Acceptance tests

Acme Newspaper

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

|  |  |
| --- | --- |
| Development team | |
| **Identifier** | G28 |
| **Members** | Clemente Baltasar, Sergio  Ortiz Prieto, Carlos  Sánchez Villarín, Alejandro  Santos Montaño, Alejandro |
| **Testing team** | |
| **Identifier** | G35 |
| **Members** | Manzano Alcaide, Alicia |
| **Indexing data** | |
| **Test designers** | Clemente Baltasar, Sergio  Ortiz Prieto, Carlos  Sánchez Villarín, Alejandro  Santos Montaño, Alejandro |
| **Testers** |  |
| **Notes** |  |

**Table of contents**

Use case 001 Listar y desplegar usuarios

Use case 002 Registrarse como usuario

Use case 003 Registrarse como agente

Use case 004 Registrarse como cliente

Use case 005 Editar usuario

Use case 006 Editar cliente

Use case 007 Editar agente

Use case 008 Editar administrador

Use case 009 Listar chirps

Use case 010 Crear chirp

Use case 011 Eliminar chirp

Use case 012 Listar seguidores/seguidos

Use case 013 Seguir o dejar de seguir a alguien

Use case 014 Listar y desplegar carpetas

Use case 015 Crear una carpeta

Use case 016 Editar/borrar una carpeta

Use case 017 Listar y desplegar mensaje

Use case 018 Enviar/borrar mensaje

Use case 019 Mover mensaje de carpeta

Use case 020 Difundir mensaje

Use case 021 Listar artículos tabús administrador

Use case 022 Listar todos los artículos administrador

Use case 023 Listar mis artículos usuario

Use case 024 Listar los artículos de un usuario

Use case 025 Buscar artículos

Use case 026 Editar/Borrar artículo usuario

Use case 027 Crear artículo usuario

Use case 028 Borrar artículo administrador

Use case 029 Desplegar artículo

Use case 030 Listar subscripciones a un newspaper customer

Use case 031 Editar/Borrar suscripciones

Use case 032 Suscribirse a un periódico

Use case 033 Listar los periódico y mostrar sus artículos (sin autenticarse)

Use case 034 Buscar un periódico publicado mediante una keyword (sin autenticarse)

Use case 035 Listar los periódico y mostrar sus artículos (autenticado)

Use case 036 Buscar un periódico publicado mediante una keyword (autenticado)

Use case 037 Crear un periódico

Use case 038 Publicar un newspaper

Use case 039 Tablón de mandos administrador

Use case 040 Crear Follow-ups

Use case 041 Borrar un newspaper

Use case 042 Desplegar un newspaper (sin loguearse)

Use case 043 Desplegar un newspaper (logueado)

Use case 044 Listar y desplegar Follow-ups

Use case 045 Borrar Follow-ups por su usuario

Use case 046 Listar los periódicos con palabras taboo

Use case 047 Poner a público o privado un periódico

Use case 048 Actualización de palabras taboo y listado palabras taboo advertisement

Use case 049 Borrar advertisements por el administrador

Use case 050 Listar periódicos con anuncios

Use case 051 Listar periódicos sin anuncios

Use case 052 Listar los volúmenes y mostrar sus periódicos (sin autenticar)

Use case 053 Listar los volúmenes y mostrar sus periódicos (autenticado)

Use case 054 Suscribirse a un volumen

Use case 055 Listar advertisements y desplegarlos

Use case 056 Edición de advertisements

Use case 057 Crear un volumen

Use case 058 Editar un volumen

Use case 059 Asociar/Desasociar advertisements a un newspaper

Use case 060 Desplegar Términos y condiciones

Use case 061 Desplegar Sobre Nosotros

Use case 062 Editar Términos y condiciones

Use case 063 Editar una suscripción a volumen

Use case 064 Borrar una suscripción a volumen

Use case 065 Añadir periódicos a un volumen

Use case 066 Borrar periódicos de un volumen

**Additional tests**

Test 001 Aplicación multilingüe

# 

# 

# **Use case 001 Listar y desplegar usuarios**

Description

Un visitante de la web (autenticado o no) debe ser capaz de listar los usuarios registrados en la web y ver sus perfiles.

