devuelve momento inválido ya que el formato de creación de una fecha es 'dd/mm/yyyy' y el mes es inválido. Si la fecha que introducimos es pasada debe saltar también, ya que solo se debe permitir una fecha actual (que se puede escribir manualmente o dejar el campo en blanco) o futura.

## Editar periódico

Título  **No debe estar en blanco**

Descripción  **No debe estar en blanco**

Imagen




Fecha de publicación  **La fecha debe ser futura o actual, no pasada**

Es privado ☐

**Outcome**

Los resultados son los esperados.

**Notes**

Description	En este test comprobaremos que permite crear un nuevo periódico con los campos del formulario rellenos correctamente.									
Expected	Debe devolver al listar de periódicos incluyendo en la tabla en nuevo periódico creado. <div><div><h2>Editar periódico</h2><div><div><div>Nuevo Periódico</div><div>Título</div></div><div><div>Nuevo Periódico</div><div>Descripción</div></div><div><div></div><div>Imagen</div></div><div><div>dd/mm/yyyy</div><div>Fecha de publicación</div></div><div><div><input type="checkbox"/> Es privado</div><div>Guardar</div><div>Cancelar</div></div></div></div></div> <div>Y este es el resultado en el listar:</div> <table><tr><td>Nuevo Periódico</td><td>03/05/2018</td><td>Nuevo Periódico</td><td>Imagen no disponible</td><td><a href="#">Hacer privado</a> </td><td></td><td><a href="#">Julio Sanabria</a></td><td><a href="#">Mostrar periódico</a></td><td></td></tr></table>	Nuevo Periódico	03/05/2018	Nuevo Periódico	Imagen no disponible	<a href="#">Hacer privado</a> 		<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar periódico</a>	
Nuevo Periódico	03/05/2018	Nuevo Periódico	Imagen no disponible	<a href="#">Hacer privado</a> 		<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar periódico</a>			
Outcome	Los resultados son los esperados.									
Notes	La imagen es opcional, y por defecto: la fecha de publicación es la del momento de crearlo y es público.									

Description	En este test comprobaremos que el formulario se comporta correctamente XSS.
Expected	<div>Debe devolver al formulario de creación indicando los campos inseguros (XSS):</div> <div><h2>Editar periódico</h2><div><div>Título</div><div><input type="text" value="&lt;script&gt;alarm(' Hacked! ');&lt;/script&gt;"/></div><div>HTML inseguro</div></div><div><div>Descripción</div><div><input type="text" value="&lt;script&gt;alarm('Hacked!');&lt;"/></div><div>HTML inseguro</div></div><div><div>Imagen</div><div><input type="text" value="&lt;script&gt;alarm('Hacked!');&lt;"/></div><div>URL incorrecta</div></div><div><div>HTML inseguro</div></div><div><div>Fecha de publicación</div><div><input type="text" value="dd/mm/yyyy"/></div></div><div><div>Es privado</div><div><input type="checkbox"/></div><div>Guardar</div><div>Cancelar</div></div></div>

## UC10 Crear y editar un artículo como usuario

### Descripción

Un usuario logeado desea crear un nuevo artículo. Para ello rellenará un formulario de creación y una vez finalizado pulsará el botón guardar.

### Acceso

Para acceder a la vista de creación deberá clicar en la barra de navegación sobre 'LISTA DE ARTÍCULOS' y en la parte inferior del listado sobre el enlace 'Crear artículo'.

### Tests

Test 01	
Description	En este test se comprobará el enlace de creación de un artículo funciona correctamente.
Expected	Al clicar sobre el enlace 'crear artículo' debe redirigir al formulario de creación de un artículo.
Outcome	Los resultados son los esperados.
Notes	

Test 02	
Description	En este test comprobaremos que no permite crear un nuevo artículo con los campos del formulario vacío.
Expected	<p>Debe devolver de nuevo al formulario de creación con los campos que no cumplan las restricciones señalados en rojo.</p> <p><b>Editar artículo</b></p> <p>Título <input type="text"/> No debe estar en blanco</p> <p>Resumen <input type="text"/> No debe estar en blanco</p> <p>Cuerpo de texto <input type="text"/> No debe estar en blanco</p> <p>Imagen:</p> <div><p>Imagen :</p><div><input type="text"/></div><div>Borrar</div></div> <p><a href="#">Añadir</a></p> <p>¿Es Borrador? <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Periódico ----</p> <p>Guardar Cancelar</p>
Outcome	Los resultados son los esperados.
Notes	El campo 'Imagen' (se pueden añadir varias) es opcional. Los periódicos que aparezcan en el desplegable 'Periódico' (en este caso solo aparece 'El jueves') son aquellos que aún no han sido publicados

## Test 03

### Description

En este test comprobaremos que permite crear un nuevo artículo con los campos del formulario rellenos correctamente.

#### Editar artículo

Título

Resumen

Cuerpo de texto

Imagen:

Imagen :

[Borrar](#)

[Añadir](#)

¿Es Borrador? ☒

Periódico

### Expected

Debe redirigir al listado con el nuevo artículo creado

[Editar](#)

Nuevo artículo

Nuevo artículo

05/05/2018  
17:09



### Outcome

Los resultados son los esperados.

### Notes

El campo imagen es opcional

## Test 04

**Description** En este test comprobaremos que permite editar un artículo correctamente

<a href="#">Editar</a>	<a href="#">No veas qué pasada de artículo</a>	Esto es impresionante	10/10/2018 12:22	
------------------------	--	-----------------------	---------------------	--

**Expected** Debe redirigir a la vista de edición y podremos modificar los campos que queramos.

### Editar artículo

Título

Resumen

Cuerpo de texto

Imagen:

Imagen :	
<a href="https://i.ytimg.com/vi/V873/s1600/MERENGUE.png">https://i.ytimg.com/vi/V873/s1600/MERENGUE.png</a>	<a href="#">Borrar</a>
	<a href="#">Borrar</a>

[Añadir](#)

¿Es Borrador? ☒

Periódico

Y este es el resultado:

<a href="#">Editar</a>	El editado	El editado	05/05/2018 17:55	
------------------------	------------	------------	---------------------	--

**Outcome** Los resultados son los esperados.

## Notes

El campo imagen es opcional. Se pueden añadir varias. Vamos a añadir 2.  
Algo que se debe comprobar en **TODOS los listar** es crear varios objetos y comprobar que la paginación funciona correctamente al editar y/o borrar objetos. Para ello primero crearemos los suficientes objetos para que se cree al menos una página más (mínimo 6). Nos dirigimos a la segunda página.

### Lista de artículos

Vacio para mostrar todo

Mostrar  registros

	Titulo	Resumen	Momento	Imagen
<a href="#">Editar</a>	Otro mas	Otro mas	07/05/2018 17:56	
<a href="#">Editar</a>	No veas qué pasada de artículo	Esto es impresionante	07/05/2018 17:20	

Mostrando registros del 6 al 7 de un total de 7 registros

[Crear artículo](#)

Anterior 1  Siguiente

Con respecto a editar:

Una vez ahí editamos uno de los artículos y al guardar debería redirigir a la primera página. Luego nos vamos a la página del artículo que hemos editado y debería aparecer correctamente editado(he

editado el artículo ‘No veas qué pasada de artículo’.

### Lista de artículos

Vacio para mostrar todo

Buscar

Mostrar 5 registros

	Titulo	Resumen	Momento	Imagen
<a href="#">Editar</a>	Otro mas	Otro mas	07/05/2018 17:56	
<a href="#">Editar</a>	Ala	Esto es impresionante	07/05/2018 17:57	

Mostrando registros del 6 al 7 de un total de 7 registros

Anterior 1 2 Siguiente

[Crear artículo](#)

Con respecto al borrado:

Deberemos logearnos como admin y eliminar todos los artículos de una segunda página comprobando que se elimina también la página.

### Lista de artículos

Vacio para mostrar todo

Buscar

Mostrar 5 registros

	Titulo	Resumen	Momento	Imagen
<a href="#">Borrar</a>	Otro mas	Otro mas	07/05/2018 17:54	
<a href="#">Borrar</a>	Otro mas	Otro mas	07/05/2018 17:56	

Mostrando registros del 6 al 7 de un total de 7 registros

Anterior 1 2 Siguiente


Una vez eliminados todos los artículos efectivamente devuelve a la primera página y se elimina la segunda:

### Lista de artículos

Vacio para mostrar todo

Buscar

Mostrar 5 registros

	Titulo	Resumen	Momento	Imagen
<a href="#">Borrar</a>	<a href="#">Cristiano ronaldo lesionado</a>	Cristiano ronaldo se rompe la uña del pie al abrir una lata de monster.Parece que le dió mucho LA LATA	12/02/2018 12:21	
<a href="#">Borrar</a>	<a href="#">Messi ha roto una messita</a>	Messi estaba en su casa cenando cuando de repente ropió su mesa al marcar un gol con el cuenco de la sopa	13/01/2018 12:21	
<a href="#">Borrar</a>	La pantoja vuelve a la carga	Se ha visto a la pantoja de nuevo por Sevilla cerca de alameda	10/02/2018 12:21	
<a href="#">Borrar</a>	Ala	Esto es impresionante	07/05/2018 17:57	
<a href="#">Borrar</a>	Nuevo artículo	Nuevo artículo	07/05/2018 17:54	

Mostrando registros del 1 al 5 de un total de 5 registros

Anterior 1 Siguiente


Operación realizada con éxito



## Test 05

### Description

En este test comprobaremos que al editar un artículo y pasarlo a modo final no se puede volver a editar. Para ello utilizaremos el artículo del test anterior y pulsaremos sobre el botón editar. Una vez dentro desmarcaremos la casilla de '¿Es Borrador?' para que se convierta en final.