Access

No autenticado: Menú principal > Usuarios > Desplegar

Autenticado (Sin importar qué usuario): Menú Principal > Perfil > Usuarios > Desplegar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 001-01 | |
| **Description** | Comprobar, como usuario no autenticado, que el listado muestra la información correctamente y que los datos están formateados. Los usuarios tienen algunos campos que son opcionales, se ha de comprobar si se muestran correctamente dichos campos a pesar de ser nulos. |
| **Expected** | Se espera que las columnas de la tabla donde se listan los usuarios sean: nombre, apellidos, correo electrónico, teléfono y dirección. Además, debe haber una columna adicional donde se da la opción de ir al display del usuario. Por último, abajo del todo aparece la paginación.  Se espera además que todas las filas tengan seis columnas y que se muestra un hueco en blanco donde no hay valores. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 001-02 | |
| **Description** | La vista de despliegue de los usuarios muestra sus datos personales. Además se mostrarán los artículos públicos de ese usuario y por último sus chirps los cuales están paginados. |
| **Expected** | Debe mostrar todos los campos que se guardan de los mismo (nombre, apellidos, correo electrónico, teléfono y dirección). Se espera que los artículos que se listen sean solamente los públicos y que tanto los chirps como los artículos sean verdaderamente los de ese usuario. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 001-03 | |
| **Description** | Debe replicarse los tests 001-01 y 001-02 como usuario autenticado y comprobar que tanto la navegación como la página de listado y la de despliegue se muestran como se describe. |
| **Expected** | Igual que en el test 001-01 y 001-2 |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se ha comprobado como user1. |

# **Use case 002 Registrarse como usuario**

Description

Un visitante de la web no autenticado puede registrarse en el sistema como un usuario.

Access

Menú Principal > Crear Usuario

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 002-01 | |
| **Description** | Se ha de rellenar el formulario con distintos datos. Un caso que funciona es: clebal, contrasena, contrasena, Sergio, Clebal, Calle Falsa, [sergioclebal@gmail.com](mailto:sergioclebal@gmail.com), 618396001. Se tiene que tener en cuenta que los campos dirección y teléfono son opcionales y el resto obligatorios. Una vez marcada la casilla de que se aceptan los términos, pulsar en el botón Registrar y comprobar que todo ha sido correcto iniciando sesión. |
| **Expected** | Se espera que los datos proporcionados funcionen correctamente. Los campos de contraseña deben coincidir. No se debe permitir registrarse sin marcar la casilla. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 002-02 | |
| **Description** | Debe fallar si en el teléfono ponemos por ejemplo: 618-396001. |
| **Expected** | Se espera que se muestre un error bajo el campo teléfono. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 002-03 | |
| **Description** | El campo nombre de usuario y contraseña debe tener una longitud entre 5 y 32 caracteres. |
| **Expected** | Se espera que en caso de violar dicho rango se informe del error. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

# 

# **Use case 003 Registrarse como agente**

Description

Un visitante de la web no autenticado puede registrarse en el sistema como un agente.

Access

Menú Principal > Crear agente

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 003-01 | |
| **Description** | Se ha de rellenar el formulario con distintos datos. Un caso que funciona es: clebal1, contrasena1, contrasena1, Sergio, Clebal, Calle Falsa, [sergioclebal@gmail.com](mailto:sergioclebal@gmail.com), 618396001. Se tiene que tener en cuenta que los campos dirección y teléfono son opcionales. Una vez marcada la casilla de que se aceptan los términos, pulsar en el botón Registrar y comprobar que todo ha sido correcto iniciando sesión. |
| **Expected** | Se espera que los campos a rellenar sean los que aparecen en la captura abajo mostrada y que los datos proporcionados funcionen correctamente. Los campos de contraseña deben coincidir. No se debe permitir registrarse sin marcar la casilla. El número de teléfono debe ser una secuencia de número que empiece opcionalmente por +. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 004 Registrarse como cliente**

Description

Un visitante de la web no autenticado puede registrarse en el sistema como un cliente.