<a href="#">Editar</a>	El editado	El editado	05/05/2018 17:55	
------------------------	------------	------------	---------------------	---

### Expected

Desmarcamos la casilla:

#### Editar artículo

Título

Resumen

Cuerpo de texto

Imagen:

Imagen :

[Borrar](#)

[Borrar](#)

[Añadir](#)

¿Es Borrador? ☐ [←](#)

Periódico

Al pulsar en el botón guardar redirige a la lista y ya no aparece el botón editar sobre el artículo.

### Outcome

Los resultados son los esperados.

### Notes

El campo imagen es opcional. Se pueden añadir varias. Vamos a añadir 2.

## Test 06

**Description** En este test comprobaremos que permite editar un artículo correctamente

### Editar artículo

Título

Resumen

Cuerpo de texto

Imagen:

Imagen :


[Borrar](#)

[Añadir](#)

¿Es Borrador? ☒

Periódico

**Expected** Debe redirigir al listado con el nuevo artículo creado

<a href="#">Editar</a>	Nuevo artículo	Nuevo artículo	05/05/2018 17:09	
------------------------	----------------	----------------	---------------------	--

**Outcome** Los resultados son los esperados.

**Notes** El campo imagen es opcional

Test 07	
Description	En este test comprobaremos que el formulario se comporta correctamente ante XSS.
Expected	<div>Debe devolver al formulario de creación indicando los campos inseguros (XSS):</div> <div><h3>Editar artículo</h3><div><div>Título</div><div>&lt;script&gt;alarm('Hacked!');&lt;/script&gt;</div><div>HTML inseguro</div></div><div><div>Resumen</div><div>&lt;script&gt;alarm('Hacked!');&lt;/script&gt;</div><div>HTML inseguro</div></div><div><div>Cuerpo de texto</div><div>&lt;script&gt;alarm('Hacked!');&lt;/script&gt;</div><div>HTML inseguro</div></div><div><div>Imagen:</div><div><div><div>Imagen :</div><div></div><div>Borrar</div></div><div>Añadir</div></div></div><div><div>¿Es Borrador?</div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div><div><div>Período</div><div>El jueves</div><div></div></div><div><div>Guardar</div><div>Cancelar</div></div></div>

Test 01	
Description	En este test comprobaremos que no permite crear un nuevo chirp con los campos del formulario vacío.
Expected	<p>Debe devolver de nuevo al formulario de creación con los campos que no cumplan las restricciones señalados en rojo.</p> <div><h2>Crear un chirp</h2><p>Título <input type="text"/> No debe estar en blanco</p><p>Descripción <input type="text"/> No debe estar en blanco</p><p><input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></p></div>
Outcome	Los resultados son los esperados.
Notes	

## Test 02

**Description** En este test comprobaremos que se puede crear un nuevo chirp de forma correcta.

### Crear un chirp

Título

Descripción

**Expected** Debe devolver a la página de inicio mostrando un mensaje de confirmación.

### ¡Bienvenidos!

¡Saludos John Doe!

Día y hora actuales: 05/05/2018 18:29

**Chirp creado correctamente**

Y para ver si se ha creado correctamente vamos al listar de Chirp. Para ello nos vamos a la barra de navegación sobre 'PERFIL(USER1)' y clicamos sobre ¿mostrar tu perfil personal' y aparecerá al final de la lista de chirps:

### Mostrar usuario

Usuario :	user1
Nombre :	Julio
Apellidos :	Sanabria
Email :	illojulio@email.com
Teléfono :	902242526
Dirección Postal :	Avenida séptima nº5
Mostrar artículo :	<ul style="list-style-type: none"><li>Cristiano ronaldo lesionado (<a href="#">Mostrar artículo</a>)</li><li>Messi ha roto una messita (<a href="#">Mostrar artículo</a>)</li><li>La pantoja vuelve a la carga (<a href="#">Mostrar artículo</a>)</li></ul>

3 registros encontrados, mostrando todos los registros.

1

<a href="#">Título</a>	<a href="#">Descripción</a>	<a href="#">Momento</a>
Este es mi chirp1	Estoy escribiendo un chirp	12/03/2018 09:21
Este es mi chirp2	Estoy escribiendo otro chirp	12/03/2018 09:32
Nuevo chirp	Nuevo chirp	05/05/2018 18:29

**Outcome** Los resultados son los esperados.

**Notes**

Test 03

Description	En este test comprobaremos que el formulario se comporta correctamente ante XSS.
Expected	<div>Debe devolver al formulario de creación indicando los campos inseguros (XSS):</div> <div><div><div>Crear un chirp</div><div><div>Título</div><div><input type="text" value="&lt;script&gt;alarm('Hacked!');&lt;"/></div><div>HTML inseguro</div></div><div><div>Descripción</div><div><input type="text" value="&lt;script&gt;alarm('Hacked!');&lt;"/></div><div>HTML inseguro</div></div><div><div>Guardar</div><div>Cancelar</div></div></div></div>
Outcome	Los resultados son los esperados.
Notes	Para hacer este test he poblado y por eso no se muestra el chirp creado en el test anterior

## UC12 Seguir y dejar de seguir a otro usuario como usuario

### Descripción

Un usuario logeado desea seguir o dejar de seguir a otro usuario. Se pueden listar los seguidos y tus seguidores.

### Acceso

Para acceder deberá dirigirse a 'USUARIOS' sobre la barra de navegación y clicar sobre 'Lista de usuarios'. En esa lista aparecerán los usuarios del sistema (menos tú) y podrás decidir si seguir o dejar de seguir a otro usuario.

### Tests

#### Test 01

##### Description

En este test comprobaremos que permite seguir a un usuario que no estabas siguiendo. Pulsando sobre 'Seguir' en el 'user3'.

##### Lista de usuarios

Mostrar 5 registros

Buscar:

Seguir	Usuario	Nombre	Apellidos	Email	Teléfono	Dirección Postal	
<a href="#">Dejar de seguir</a>	user2	Mari Carmen	Fuertes	hastaluegomariarmen@email.com			<a href="#">Mostrar usuario</a>
<a href="#">Seguir</a>	user3	Manolo	Benítez Perez	manolito@gmail.com			<a href="#">Mostrar usuario</a>

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros

Anterior

1

Siguiente

##### Expected

Una vez pulsado el botón de 'seguir' este pasará a ser 'Dejar de seguir', lo que significa que ya estás siguiendo a ese usuario.

##### Lista de usuarios

Mostrar 5 registros

Buscar:

Seguir	Usuario	Nombre	Apellidos	Email	Teléfono	Dirección Postal	
<a href="#">Dejar de seguir</a>	user2	Mari Carmen	Fuertes	hastaluegomariarmen@email.com			<a href="#">Mostrar usuario</a>
<a href="#">Dejar de seguir</a>	user3	Manolo	Benítez Perez	manolito@gmail.com			<a href="#">Mostrar usuario</a>

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros

Anterior

1

Siguiente

Además si nos dirigimos a 'Lista de usuarios que sigues' sobre la barra de navegación en 'USUARIOS' aparecerá la lista actualizada con el nuevo usuario 'user3'

##### Lista de usuarios

##### Siguiendo

Mostrar 5 registros

Buscar:

Seguir	Usuario	Nombre	Apellidos	Email	Teléfono	Dirección Postal	
<a href="#">Dejar de seguir</a>	user2	Mari Carmen	Fuertes	hastaluegomariarmen@email.com			<a href="#">Mostrar usuario</a>
<a href="#">Dejar de seguir</a>	user3	Manolo	Benítez Perez	manolito@gmail.com			<a href="#">Mostrar usuario</a>

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros

Anterior

1

Siguiente

##### Outcome

Los resultados son los esperados.

##### Notes

Test 02

Description

En este test comprobaremos que permite dejar de seguir a un usuario que estabas siguiendo. Pulsando sobre ‘Dejar de seguir’ en el ‘user3’.

Lista de usuarios

Mostrar 5 registros

Buscar:

Seguir	Usuario	Nombre	Apellidos	Email	Telefono	Dirección Postal	
<a href="#">Dejar de seguir</a>	user2	Mari Carmen	Fuertes	hastaluegomaricarmen@email.com			<a href="#">Mostrar usuario</a>
<a href="#">Dejar de seguir</a>	user3	Manolo	Benitez Perez	manolito@gmail.com			<a href="#">Mostrar usuario</a>

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros

Anterior1Siguiente

Expected

Una vez pulsado el botón de ‘Dejar de seguir’ este pasará a ser ‘Seguir’, lo que significa que ya has dejado de seguir a ese usuario.

Lista de usuarios

Mostrar 5 registros

Buscar:

Seguir	Usuario	Nombre	Apellidos	Email	Telefono	Dirección Postal	
<a href="#">Dejar de seguir</a>	user2	Mari Carmen	Fuertes	hastaluegomaricarmen@email.com			<a href="#">Mostrar usuario</a>
<a href="#">Seguir</a>	user3	Manolo	Benitez Perez	manolito@gmail.com			<a href="#">Mostrar usuario</a>

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros

Anterior1Siguiente

Además si nos dirigimos a ‘Lista de usuarios que sigues’ sobre la barra de navegación en ‘USUARIOS’ aparecerá la lista actualizada sin el usuario ‘user3’

Lista de usuarios

Siguiendo

Mostrar 5 registros

Buscar:

Seguir	Usuario	Nombre	Apellidos	Email	Telefono	Dirección Postal	
<a href="#">Dejar de seguir</a>	user2	Mari Carmen	Fuertes	hastaluegomaricarmen@email.com			<a href="#">Mostrar usuario</a>

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior1Siguiente

Outcome

Los resultados son los esperados.

Notes



## Test 03

### Description

En este test probaremos que otro usuario ('user3') tiene entre su lista de seguidores el 'user1'.

### Expected

Nos dirigimos a 'Lista de usuarios que te siguen' sobre la barra de navegación en 'USUARIOS' aparecerá la lista actualizada con el usuario 'user1'

#### Lista de usuarios

##### Seguidores

Mostrar 5 registros

Buscar:

Seguir	Usuario	Nombre	Apellidos	Email	Teléfono	Dirección Postal	
<a href="#">Dejar de seguir</a>	user1	Julio	Sanabria	illojulio@email.com	902242526		<a href="#">Mostrar usuario</a>

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior

1

Siguiente

### Outcome

Los resultados son los esperados.

### Notes

## Test 04

### Description

En este test comprobaremos que permite dejar de seguir a un usuario que estabas siguiendo. Pulsando sobre 'Dejar de seguir' en el 'user3'.

#### Lista de usuarios

Mostrar  registros Buscar:

Seguir	Usuario	Nombre	Apellidos	Email	Telefono	Dirección Postal	
<a href="#">Dejar de seguir</a>	user2	Mari Carmen	Fuertes	hastaluegomaricarmen@email.com			<a href="#">Mostrar usuario</a>
<a href="#">Dejar de seguir</a>	user3	Manolo	Benitez Perez	manolito@gmail.com			<a href="#">Mostrar usuario</a>

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros Anterior  Siguiente

### Expected

Una vez pulsado el botón de 'Dejar de seguir' este pasará a ser 'Seguir', lo que significa que ya has dejado de seguir a ese usuario.

#### Lista de usuarios

Mostrar  registros Buscar:

Seguir	Usuario	Nombre	Apellidos	Email	Telefono	Dirección Postal	
<a href="#">Dejar de seguir</a>	user2	Mari Carmen	Fuertes	hastaluegomaricarmen@email.com			<a href="#">Mostrar usuario</a>
<a href="#">Seguir</a>	user3	Manolo	Benitez Perez	manolito@gmail.com			<a href="#">Mostrar usuario</a>

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros Anterior  Siguiente

Además si nos dirigimos a 'Lista de usuarios que sigues' sobre la barra de navegación en 'USUARIOS' aparecerá la lista actualizada sin el usuario 'user3'

#### Lista de usuarios

##### Siguiendo

Mostrar  registros Buscar:

Seguir	Usuario	Nombre	Apellidos	Email	Telefono	Dirección Postal	
<a href="#">Dejar de seguir</a>	user2	Mari Carmen	Fuertes	hastaluegomaricarmen@email.com			<a href="#">Mostrar usuario</a>

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros Anterior  Siguiente

### Outcome

Los resultados son los esperados.

### Notes

## Test 05

### Description

En este test comprobaremos que se pueden listar los chirps de los usuarios a los que sigues.

### Expected

Si clicamos sobre 'Chirps de usuarios seguidos' sobre la barra de navegación en 'USUARIOS' aparecerá un lista de los chirps de los usuarios que sigues.

#### Lista de chirps de usuarios que sigues

Mostrar 

5

 registros

Buscar:

Título	Descripción	Momento	Usuario
Este es mi primer chirp3	Estoy escribiendo un chirp3, sex	13/03/2018 09:21	user2

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior

1

Siguiente

### Outcome

Los resultados son los esperados.

### Notes

## UC13 Crear y editar volumen como usuario

### Descripción

Un usuario logeado desea crear y/o editar un volumen.

### Acceso

Para acceder deberá dirigirse a 'LISTA DE VOLÚMENES' sobre la barra de navegación. En esa lista aparecerán los volúmenes del sistema y podrá visualizarlos y editarlos.

### Tests

Test 01																						
Description	<p>En este test comprobaremos que permite acceder a la vista de creación volumen clicando sobre el enlace ‘Crear volumen’.</p> <p><b>lista de volúmenes</b></p> <p>Mostrar <input type="text" value="5"/> registros <span>Buscar: <input type="text"/></span></p> <table><tr><th></th><th>Título</th><th>Descripción</th><th>Año</th><th>Periódicos</th><th>Editor</th><th></th></tr><tr><td><a href="#">Editar</a></td><td>Volume 1</td><td>Esta es la descripción del volumen 1</td><td>2018</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Marca</a></li><li>• <a href="#">Corazón Latino</a></li></ul></td><td><a href="#">Julio Sanabria</a></td><td><a href="#">Mostrar volume</a></td></tr><tr><td><a href="#">Editar</a></td><td>Volume 2</td><td>Esta es la descripción del volumen 2</td><td>2019</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">El jueves</a></li></ul></td><td><a href="#">Julio Sanabria</a></td><td><a href="#">Mostrar volume</a></td></tr></table> <p>Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros <span>Anterior <input type="text" value="1"/> Siguiente</span></p> <p><a href="#">Crear volumen</a></p>		Título	Descripción	Año	Periódicos	Editor		<a href="#">Editar</a>	Volume 1	Esta es la descripción del volumen 1	2018	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Marca</a></li><li>• <a href="#">Corazón Latino</a></li></ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar volume</a>	<a href="#">Editar</a>	Volume 2	Esta es la descripción del volumen 2	2019	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">El jueves</a></li></ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar volume</a>
	Título	Descripción	Año	Periódicos	Editor																	
<a href="#">Editar</a>	Volume 1	Esta es la descripción del volumen 1	2018	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Marca</a></li><li>• <a href="#">Corazón Latino</a></li></ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar volume</a>																
<a href="#">Editar</a>	Volume 2	Esta es la descripción del volumen 2	2019	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">El jueves</a></li></ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar volume</a>																
Expected	<p><b>Editar volumen</b></p> <p>Título <input type="text"/></p> <p>Descripción <input type="text"/></p> <p>Año <input type="text" value="2018"/></p> <p>Periódicos <div><div>Marca</div><div>Corazón Latino</div><div>El jueves</div></div></p> <p><input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></p>																					
Outcome	Los resultados son los esperados.																					
Notes																						

Test 02	
Description	En este test comprobaremos que no deja crear un volumen con los campos vacíos
Expected	<div><h2>Editar volumen</h2><div><div>Título</div><div></div><div>No debe estar en blanco</div></div><div><div>Descripción</div><div></div><div>No debe estar en blanco</div></div><div><div>Año</div><div>2018</div></div><div><div>Periódicos</div><div><div>Marca</div><div>Corazón Latino</div><div>El jueves</div></div></div><div><div>Guardar</div><div>Cancelar</div></div></div>
Outcome	Los resultados son los esperados.
Notes	Hemos definido en el modelo de dominio que los años para poner en un periódico van desde 1900 hasta 3000.

## Test 03

### Description

En este test comprobaremos que se puede crear un nuevo volumen respetando las restricciones.

## Editar volumen

Título

Descripción

Año

Periódicos 

Marca

Corazón Latino

El jueves

Una vez rellenos todos los campos pulsamos sobre el botón guardar y la lista de volúmenes se verá actualizada.