Access

Menú Principal > Crear cliente

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 004-01 | |
| **Description** | Se ha de rellenar el formulario con distintos datos. Un caso que funciona es: clebal2, contrasena2, contrasena2, Sergio, Clebal, Calle Falsa, [sergioclebal@gmail.com](mailto:sergioclebal@gmail.com), 618396001. Se tiene que tener en cuenta que los campos dirección y teléfono son opcionales. Una vez marcada la casilla de que se aceptan los términos, pulsar en el botón Registrar y comprobar que todo ha sido correcto iniciando sesión. |
| **Expected** | Se espera que los datos proporcionados funcionen correctamente. Los campos de contraseña deben coincidir. No se debe permitir registrarse sin marcar la casilla. El número de teléfono debe ser una secuencia de número que empiece opcionalmente por +. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 005 Editar usuario**

Description

Un actor autenticado como usuario debe ser capaz de editar su perfil.

Access

Menú Principal > Perfil > Editar perfil

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 005-01 | |
| **Description** | Se ha de editar cualquiera de los campos. Se tiene que tener en cuenta que los campos dirección y teléfono son opcionales y que ni el usuario ni la contraseña se pueden cambiar. |
| **Expected** | Se espera que no se pueda cambiar el usuario o contraseña. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1. |

**Use case 006 Editar cliente**

Description

Un actor autenticado como cliente debe ser capaz de editar su perfil.

Access

Menú Principal > Perfil > Editar perfil

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 006-01 | |
| **Description** | Se ha de editar cualquiera de los campos, por ejemplo cambiar el número de teléfono a 618396001 y pulsando en el botón Guardar. Se tiene que tener en cuenta que los campos dirección y teléfono son opcionales y que ni el usuario ni la contraseña se pueden cambiar. |
| **Expected** | Se espera que no se pueda cambiar el usuario y contraseña. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como customer1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 006-02 | |
| **Description** | El campo de correo electrónico debe tener una forma predeterminada. Probamos a introducir el siguiente valor: testcom. |
| **Expected** | Se espera que dicho valor muestre un error. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como customer1 |

**Use case 007 Editar agente**

Description

Un actor autenticado como cliente debe ser capaz de editar su perfil.

Access

Menú Principal > Perfil > Editar perfil

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 007-01 | |
| **Description** | Se ha de editar cualquiera de los campos. Se tiene que tener en cuenta que los campos dirección y teléfono son opcionales y que ni el usuario ni la contraseña se pueden cambiar. |
| **Expected** | Se espera que no se pueda cambiar el usuario y contraseña. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 008 Editar administrador**

Description

Un actor autenticado como cliente debe ser capaz de editar su perfil.

Access

Menú Principal > Perfil > Editar perfil

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 008-01 | |
| **Description** | Se ha de editar cualquiera de los campos. Se tiene que tener en cuenta que los campos dirección y teléfono son opcionales y que ni el usuario ni la contraseña se pueden cambiar. |
| **Expected** | Se espera que no se pueda cambiar el usuario y contraseña. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como admin |

**Use case 009 Listar chirps**

Description

Un actor autenticado como usuario debe ser capaz de listar los chirps de las personas que sigue.

Access

Menú Principal > Usuario > Chirps

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 009-01 | |
| **Description** | En la vista aparecerá un listado de chirps. |
| **Expected** | Se espera que entre los chirps listados aparezcan los de los usuarios a los que sigue y los suyos propios. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 009-02 | |
| **Description** | En la vista aparecerá la opción de paginar y de dirigirse a la vista del usuario que publicó el chirp. |
| **Expected** | Se espera que la paginación funcione correctamente y que se pueda ver la vista de despliegue de cada usuario sin ningún tipo de problemas. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1. |

**Use case 010 Crear chirp**

Description

Un actor autenticado como usuario debe ser capaz de crear un chirp, el cual no puede ser cambiado o eliminado.

Access

Se puede acceder de distintas formas:

Menú Principal > Usuario > Chirps y en esta vista pulsar en el botón Crear chirp

Menú Principal > Usuario > Crear chirp

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 010-01 | |
| **Description** | En la vista de crear un chirp se debe rellenar un formulario. Prueba a rellenar con los siguientes datos de prueba:  Título: test chirp  Descripción: test chirp description  El sistema dará error si alguno de los campos se queda vacío. |
| **Expected** | Se espera que el chirp se cree correctamente y aparezca en la vista donde se listan los chirps tanto para el creador del mismo como para sus seguidores. Se espera que lance un error en caso de que alguno de los campos se quede vacío. Por último, se espera que el botón de cancelar dirija al usuario a la vista donde se listan los chirps. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1 |

**Use case 011 Eliminar chirp**

Description

El administrador puede eliminar los chirps que considere inapropiados.

Access

Se puede acceder de distintas formas:

Menú Principal > Administrador > Chirps

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 011-01 | |
| **Description** | En la vista se mostrarán todos los chirps y cualquiera puede ser eliminado. |
| **Expected** | Se espera que al pulsar en el botón eliminar se borre el chirp y sea redirigido a la vista anterior con el chirp borrado. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como admin |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 011-02 | |
| **Description** | En la vista se muestran todos los chirps, tanto marcados como tabú como los que no. |
| **Expected** | Se espera que tengan el fondo rojo y estén primera posición los chirps que tienen palabras tabú, ya sea en su título o descripción. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como admin. |

**Use case 012 Listar seguidores/seguidos**

Description

Un actor autenticado como usuario lista tanto las personas a las que sigue como los que le siguen a él.

Access

Se puede realizar esta acción en la vista de despliegue de los usuarios, se puede acceder de muchas forma. Una de ellas es:

Menú principal > Perfil > Usuarios > Despliegue

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 012-01 | |
| **Description** | Los listados contienen los datos personales y un enlace a la vista de despliegue de cada uno de ellos. |
| **Expected** | Se espera que el número de usuarios que aparecen en cada una de las listas concuerde con su correspondiente en la vista donde se listan los chirps. |
| **Outcome** | Cuando te vas a seguidores no te aparecen el mismo número de seguidores que en la lista de chirps. |
| **Notes** | Se comprueba como user1. |

**Use case 013 Seguir o dejar de seguir a alguien**

Description

Un actor autenticado como usuario lista tanto las personas a las que sigue como los que le siguen a él.

Access

Menú Principal > Perfil > Chirps y en dicha vista, arriba del todo aparece un texto con enlace en el que se indica el número de seguidores y el número de seguidos. Al pulsar en cualquiera de los dos enlaces aparece un listado de usuario.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 013-01 | |
| **Description** | En la vista de despliegue de los usuarios distintos al que está autenticado aparecerá un botón para seguir o dejar de seguir a dicho usuario. |
| **Expected** | Se espera que en la vista de despliegue del usuario que está registrado NO aparezca dicho botón. Por último se espera que al seguir/dejar de seguir a un usuario el botón cambie y se muestre la acción inversa y que los chirps de ese usuarios aparezcan ahora en la lista de chirps o desaparezcan en caso de haberlo dejado de seguir. |
| **Outcome** | Cuando le das a seguir no te aparece el botón de dejar de seguir sino que se mantiene en seguir. |
| **Notes** | Se comprueba como user1. |

**Use case 014 Listar y desplegar carpetas**

Description

Cualquier actor autenticado tiene un sistema de carpetas donde se organizan los mensajes que tienen relación con él.