### Expected

#### lista de volúmenes

Mostrar  registros

Buscar:

	▲ Titulo ◆	◆ Descripción ◆	◆ Año ◆	◆ Periódicos ◆	◆ Editor ◆	◆ ◆
<a href="#">Editar</a>	Volume 1	Esta es la descripción del volumen 1	2018	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Marca</a></li><li>• <a href="#">Corazón Latino</a></li></ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar volume</a>
<a href="#">Editar</a>	Volume 2	Esta es la descripción del volumen 2	2019	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">El jueves</a></li></ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar volume</a>
<a href="#">Editar</a>	Nuevo volumen	Nuevo volumen	2018	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Marca</a></li><li>• <a href="#">Corazón Latino</a></li></ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar volume</a>

### Outcome

Los resultados son los esperados.

### Notes

Por defecto se pone el año actual. Se pueden seleccionar varios periódicos con la tecla CTRL pulsada.

## Test 04

### Description

En este test comprobaremos que se puede editar un volumen respetando las restricciones.

## Editar volumen

Título

Descripción

Año

Periódicos

Una vez rellenos todos los campos pulsamos sobre el botón guardar y la lista de volúmenes se verá actualizada.

### Expected

## lista de volúmenes

Mostrar  registros

Buscar:

	Título	Descripción	Año	Periódicos	Editor	
<a href="#">Editar</a>	Volume 1	Esta es la descripción del volumen 1	2018	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Marca</a></li> <li><a href="#">Corazón Latino</a></li> </ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar volume</a>
<a href="#">Editar</a>	Volume 2	Esta es la descripción del volumen 2	2019	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">El jueves</a></li> </ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar volume</a>
<a href="#">Editar</a>	Actualizado	Actualizado	2019	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Marca</a></li> </ul>	<a href="#">Julio Sanabria</a>	<a href="#">Mostrar volume</a>

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros

Anterior  Siguiente

[Crear volumen](#)

### Outcome

Los resultados son los esperados. Aunque si dejo el campo "año" vacío, da un error no controlado: **"Failed to convert property value of type Java.lang.String to required type int for property year"**

### Notes

Por defecto se pone el año actual. Se pueden seleccionar varios periódicos con la tecla CTRL pulsada.

## Test 05

### Description

En este test comprobaremos que los formularios son a prueba de XSS.

### Expected

Debe devolver al formulario de creación indicando los campos inseguros (XSS):

# Editar volumen

Título  **HTML inseguro**

Descripción  **HTML inseguro**

Año

Periódicos

### Outcome

Los resultados son los esperados.

### Notes

Por defecto se pone el año actual. Se pueden seleccionar varios periódicos con la tecla CTRL pulsada.



## UC14 Suscribirse a un Newspaper como Cliente

### Descripción

Los customers podrán subscribirse a los newspapers privado facilitando una tarjeta de crédito válida. De esta forma podrá visualizar toda la información disponible de dichos newspapers privados.





### Acceso

Para acceder debe pulsar el botón “Newspaper’s list” de la barra de navegación. Y una vez visualizándolos debe de aparecer un botón “Subscribe” si es que no está suscrito a ese periódico aún:

**Newspaper's list**

Search newspapers  
Search

Show 5 entries

Title	Publication date	Description	Picture	Private	Articles	Publisher	Show newspaper	Subscribe
Corazón Latino	04/10/2018	Mucha prensa rosa, mucho coiteo y mucha polémica			<ul style="list-style-type: none"><li>La pantoja vuelve a la carga</li></ul>	Joko Samahra	Show newspaper	Subscribe
Marca	03/22/2018	El mejor periódico de deportes			<ul style="list-style-type: none"><li>Cristiano Ronaldo lesionado</li><li>Martha roto una nariz</li></ul>	Joko Samahra	Show newspaper	

Se recomienda usar el usuario “Customer2”.

## Tests

### Test 01

#### Description

Probar a subscribirse al periódico “Corazón Latino” como Customer2 rellenando los inputs. Además comprobar restricciones de la CreditCard, su caducidad, probar a dejar los inputs vacíos o intentar hacer sql injection.

en | es

#### Edit subscription

CreditCard

Holder name

Brand name

CreditCard number

Expiration month

Expiration year

CVV

Save

Cancel

#### Expected

Cualquier error en los inputs debería aparecer con su respectivo mensaje al lado. Una vez suscrito el botón debe desaparecer del listado de Newspapers. Además si accedemos a dicho newspaper debemos de poder acceder a sus artículos sin problema:

MAIL VOLUMES LIST NEWSPAPER'S LIST ARTICLES LIST PROFILE (CUSTOMER2)

en | es

#### Display newspaper

One item found.

1

Title :	Corazón Latino
Publication date :	2018-04-10
Description :	Mucha prensa rosa, mucho cotilleo y mucha polémica
Picture :	
Publisher :	Julio

Title of Article	Publisher	Summary
La pastoja vuelve a la carga	Mari Carmen	Se ha visto a la pastoja de nuevo por Sevilla cerca de alameda

Si tenemos errores en los inputs:

#### Edit subscription

CreditCard

Holder name

Brand name

CreditCard number

Expiration month

Expired CreditCard

Expiration year

CVV

Size must be from 1 to 70

Must not be blank

Size must be from 1 to 50

Must not be blank

Must not be blank

Must not be null

Cannot be null

Cannot be null

Save

Cancel

#### Outcome

Los resultados son los esperados.

#### Notes

Si los enlaces no están disponibles tras subscribirte, se recomienda recargar la página o volver a acceder al listado y desde ahí volver a ir al Display de Newspaper.

Test 02	
<b>Description</b>	Loguearse al sistema como user1 y hacer el periódico Marca como privado. Loguearse como customer2 y comprobar que te puedes subscribir a dicho periódico
<b>Expected</b>	Antes de loguearse al sistema como user1, cualquier customer debe de poder visualizar el periódico marca. Sin embargo, tras hacerlo privado debe de aparecer la opción de subscribirse al periódico además de estar deshabilitada la navegabilidad hasta sus artículos.
<b>Outcome</b>	Los resultados son los esperados.
<b>Notes</b>	Si los enlaces no están disponibles tras subscribirte, se recomienda recargar la página o volver a acceder al listado y desde ahí volver a ir al Display de Newspaper.

Test 03	
<b>Description</b>	Vamos al formulario de subscripción de un periódico con cualquier customer y modificamos la URL cambiándola por cualquier otra (EJ:9999).
<b>Expected</b>	Debe de redirigirnos al listado de volúmenes con un mensaje de error.
<b>Outcome</b>	Los resultados son los esperados. Aunque no vale cambiar la URL por cualquier cosa (obviamente), solo funciona si se cambia el número de ID de la URL.
<b>Notes</b>	

## UC15 Suscribirse a volúmenes como Cliente

### Descripción




Un usuario registrado como Customer puede suscribirse a un volumen. Suscribirse a un volumen implica suscribirse a todos los newspaper que tenga asociado.


### Acceso

De similar forma al caso de uso anterior, debemos navegar al listado de Volúmenes y una vez ahí, podremos ver un botón “Suscribir” si es que no estamos ya suscrito a ese Volumen.

### Tests

Test 01																						
Descriptio n	Suscribirnos al volumen 1 como Customer 2. Para ello procederemos de igual forma al caso de uso anterior, comprobando restricciones de los inputs, validez de la tarjeta de crédito, caducidad, sql injection, etc.																					
Expected	Cualquier error en los inputs debería aparecer con su respectivo mensaje al lado. Una vez suscritos comprobamos que el botón suscribir desaparece para ese volumen y que podemos acceder a todos los newspapers de dicho volumen y a todos sus artículos: <b>List volumes</b> <div><div>Show: 5 ▾ entries</div><div><table><tr><th>Title</th><th>Description</th><th>Year</th><th>Newspapers</th><th>Publisher</th><th></th><th></th></tr><tr><td>Volume 1</td><td>Esta es la descripción del volumen 1</td><td>2018</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>Marcos</li><li>Corazón Latino</li></ul></td><td>Jairo Sandoza</td><td>Show volume</td><td></td></tr><tr><td>Volume 2</td><td>Esta es la descripción del volumen 2</td><td>2019</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>El nuevo</li></ul></td><td>Jairo Sandoza</td><td>Show volume</td><td>Subscribe</td></tr></table></div><div>Showing 1 to 2 of 2 entries</div><div>Previous</div></div>	Title	Description	Year	Newspapers	Publisher			Volume 1	Esta es la descripción del volumen 1	2018	<ul style="list-style-type: none"><li>Marcos</li><li>Corazón Latino</li></ul>	Jairo Sandoza	Show volume		Volume 2	Esta es la descripción del volumen 2	2019	<ul style="list-style-type: none"><li>El nuevo</li></ul>	Jairo Sandoza	Show volume	Subscribe
Title	Description	Year	Newspapers	Publisher																		
Volume 1	Esta es la descripción del volumen 1	2018	<ul style="list-style-type: none"><li>Marcos</li><li>Corazón Latino</li></ul>	Jairo Sandoza	Show volume																	
Volume 2	Esta es la descripción del volumen 2	2019	<ul style="list-style-type: none"><li>El nuevo</li></ul>	Jairo Sandoza	Show volume	Subscribe																
Si tenemos errores en los inputs: <b>Edit subscription</b> <div><div>CreditCard</div><div><div>Holder name<input type="text"/></div><div>Size must be from 1 to 70</div><div>Must not be blank</div><div>Brand name<input type="text"/></div><div>Size must be from 1 to 50</div><div>Must not be blank</div><div>CreditCard number<input type="text"/></div><div>Must not be blank</div><div>Expiration month<input type="text"/></div><div>Cannot be null</div><div>Expired CreditCard</div><div>Expiration year<input type="text"/></div><div>Cannot be null</div><div>CVV<input type="text"/></div><div>Cannot be null</div><div>SaveCancel</div></div></div>																						
Outcome	Los resultados son los esperados.																					
Notes	Por motivos de seguridad, si accede a los newspapers desde la vista de listar volúmenes, los newspapers privado nunca se visualizan completamente. Es por esto que para comprobar este Test deberá navegar hasta la vista de listar newspapers y desde ahí comprobar que los newspapers del volumen suscrito se pueden visualizar completamente.																					

Test 02																	
Description	Subscribirnos al volumen 2 como Customer2. Una vez realizado esto nos logueamos como User1, editamos el volumen 2 añadiendo todos los newspapers posibles y nos volvemos a logear como Customer2.																
Expected	<p>El Customer2 no estaba en un inicio suscrito al periódico “Corazón Latino” pero al editar el volumen el sistema debe hacer la suscripción automáticamente. Es por esto que debe poder hacer display de este periódico y poder navegar hasta sus artículos:</p> <p><b>Display newspaper</b></p> <div><div>One item found</div><div>1</div><table><tr><td>Title :</td><td>Corazón Latino</td></tr><tr><td>Publication date :</td><td>2018-04-10</td></tr><tr><td>Description :</td><td>Mucha prensa rosa, mucho cotilleo y mucha polémica</td></tr><tr><td>Picture :</td><td></td></tr><tr><td>Publisher :</td><td>Jubo</td></tr></table><table><tr><th>Title of Article</th><th>Publisher</th><th>Summary</th></tr><tr><td>La pantoja vuelve a la carga</td><td>Mari Carmen</td><td>Se ha visto a la pantoja de nuevo por Sevilla cerca de alameda</td></tr></table></div>	Title :	Corazón Latino	Publication date :	2018-04-10	Description :	Mucha prensa rosa, mucho cotilleo y mucha polémica	Picture :		Publisher :	Jubo	Title of Article	Publisher	Summary	La pantoja vuelve a la carga	Mari Carmen	Se ha visto a la pantoja de nuevo por Sevilla cerca de alameda
Title :	Corazón Latino																
Publication date :	2018-04-10																
Description :	Mucha prensa rosa, mucho cotilleo y mucha polémica																
Picture :																	
Publisher :	Jubo																
Title of Article	Publisher	Summary															
La pantoja vuelve a la carga	Mari Carmen	Se ha visto a la pantoja de nuevo por Sevilla cerca de alameda															
Outcome	Los resultados son los esperados.																
Notes	Hacer populate antes de este Test.																

Test 03	
<b>Description</b>	Subscribirnos al volumen 1 como Customer2. Una vez realizado esto nos logueamos como User1, editamos el volumen 2 eliminando el newspaper “Corazón Latino” y nos volvemos a loguear como Customer2.
<b>Expected</b>	<p>El Customer 2 no debe de estar suscrito al periódico “Corazón Latino”:</p> <p><b>Newspaper's list</b></p> 
<b>Outcome</b>	Los resultados son los esperados.
<b>Notes</b>	Hacer populate antes de este Test.

Test 04	
<b>Description</b>	Vamos al formulario de subscripción de un volumen con cualquier customer y modificamos la URL cambiándola por cualquier otra (EJ:9999).
<b>Expected</b>	Debe de redirigirnos al listado de volúmenes con un mensaje de error.
<b>Outcome</b>	Los resultados son los esperados cambiando el id de la URL.
<b>Notes</b>	


## UC16 Crear un anuncio como agente

### Descripción

Los agent pueden crear anuncios y ponerlos en un periódico para que aparezcan en sus artículos.

### Acceso

Debemos darle a “Anuncios” y a “Lista de periódicos sin anuncios propios” para poder ver los periódicos en los que no hemos puesto anuncios. Una vez ahí abajo hay un botón de “Crear anuncio”.

CORREO   LISTA DE VOLUNTARIOS   ANUNCIOS   PERFIL (AGENTE)							
es   es							
<b>Lista de periódicos</b>							
No contienen anuncios tuyos							
<input type="text" value="Buscar periódico"/> <input type="button" value="Buscar periódicos"/>							
Mostrar 5 registros							
Titulo	Fecha de publicación	Descripción	Imagen	Es privado	Artículos	Editor	
Corazón Latino	10/04/2015	Mucha prensa rosa, mucho coñac y mucha política			<ul style="list-style-type: none"><li>La pastoja vuelve a la carga</li></ul>	Jalo Sanabria	<a href="#">Mostrar periódico</a>

## Tests

### Test 01

#### Descripción

Crear un anuncio como agent1 rellenando los inputs. Además comprobar restricciones de la CreditCard, su caducidad, validez de las URLs probar a dejar los inputs vacíos o intentar hacer sql injection. Colocar el anuncio en el periódico “Corazón Latino”.

##### Editar un anuncio

Titulo

Dirección banner (url)

Dirección del anuncio (url)

Tarjeta de crédito

Nombre del propietario

Nombre de la marca

Número de la tarjeta de crédito

Mes de caducidad

Año de caducidad

CVV

Marca

Corazón Latino

Periódicos asociados

Guardar Cancelar

#### Expected

Cualquier error en los inputs debería aparecer con su respectivo mensaje al lado. Una vez hayamos creado el anuncio nos deberemos dirigir a la lista de periódicos en los que no hemos colocado anuncios. Si nos fijamos antes aparecía “Corazón Latino” pero ya no aparece. Si nos dirigimos a la lista de periódicos con anuncios, aparecerá ahí:


##### Newspaper's list

Containing advertisements that you created

Search newspapers

Search

Show 6 results

Title	Publication date	Description	Picture	Private	Articles	Publisher	Show news
Corazón Latino	04/10/2018	Mucha prensa rosa, mucho cotilleo y mucha polémica			<ul style="list-style-type: none"><li>La paztija vuelve a la carga</li></ul>	Jairo Sanabria	Show news
Marca	03/22/2018	El mejor periódico de deportes			<ul style="list-style-type: none"><li>Christiano Ronaldo lesionado</li><li>Messi ha roto una maldición</li></ul>	Jairo Sanabria	Show news

Si tenemos errores en los inputs:

##### Edit an advertisement

Title  Must not be blank

Banner link (url)  Must not be blank

Advertisement page (url)  Must not be blank

Credit card

Holder's name  Size must be from 1 to 70

Must not be blank

Brand's name  Size must be from 1 to 50

Must not be blank

CreditCard's number  Must not be blank

Expiration month  Cannot be null

CreditCard expired

Expiration year  Cannot be null

CVV  Cannot be null

Marca

Corazón Latino

Associated newspapers  Must not be empty

#### Outcome

Los resultados son los esperados.

#### Notes



## Test 02

### Description

Repetir el Test01 (O continuar si no se ha hecho populate). Nos logueamos como customer1 y accedemos al único artículo que tiene el periódico Corazón Latino.

### Expected

Debemos de poder visualizar la imagen del anuncio que hemos creado y poder acceder correctamente a él.

#### Display article

Title :	La pantoja vuelve a la carga
Moment :	02/10/2018 12:21
Summary :	Se ha visto a la pantoja de nuevo por Sevilla cerca de alameda
Body :	Señ. Ha cosechado un alto número de éxitos musicales y posee una extensa discografía con 29 álbumes. También...
Photo :	Empty list of photos
Is a Draft? :	false
Newspaper :	Corazón Latino
Publisher :	Mari Carmen
Follow-Ups :	Empty list of Follow-Ups



### Outcome

Los resultados son los esperados, aunque no he podido ver el nuevo anuncio en el artículo, desconozco si es porque no funciona bien o porque al ser aleatorio no ha coincidido, a pesar de haber actualizado la página varias veces.

### Notes

Los anuncios son aleatorios, por lo que podrían no aparecer la primera vez que accedes a los artículos.

## UC17 Listar periódicos dependiendo de si ha colocado o no anuncios en él como agente.

### Descripción

Los agentes deben de poder disponer de dos listados distintos de periódicos dependiendo de si ha colocado anuncios o no.

### Acceso

En el apartado Anuncios de la barra de navegación podemos elegir qué listado queremos:



## Tests

### Test 01

#### Descripción

Crear un anuncio como agent1 rellenando los inputs. Además comprobar restricciones de la CreditCard, su caducidad, validez de las URLs probar a dejar los inputs vacíos o intentar hacer sql injection. Colocar el anuncio en el periódico “Corazón Latino”.