Access

Menú Principal > Perfil > Carpetas

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 014-01 | |
| **Description** | Se mostrará una lista donde aparecerán los campos donde se indica el nombre y si la carpeta es del sistema. Además se ofrece la opción de ir a la vista de despliegue y de crear una carpeta nueva o editar una ya existente. Por último se puede navegar entre distintas páginas a través de la paginación del listado de carpetas. |
| **Expected** | Se espera que el listado de carpetas marque con una X las carpetas del sistema, que el botón de edición mande a la página correcta y que la paginación realice correctamente la navegación. Además, se espera que no permita editar las carpetas del sistema. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 014-02 | |
| **Description** | La vista de despliegue mostrará los mensajes contenidos en dicha carpeta y las carpetas hijas, ofreciendo también la posibilidad de navegar a la carpeta padre si la tuviera. |
| **Expected** | Se espera que la paginación tanto del listado de carpetas hijas como de los mensajes funcione de forma correcta y que no se solapen los valores de las distintas paginaciones. Que los mensajes y carpetas de veras pertenezcan a esas carpetas y por último que los enlaces a páginas externas (borrar, mover mensajes y acceder a la vista de despliegue) funcionen de forma correcta. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin. |

**Use case 015 Crear una carpeta**

Description

Cualquier actor autenticado tiene un sistema de carpetas y tiene la posibilidad de crear una nueva.

Access

Menú Principal > Perfil > Carpetas > Crear carpeta

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 015-01 | |
| **Description** | Datos de ejemplo para rellenar:  Nombre: test  Carpeta padre: in box. |
| **Expected** | Se espera que la primera vez vaya bien y si lo realizamos por segunda vez, este de error puesto que dos carpetas que se llamen igual no pueden tener el mismo padre.. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 015-02 | |
| **Description** | Probar el botón de Cancelar |
| **Expected** | Se espera que dirija a la lista de carpetas. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 015-03 | |
| **Description** | Datos de ejemplo para rellenar:  Nombre:  Carpeta padre: ---. |
| **Expected** | Se espera que aparezca un mensaje de error en el campo nombre que diga que no puede estar vacío. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin. |

**Use case 016 Editar/borrar una carpeta**

Description

Cualquier actor autenticado tiene un sistema de carpetas y tiene la posibilidad de editar o borrar una carpeta.

Access

Menú Principal > Perfil > Carpetas > Editar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 016-01 | |
| **Description** | La vista de editar nos permite editar la carpeta, en esta vista de edición se incluye también la posibilidad de mover la carpeta. Rellenemos por ejemplo con el siguiente valor: test y dejamos la carpeta padre vacía. |
| **Expected** | Se espera que la vista de editar permita solamente editar el nombre y la carpeta padre. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 016-02 | |
| **Description** | Editamos dejando vacío el campo nombre. |
| **Expected** | Se espera que muestre un error en dicho campo. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 016-02 | |
| **Description** | La vista de editar nos permite también borrar una carpeta. |
| **Expected** | Se espera que si sale un error al editar (porque el campo nombre se ha dejado vacío) permita borrar la carpeta sin problema. Por último se espera que si la carpeta contiene mensajes y la queremos borrar, dichos mensajes se trasladen a la carpeta “trash box”. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin. |

**Use case 017 Listar y desplegar mensaje**

Description

Cualquier actor autenticado tiene un sistema de mensajería entre los distintos usuarios. Los actores deben ser capaces de listar todos los mensajes y desplegarlos.

Access

Listar: Menú Principal > Perfil > Mensajes

Desplegar: Menú Principal > Perfil > Mensajes > Ver

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 017-01 | |
| **Description** | La vista de listado se muestran todos los mensajes que están en las distintas carpetas. A su vez, desde el listado podemos mover el mensaje de sitio o borrarlo. |
| **Expected** | Se espera que aparezcan todos los mensajes, enviados o recibidos por el usuario. A su vez se espera que paginación funcione correctamente y los botones permiten navegar hacia las otras páginas (edición, mover, etc). Por último, la fecha debe estar formateada según el idioma del usuario. |
| **Outcome** | La paginación no la puedo comprobar debido a que no tengo suficientes mensajes y no me permite crear más mensajes. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 017-02 | |
| **Description** | En la vista de despliegue se muestran los datos guardados sobre el mensaje y un botón para dirigirse a la carpeta que lo contiene. |
| **Expected** | Se espera que los datos sean correcto y que el botón permita navegar a la carpeta del mensaje y no a otra. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin. |

**Use case 018 Enviar/borrar mensaje**

Description

Cualquier actor autenticado tiene un sistema de mensajería entre los distintos usuarios. Los actores deben poder enviar mensajes y borrarlos.

Access

Enviar mensaje: Menú principal > Perfil > Mensajes > Crear nuevo mensaje

Borrar mensaje: Menú principal > Perfil > Mensajes > Editar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 018-01 | |
| **Description** | En la vista para enviar un mensaje aparece un formulario. Prueba a rellenarlo con lo siguientes datos:  Prioridad: HIGH  Asunto: Test asunto  Cuerpo: Test cuerpo  Receptor: user2  Solo iría mal si alguno de los campos se queda vacío. |
| **Expected** | Se espera que no se pueda enviar ningún mensaje sin tener todos los campos rellenos y ajustados a los patrones correspondientes. Se espera que al enviar un mensaje, se cree una copia para mi que se guarde en la carpeta “out box” y otro para el receptor que se guarde en la carpeta “in box”. |
| **Outcome** | No me permite crean los mensajes debido a que falta el campo ‘receptor’. |
| **Notes** | No he podido comprobar si se guardan en sus respectivas carpetas debido a que no puedo crearlos.  Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 018-02 | |
| **Description** | Para eliminar un mensaje se entra en la vista de edición y se pulsa en el botón Borrar. La primera vez que se hace esta acción el mensaje es enviado a la carpeta “trash box”, en caso de que ya esté en esa carpeta se eliminará el mensaje del sistema. |
| **Expected** | Se espera que el proceso tal y como está descrito en las anteriores líneas se produzca de forma correcta. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin. |

**Use case 019 Mover mensaje de carpeta**

Description

Cualquier actor autenticado tiene un sistema de mensajería entre los distintos usuarios. Los actores deben poder mover los mensajes entre las distintas carpetas.

Access

Existen distintas formas de acceder a la vista de mover un mensaje. La más sencilla es la siguiente:

Menú principal > Perfil > Mensajes > Mover de carpeta

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 019-01 | |
| **Description** | En la vista para mover un mensaje aparece un formulario con un solo campo en el que aparecen las carpetas a las que se puede mover el mensaje. Probamos con la carpeta destino: “trash box”. |
| **Expected** | Se espera que al mover el mensaje, desaparezca de la carpeta donde estaba y aparezca en la carpeta seleccionada. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 019-01 | |
| **Description** | En la vista para mover un mensaje probamos a dejar si seleccionar la carpeta destino. |
| **Expected** | Se espera que aparezca un error solo si no se seleccionara una carpeta. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin. |

**Use case 020 Difundir mensaje**

Description

El administrador debe ser capaz de difundir un mensaje que llegue a todos los actores del sistema.