#### Editar un anuncio

Título

Dirección banner (url)

Dirección del anuncio (url)

Tarjeta de crédito

Nombre del propietario

Nombre de la marca

Número de la tarjeta de crédito

Mes de caducidad

Año de caducidad

CVV

Periódico asociado



#### Expected

Una vez hayamos creado el anuncio nos deberemos dirigir a la lista de periódicos en los que no hemos colocado anuncios. Si nos fijamos antes aparecía “Corazón Latino” pero ya no aparece. Si nos dirigimos a la lista de periódicos con anuncios, aparecerá ahí:

#### Newspaper's list

Containing advertisements that you created

Show: 5

Title	Publication date	Description	Picture	Private	Articles	Publisher	Show newspaper
Corazón Latino	04/10/2018	Mucha prensa rosa, mucho cotilleo y mucha polémica		<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La pastoja vuelve a la carga</li> </ul>	Joko Sanabria	Show newspaper
Marca	03/22/2018	El mejor periódico de deportes		<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cristiano Ronaldo lesionado</li> <li>Messi ha roto una racha</li> </ul>	Joko Sanabria	Show newspaper

#### Outcome

Los resultados son los esperados.

#### Notes

Este test es exactamente el mismo el Test01 del Caso de uso anterior, pero comprueba también el funcionamiento de ambos listados.

## UC18 Eliminar un artículo como admin

### *Descripción*

Un administrador se conecta como administrador, lista los artículos y procede a eliminar uno. Posteriormente se asegura de que ese artículo no aparezca en el sistema.

### *Acceso*

Para acceder primero nos vamos a la pantalla principal y pulsamos en “Entrar”, nos llevará a la pantalla de inicio del sistema e iniciaremos sesión como “admin/admin”.

Nos dará la bienvenida al sistema como administrador, buscaremos en la barra de menú “Artículos/Lista de artículos”, nos aparecerán cuatro artículos y procederemos a eliminar el primero, pulsando “Borrar” a la izquierda del título del artículo. Al aparecer la ventana emergente pulsaremos “OK”.

Estaremos de nuevo en la lista de artículos con un mensaje en la parte inferior de la tabla con un mensaje indicando que la operación ha sido realizada con éxito.

## Tests

### Test 01

**Description** Debe poder listar los artículos publicados del sistema:

#### Lista de artículos

Vacío para mostrar todo  
Buscar

Mostrar 5 registros

	▲	Título	◆	Resumen
<a href="#">Borrar</a>		<a href="#">Cristiano ronaldo lesionado</a>		Cristiano ronaldo se rompe la uña del pie al abrir una lata de monster Parece que le
<a href="#">Borrar</a>		<a href="#">Messi ha roto una messita</a>		Messi estaba en su casa cenando cuando de repente ropió su mesa al marcar un gol
<a href="#">Borrar</a>		La pantoja vuelve a la carga		Se ha visto a la pantoja de nuevo por Sevilla cerca de alameda
<a href="#">Borrar</a>		No veas qué pasada de artículo		Esto es impresionante

Podrá eliminar cualquiera de ellos, para la prueba eliminaremos el primero.

**Expected** La operación será completada con éxito devolviéndonos a la lista de artículos con un mensaje de éxito y aparecerán tres artículos.

#### Lista de artículos

Vacío para mostrar todo  
Buscar

Mostrar 5 registros

	▲	Título	◆	Resumen
<a href="#">Borrar</a>		<a href="#">Messi ha roto una messita</a>		Messi estaba en su casa cenando cuando de repente ropió su me
<a href="#">Borrar</a>		La pantoja vuelve a la carga		Se ha visto a la pantoja de nuevo por Sevilla cerca de alameda
<a href="#">Borrar</a>		No veas qué pasada de artículo		Esto es impresionante

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros

**Outcome** Los resultados son los esperados.

**Notes**

## UC19 Eliminar un periódico como admin asegurándose de que se eliminan los artículos asociados

### Descripción

Un administrador se conecta como administrador, lista los periódicos y procede a eliminar uno. Posteriormente se asegura de que los artículos asociados a ese periódico no aparezcan en el sistema.

### Acceso

Para acceder primero nos vamos a la pantalla principal y pulsamos en “Entrar”, nos llevará a la pantalla de inicio del sistema e iniciaremos sesión como “admin/admin”.






Nos dará la bienvenida al sistema como administrador, buscaremos en la barra de menú “Lista de periódicos” y realizaremos el test indicado.

### Tests

#### Test 01




##### Description

Debe poder listar los periódicos publicados en el sistema:

Mostrar	5	registros				
	Título	Fecha de publicación	Descripción	Imagen	Es privado	Artículos
<a href="#">Borrar</a>	Marca	22/03/2018	El mejor periódico de deportes			<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Messi ha roto una mesita</a></li></ul>
<a href="#">Borrar</a>	Corazón Latino	10/04/2018	Mucha prensa rosa, mucho cotilleo y mucha polémica			<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">La pantoja vuelve a la carga</a></li></ul>
<a href="#">Borrar</a>	El jueves	12/08/2019	Nos cachondeamos de todo lo que se mueve, sex	Imagen no disponible		<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">No veas qué pasada de artículo</a></li></ul>

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros

Podrá eliminar cualquiera de ellos, para la prueba eliminaremos el primero.

Mostrar	5	registros				
	Titulo	Fecha de publicación	Descripción	Imagen	Es privado	Artículos
<a href="#">Borrar</a>	Corazón Latino	10/04/2018	Mucha prensa rosa, mucho cotilleo y mucha polémica			<ul style="list-style-type: none"> <li>La pantoja vuelve a la carga</li> </ul>
<a href="#">Borrar</a>	El jueves	12/08/2019	Nos cachondeamos de todo lo que se mueve, sex	Imagen no disponible		<ul style="list-style-type: none"> <li>No veas qué pasada de artículo</li> </ul>




Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros

Operación realizada con éxito

Para terminar nos aseguraremos en “Artículos/Lista de artículos” que únicamente existen los dos artículos correspondientes a “El jueves” y “Corazón latino”.

## Expected

La operación será completada con éxito devolviéndonos a la lista de periódicos con un mensaje de éxito, posteriormente listaremos los artículos para asegurarnos de que aparecen dos.

Mostrar	5	registros				
	Titulo	Fecha de publicación	Descripción	Imagen	Es privado	Artículos
<a href="#">Borrar</a>	Corazón Latino	10/04/2018	Mucha prensa rosa, mucho cotilleo y mucha polémica			<ul style="list-style-type: none"> <li>La pantoja vuelve a la carga</li> </ul>
<a href="#">Borrar</a>	El jueves	12/08/2019	Nos cachondeamos de todo lo que se mueve, sex	Imagen no disponible		<ul style="list-style-type: none"> <li>No veas qué pasada de artículo</li> </ul>

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros

Operación realizada con éxito

## Lista de artículos

Mostrar	5	registros		
	Titulo	Resumen		
<a href="#">Borrar</a>	La pantoja vuelve a la carga	Se ha visto a la pantoja de nuevo por Sevilla cerca d		
<a href="#">Borrar</a>	No veas qué pasada de artículo	Esto es impresionante		

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros

## Outcome

Los resultados son los esperados. Después de hacer este caso de uso, en la tabla de listar artículos no aparecen las imágenes.

## UC20 Gestionar la lista de las palabras tabú

### *Descripción*

Un administrador se conecta como administrador, lista las palabras tabú, eliminaremos una palabra y posteriormente añadiremos una nueva palabra a la lista de palabras tabú.

### *Acceso*

Para acceder primero nos vamos a la pantalla principal y pulsamos en “Entrar”, nos llevará a la pantalla de inicio del sistema e iniciaremos sesión como “admin/admin”.

Nos dirigiremos en la barra superior a “Palabras tabú/Palabras tabú”, donde se nos mostrará una lista de palabras tabú, aquí realizaremos los tests relativos a este caso de uso.



## Tests

Test 01	
Description	<p>Debe poder mostrar las palabras tabú las cuales son:</p> <div><h3>Lista de palabras tabú</h3><div><div>Palabras tabú :</div><div><ul style="list-style-type: none"><li>sex</li><li>sexo</li><li>viagra</li><li>cialis</li></ul></div></div><div><a href="#">Editar palabras tabú</a></div></div> <p>Pulsaremos en editar y eliminaremos cialis pulsando el botón de “Eliminar palabra”. Posteriormente haremos uso del botón “Añadir palabra” y escribiremos “prueba”, pulsaremos “Guardar”.</p>
Expected	<p>La operación será completada con éxito devolviéndonos a la lista de palabras tabú donde nos aparecerá la palabra creada.</p> <div><h3>Lista de palabras tabú</h3><div><div>Palabras tabú :</div><div><ul style="list-style-type: none"><li>sex</li><li>sexo</li><li>viagra</li><li>prueba</li></ul></div></div><div><a href="#">Editar palabras tabú</a></div></div>
Outcome	Los resultados son los esperados.
Notes	

## Test 02

### Description

Debe poder mostrar las palabras tabú las cuales son:

### Lista de palabras tabú

Palabras tabú :

- sex
- sexo
- viagra
- cialis

[Editar palabras tabú](#)

Pulsaremos en editar y eliminaremos todas las palabras, pulsando el botón “Eliminar palabra”.