Access

Menú principal > Administrador > Difundir un mensaje

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 020-01 | |
| **Description** | En la vista para difundir un mensaje aparece un formulario. Prueba a rellenarlo con lo siguientes datos:  Prioridad: HIGH  Asunto: Test asunto  Cuerpo: Test cuerpo |
| **Expected** | Se espera que los datos introducidos vayan bien. Se espera que al difundir un mensaje, se cree una copia para cada uno de los actores y este se almacene en la carpeta “notification box”. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como admin. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 020-02 | |
| **Description** | En la vista para difundir un mensaje aparece un formulario. Prueba a rellenarlo con lo siguientes datos que dan error:  Prioridad: HIGH  Asunto:  Cuerpo: Test cuerpo |
| **Expected** | Se espera que no se pueda enviar enviar ningún mensaje sin tener todos los campos rellenos y ajustados a los patrones correspondientes, por ejemplo priority solo puede valer HIGH, NEUTRAL y LOW. |
| **Outcome** | El sistema te permite enviar una notificación con el campo Priority vacío |
| **Notes** | Se comprueba como admin. |

**Use case 021 Listar artículos tabús administrador**

Description

An actor who is authenticated as an administrator must be able to list the articles that contain taboo words.

Access

Menú Principal > Entrar [admin] > Administrador > Artículos tabú

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 021-01 | |
| **Description** | El listado debe mostrar los artículos que contienen palabras tabús en su título, en el resumen o en el cuerpo, se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma. En este caso, no se muestran datos opcionales. |
| **Expected** | Se espera que las columnas de la tabla donde se listan los artículos sean: momento, título, resumen, cuerpo, si está en modo final y si es tabú. Además, debe haber dos columnas adicionales, una para borrar el artículo que el administrador considere inapropiado y otra para ir al display del artículo. Por último, abajo del todo aparece la paginación.  Se espera además que todas las filas tengan ocho columnas y que se muestra un hueco en blanco cuando el artículo no esté en modo final o no sea tabú. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 021-02 | |
| **Description** | Intentamos entrar en el listado de los artículos tabús autentificados como usuario, cliente o agente. |
| **Expected** | Se espera que no se pueda acceder al listado, mostrándose una ventana de error (el error es el mismo sin depender del idioma en el que se encuentre la aplicación). |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 022 Listar todos los artículos administrador**

Description

Un administrador debe poder listar todos los artículos para elegir cual de ellos es inapropiado y por si decide borrarlo.

Access

Menú Principal > Entrar [admin] > Administrador > Todos los artículos publicados

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 022-01 | |
| **Description** | El listado debe mostrar todos los artículos publicados (en modo final). Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma. En este caso, no se muestran datos opcionales. |
| **Expected** | Se espera que las columnas de la tabla donde se listan los artículos sean: momento, título, resumen, cuerpo, si está en modo final y si es tabú. Además, debe haber dos columnas adicionales, una para borrar el artículo que el administrador considere inapropiado y otra para ir al display del artículo. Por último, abajo del todo aparece la paginación.  Se espera además que todas las filas tengan ocho columnas y que se muestra un hueco en blanco cuando el artículo no esté en modo final o no sea tabú. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 022-02 | |
| **Description** | Intentamos entrar en el listado de todos los artículos autentificados como usuario, cliente o agente. |
| **Expected** | Se espera que no se pueda acceder al listado, mostrándose una ventana de error (el error es el mismo sin depender del idioma en el que se encuentre la aplicación). |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 023 Listar mis artículos usuario**

Description

Un usuario debe poder listar todos los artículos que haya escrito él mismo.

Access

Menú Principal > Entrar [user4] > Usuario > Mis artículos

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 023-01 | |
| **Description** | El listado debe mostrar todos los artículos del usuario logueado. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma. En este caso, no se muestran datos opcionales. |
| **Expected** | Se espera que las columnas de la tabla donde se listan los artículos sean: momento, título, resumen, cuerpo, si está en modo final y si es tabú. Además, debe haber dos columnas adicionales, una para editar el artículo (aparece cuando el artículo no está en modo final) y otra para ir al display del artículo. Por último, abajo del todo aparece la paginación.  Se espera además que todas las filas tengan ocho columnas y que se muestra un hueco en blanco cuando el artículo no esté en modo final o no sea tabú. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 023-02 | |
| **Description** | Al entrar como user4 se debe mostrar todos los artículos (en modo final o no) de ese usuario. |
| **Expected** | Si se muestra el siguiente artículo (en lugar del que se mostró en el test anterior), la vista no estará mostrando los artículos correspondientes al usuario y esto será un error. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 024 Listar los artículos de un usuario**

Description

An actor who is not authenticated must be able to list the users of the system and display their profiles, which must include their personal data and the list of articles that they have written as long as they are published in a newspaper.