### Editar palabras tabú

Palabras tabú :

[Eliminar palabra](#)

[Añadir palabra](#)

Guardar

Cancelar

### Expected

La operación será completada con éxito devolviéndonos a la lista de palabras tabú donde nos aparecerá la lista vacía.

### Lista de palabras tabú

Palabras tabú :

•

[Editar palabras tabú](#)

### Outcome

Los resultados son los esperados.

### Notes

## UC21 Listar los artículos que contienen palabras tabú y crear un nuevo artículo con una palabra tabú. (Repopu)

### Descripción

Un administrador se conecta como administrador, lista los artículos que contienen palabras tabú, posteriormente crearemos un artículo, como otro usuario, que contenga una palabra tabú y volveremos a listar los artículos con palabras tabú para asegurarnos de que funcione.

### Acceso

Para acceder primero nos vamos a la pantalla principal y pulsamos en “Entrar”, nos llevará a la pantalla de inicio del sistema e iniciaremos sesión como “admin/admin”.

Nos dirigiremos a “Palabras tabú/Lista de artículos tabú” y realizaremos el test indicado debajo.

#### Test 01

##### Description

Iniciamos sesión como “admin/admin”, nos dirigimos en la barra superior a “Palabras tabú/Lista de artículos tabú”, nos deberá aparecer uno.

### Listar artículos con palabras tabú

Mostrar 5 registros

Titulo	Resumen	Cuerpo de texto
<a href="#">La pantoja vuelve a la carga</a>	Se ha visto a la pantoja de nuevo por Sevilla cerca de alameda	Sex.Ha cosechado un alto número de éxitos mus discografía con 29 álbumes. También...

Procedemos a cerrar sesión pulsando en “Perfil(ADMIN)” y “Salir”. Ahora iniciaremos como “user2/user2”, buscaremos en la barra “Lista de artículos”, una vez en la vista de los artículos procederemos a pulsar “Crear artículo” bajo la tabla.

## Editar artículo

Título

Resumen

Cuerpo de texto

Imagen:

Imagen :

[Añadir](#)

¿Es Borrador? ☒

Periódico

Tras crearlo satisfactoriamente, cerraremos sesión e iniciaremos sesión como administrador, navegaremos a “Palabras tabú/Lista de artículos tabú” y nos deberán aparecer dos artículos.

### Expected

Si la operación se ha realizado con éxito, deberíamos encontrarnos como administrador con dos artículos conteniendo palabras tabú, siendo uno de ellos el artículo de prueba que acabamos de crear.

## Listar artículos con palabras tabú

Mostrar  registros

Buscar:

Titulo	Resumen	Cuerpo de texto	M
<a href="#">La pantoja vuelve a la carga</a>	Se ha visto a la pantoja de nuevo por Sevilla cerca de alameda	Sex.Ha cosechado un alto número de éxitos musicales y posee una extensa discografía con 29 álbumes. También...	10
<a href="#">SEXO</a>	prueba	prueba	05
			14

### Outcome

Los resultados son los esperados. Por comentar: si elimino todas las palabras tabú, en los listados de artículos con palabras tabú, siguen apareciendo los artículos que había antes de borrar, aunque esas palabras ya no sean tabú, sería pues, información obsoleta.

### Notes

## UC22 Listar los periódicos que contienen palabras tabú y crear un nuevo periódico con una palabra tabú.

### Descripción

Un administrador se conecta como administrador, lista los periódicos que contienen palabras tabú, posteriormente crearemos un periódico, como otro usuario, que contenga una palabra tabú y posteriormente nos conectaremos como administrador y listaremos los periódicos con palabras tabú para asegurarnos de que funcione.

### Acceso

Para acceder primero nos vamos a la pantalla principal y pulsamos en “Entrar”, nos llevará a la pantalla de inicio del sistema e iniciaremos sesión como “admin/admin”.

Deberemos ir a “Palabras tabú/Lista de periódicos con palabras tabú” para realizar el test indicado abajo.

#### Test 01

##### Description

Iniciamos sesión como “admin/admin”, nos dirigimos en la barra superior a “Palabras tabú/Lista de periódicos con palabras tabú”, nos deberá aparecer uno.

## Listar periódicos con palabras tabú

Mostrar  registros

Título	Descripción
El jueves	Nos cachondeamos de todo lo que se mueve, sex

Procedemos a cerrar sesión pulsando en “Perfil(ADMIN)” y “Salir”. Ahora iniciaremos como “user1/user1”, buscaremos en la barra “Lista de periódicos”, una vez en la vista de los artículos procederemos a pulsar “Crear periódico” bajo la tabla, y crearemos un periódico que contenga una palabra tabú en su título o descripción.

## Editar periódico

Título

Descripción

Imagen

Fecha de publicación

Es privado ☐

Tras crearlo satisfactoriamente, cerraremos sesión e iniciaremos sesión como administrador, navegaremos a “Palabras tabú/Lista de artículos tabú” y nos deberán aparecer dos artículos.

### Expected

Si la operación se ha realizado con éxito, deberíamos encontrarnos como administrador en “Listar periódicos con palabras tabú”, con dos periódicos conteniendo palabras tabú, siendo uno de ellos el periódico de prueba que acabamos de crear.

## Listar periódicos con palabras tabú

Mostrar  registros

Título ▲	Descripción
El jueves	Nos cachondeamos de todo lo que se mueve,
sexo	prueba

### Outcome

Los resultados son los esperados.

### Notes

## **UC23 Listar los chirps que contienen palabras tabú, crear un nuevo chirp con una palabra tabú y eliminar uno inapropiado.**

### *Descripción*

Un administrador se conecta como administrador, lista los chirps que contienen palabras tabú, posteriormente crearemos un chirp, como otro usuario, que contenga una palabra tabú, posteriormente nos conectaremos como admin y volveremos a listar los chirps con palabras tabú y eliminaremos uno para asegurarnos de que funcione.

### *Acceso*

Para acceder primero nos vamos a la pantalla principal y pulsamos en “Entrar”, nos llevará a la pantalla de inicio del sistema e iniciaremos sesión como “admin/admin”.

## Test 01

### Description

Iniciamos sesión como “admin/admin”, nos dirigimos en la barra superior a “Palabras tabú/Lista de chirps tabú”, nos deberá aparecer uno.

### Listar chirps con palabras tabú

Mostrar 5 registros

	Titulo	Descripción
<a href="#">Eliminar</a>	Este es mi primer chirp3	Estoy escribiendo un ch

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Procedemos a cerrar sesión pulsando en “Perfil(ADMIN)” y “Salir”. Ahora iniciaremos como “user1/user1”, buscaremos en la barra “Crear un chirp”, crearemos un chirp con los datos que aparecen debajo y esto nos llevará a la página principal con un mensaje de que el chirp se ha creado satisfactoriamente.

## Crear un chirp

Título prueba

Descripción sex

Guardar

Cancelar

Tras crearlo satisfactoriamente, cerraremos sesión e iniciaremos sesión como administrador, navegaremos a “Palabras tabú/Lista de chirps tabú” y nos deberán aparecer dos chirps.

### Listar chirps con palabras tabú

Mostrar 5 registros

	Titulo	Descripción
<a href="#">Eliminar</a>	Este es mi primer chirp3	Estoy escribiendo un chi
<a href="#">Eliminar</a>	prueba	sex

Procederemos a pulsar “Eliminar” en el chirp de prueba que acabamos de crear.



	Pulsamos “OK” y deberemos estar en la misma vista pero con el chirp eliminado.						
Expected	<p>Si la operación se ha realizado con éxito, deberíamos encontrarnos como administrador en “Lista de chirps tabú”, con un chirp conteniendo palabras tabú, el otro lo habremos eliminado.</p> <div><h3>Listar chirps con palabras tabú</h3><p>Mostrar <input type="text" value="5"/> registros</p><table><tr><th></th><th>Titulo</th><th>Descripción</th></tr><tr><td><a href="#">Eliminar</a></td><td>Este es mi primer chirp3</td><td>Estoy escribiendo un ch</td></tr></table><p>Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros</p></div>		Titulo	Descripción	<a href="#">Eliminar</a>	Este es mi primer chirp3	Estoy escribiendo un ch
	Titulo	Descripción					
<a href="#">Eliminar</a>	Este es mi primer chirp3	Estoy escribiendo un ch					
Outcome	Los resultados son los esperados.						
Notes							

## UC24 Listar los anuncios que contienen palabras tabú y eliminar uno inapropiado.

### Descripción

Un administrador se conecta como administrador, lista los anuncios que contienen palabras tabú, posteriormente crearemos un anuncio, como agente, que contenga una palabra tabú y posteriormente nos conectaremos como administrador y listaremos los anuncios con palabras tabú para asegurarnos de que funcione. Eliminaremos uno de ellos para completar el caso de uso del sistema y verificar que funcione correctamente.

### Acceso

Para acceder primero nos vamos a la pantalla principal y pulsamos en “Entrar”, nos llevará a la pantalla de inicio del sistema e iniciaremos sesión como “admin/admin”.

Entraremos en “Palabras tabú/Lista de anuncios con palabras tabú” para realizar el test indicado debajo.

#### Test 01

**Description** Iniciamos sesión como “admin/admin”, nos dirigimos en la barra superior a “Palabras tabú/Lista de anuncios con palabras tabú”, nos deberá aparecer uno.

#### Lista de anuncios con palabras tabú

Show 5 entries

	Titulo	Dirección banner (url)	Periódicos asociados	Agente (creador)
Eliminar	anuncio2 sex		Corazón Latino	agent2

Procedemos a cerrar sesión pulsando en “Perfil(ADMIN)” y “Salir”. Ahora iniciaremos como “agent1/agent1”, buscaremos en la barra “Anuncios/Lista de anuncios sin anuncios propios”, una vez en la vista de los artículos procederemos a pulsar “Crear anuncio” bajo la tabla, y crearemos un anuncio que contenga una palabra tabú en su título.

## Editar un anuncio

Título   
Dirección banner (url)   
Dirección del anuncio (url)

### Tarjeta de crédito

Nombre del propietario   
Nombre de la marca   
Número de la tarjeta de crédito   
Mes de caducidad   
Año de caducidad   
CVV

Marca

Periódicos asociados

Tras crearlo satisfactoriamente, cerraremos sesión e iniciaremos sesión como administrador, navegaremos a “Palabras tabú/Lista de anuncios con palabras tabú” y nos deberán aparecer dos anuncios. Eliminamos el primero pulsando en “Eliminar” y en “OK”.

Vista que deberíamos tener antes de realizar la eliminación del anuncio de prueba recién creado.

## Lista de anuncios con palabras tabú

Show 5 entries

	Título	Dirección banner (url)
<a href="#">Eliminar</a>	anuncio2 sex	
<a href="#">Eliminar</a>	sex	

### Expected

Si la operación se ha realizado con éxito, deberíamos encontrarnos como administrador en “Listar anuncios con palabras tabú”, con un solo anuncio conteniendo palabras tabú ya que el otro anuncio lo habremos eliminado.

### Outcome

Los resultados son los esperados.

### Notes

## UC25 Enviar un mensaje broadcast a los actores del Sistema.

### *Descripción*

Un administrador se conecta como administrador, pulsa en su opción de “Correo” lo que le llevará a su buzón personal de correo. Creará un mensaje broadcast para todos los actores y se asegurará de que ha sido enviado y recibido por los actores.

### *Acceso*

Para acceder primero nos vamos a la pantalla principal y pulsamos en “Entrar”, nos llevará a la pantalla de inicio del sistema e iniciaremos sesión como “admin/admin”.

Nos dará la bienvenida al sistema como administrador, buscaremos en la barra de menú “Correo”, procederemos a pulsar en “Redactar una emisión de notificación para todos los actores”, escribiremos un mensaje de broadcast y pulsaremos enviar.

Estaremos de nuevo en nuestro buzón de correo, y procederemos a asegurarnos de que se ha recibido por los actores.

## Tests

### Test 01

**Description** Iniciamos sesión como “admin/admin”, nos dirigimos en la barra superior a “Correo”.

## Correo

[Redactar un mensaje](#)

[Redactar una emisión de notificación para todos los actores](#)

[Crear una nueva carpeta personalizada](#)

### Lista de Carpetas

Mostrar  registros

	Nombre
<a href="#">Mostrar</a>	in box
<a href="#">Mostrar</a>	New Folder
<a href="#">Mostrar</a>	out box
<a href="#">Mostrar</a>	notification box
<a href="#">Mostrar</a>	trash box

Nos iremos a “Redactar una emisión de notificación para todos los actores”

## Editar Mensaje

Asunto:

Cuerpo:

Prioridad: ☐ ALTA ☒ NORMAL ☐ BAJA

Pulsaremos en “Enviar” y estaremos en nuestro buzón de correo.

Vamos a la carpeta “Out box (Bandeja de salida)” y veremos que aparece el mensaje de broadcast del administrador.

Lista de Mensajes de out box					
Mostrar 5 registros		Buscar:			
Destinatario	Momento	Asunto	Cuerpo	Prioridad	
EMISIÓN	06/05/2018 13:34	prueba	mensaje broadcast	NORMAL	<a href="#">Editar</a>

Podremos ir a los distintos usuarios del sistema para comprobar que ha funcionado, en nuestro caso iniciaremos sesión como “user1, customer1 y agent1” para comprobar que todos los roles han recibido el mensaje satisfactoriamente. Para el resto de actores, el mensaje se encontrará en la carpeta “Notificación”.

Lista de Mensajes de notification box					
Mostrar 5 registros		Buscar:			
Remitente	Momento	Asunto	Cuerpo	Prioridad	
admin	06/05/2018 13:34	prueba	mensaje broadcast	NORMAL	<a href="#">Editar</a>

Expected	La operación será completada con éxito habiendo enviado un mensaje a todos los actores del sistema.
----------	---

Outcome	Los resultados son los esperados.
---------	-----------------------------------

Notes	
-------	--

## UC26 Mostrar un tablero de mandos con información del sistema.

### Descripción

Un administrador se conecta como administrador, se dirige a su pantalla tablero de estadísticas para mostrarlo.

### Acceso

Para acceder primero nos vamos a la pantalla principal y pulsamos en “Entrar”, nos llevará a la pantalla de inicio del sistema e iniciaremos sesión como “admin/admin”.

Posteriormente nos dirigiremos a “Administrador/Tablero de estadísticas”.

### Tests

Test 01																																						
Description	El administrador debe poder mostrar su tablero de estadísticas, primero iniciaremos sesión como “admin/admin” y nos dirigiremos a “Administrador/Tablero de estadísticas”. Será mostrado el tablero de estadísticas del sistema.																																					
Expected	<div>El tablero de estadísticas de administrador mostrado.</div> <div><div><div>Tablero de mandos</div><div>Estadísticas</div><table><tr><th>Consulta</th><th>Media</th><th>Desviación Típica</th></tr><tr><td>Media y desviación típica de periódicos por usuario</td><td>1.0</td><td>1.4142</td></tr><tr><th>Consulta</th><th>Media</th><th>Desviación Típica</th></tr><tr><td>Media y desviación típica de artículos por usuario</td><td>1.3333</td><td>1.2472</td></tr><tr><th>Consulta</th><th>Media</th><th>Desviación Típica</th></tr><tr><td>Media y desviación típica de artículos por periódico</td><td>1.3333</td><td>0.4714</td></tr><tr><th>Consulta</th><th colspan="2">Valor</th></tr><tr><td>Ratio de usuarios con al menos un periódico</td><td colspan="2">0.33333</td></tr><tr><th>Consulta</th><th colspan="2">Valor</th></tr><tr><td>Ratio de usuarios con al menos 1 artículo</td><td colspan="2">0.66667</td></tr><tr><th>Consulta</th><th colspan="2">Valor</th></tr><tr><td>Media de Follow-ups por artículo</td><td colspan="2">0.75</td></tr></table></div></div> <div>(El tablero contiene más filas)</div>		Consulta	Media	Desviación Típica	Media y desviación típica de periódicos por usuario	1.0	1.4142	Consulta	Media	Desviación Típica	Media y desviación típica de artículos por usuario	1.3333	1.2472	Consulta	Media	Desviación Típica	Media y desviación típica de artículos por periódico	1.3333	0.4714	Consulta	Valor		Ratio de usuarios con al menos un periódico	0.33333		Consulta	Valor		Ratio de usuarios con al menos 1 artículo	0.66667		Consulta	Valor		Media de Follow-ups por artículo	0.75	
Consulta	Media	Desviación Típica																																				
Media y desviación típica de periódicos por usuario	1.0	1.4142																																				
Consulta	Media	Desviación Típica																																				
Media y desviación típica de artículos por usuario	1.3333	1.2472																																				
Consulta	Media	Desviación Típica																																				
Media y desviación típica de artículos por periódico	1.3333	0.4714																																				
Consulta	Valor																																					
Ratio de usuarios con al menos un periódico	0.33333																																					
Consulta	Valor																																					
Ratio de usuarios con al menos 1 artículo	0.66667																																					
Consulta	Valor																																					
Media de Follow-ups por artículo	0.75																																					
Outcome	Los resultados son los esperados.																																					
Notes																																						