Access

Menú Principal > Usuarios [Seleccionamos el perfil de Alejandro Martínez ruiz] > Desplegar > Leer más artículos

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 024-01 | |
| **Description** | En el display de usuario se muestran los cinco primeros artículos, al acceder al listado de artículos debe mostrar todos los artículos de ese usuario. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma. En este caso, no se muestran datos opcionales (dependiendo del usuario, podrá editar el artículo o no). |
| **Expected** | Se espera que las columnas de la tabla donde se listan los artículos sean: momento, título, resumen, cuerpo, si está en modo final y si es tabú. Además, debe haber dos columnas adicionales, una para editar el artículo (aparece cuando el artículo no está en modo final y el listado pertenece al usuario) y otra para ir al display del artículo. Por último, abajo del todo aparece la paginación.  Se espera además que todas las filas tengan ocho columnas y que se muestra un hueco en blanco cuando el artículo no esté en modo final, no sea tabú ó bien no se pueda editar. |
| **Outcome** | El momento no está internacionalizado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 024-02 | |
| **Description** | Al entrar en el perfil de Alejandro Martínez ruiz se debe mostrar todos los artículos publicados de ese usuario. |
| **Expected** | Si se muestra el siguiente artículo (en lugar del que se mostró en el test anterior), la vista no estará mostrando los artículos correspondientes al usuario y esto será un error. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 025 Buscar artículos**

Description

An actor who is not authenticated must be able to search for a published article using a single key word that must appear somewhere in its title, summary, or body.

Access

El buscador ha sido implementado en todos los listados de artículos detallados anteriormente:

Menú Principal > Entrar [admin] > Administrador > Artículos tabú

Menú Principal > Entrar [admin] > Administrador > Todos los artículos publicados

Menú Principal > Entrar [user4] > Usuario > Mis artículos

Menú Principal > Usuarios > Desplegar > Leer más artículos

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 025-01 | |
| **Description** | Al acceder a cualquiera de los diferentes listados de artículos, existe un buscador por palabra clave, el cual devuelve los artículos que contienen la palabra clave en el título, en el cuerpo o en el resumen. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma. En este caso, no se muestran datos opcionales (dependiendo del usuario o administrador, podrá editar o borrar el artículo). |
| **Expected** | Se espera que las columnas de la tabla donde se listan los artículos sean: momento, título, resumen, cuerpo, si está en modo final y si es tabú. Además, debe haber dos columnas adicionales, una para editar o borrar el artículo (editar aparece cuando el artículo no está en modo final y el listado pertenece al usuario, y borrar aparece al acceder a los listados de artículos como administrador) y otra para ir al display del artículo. Por último, abajo del todo aparece la paginación.  Se espera además que todas las filas tengan ocho columnas y que se muestra un hueco en blanco cuando el artículo no esté en modo final, no sea tabú ó bien no se pueda editar.  En este caso, hemos probado la búsqueda del término “felicidad” desde la vista de listar todos los artículos del administrador. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 025-02 | |
| **Description** | Al acceder a cualquiera de los diferentes listados de artículos, existe un buscador por palabra clave, el cual devuelve los artículos que contienen la palabra clave en el título, en el cuerpo o en el resumen. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo del momento y otros datos dependiendo del idioma. En este caso, no se muestran datos opcionales (dependiendo del usuario o administrador, podrá editar o borrar el artículo). |
| **Expected** | Se espera que las columnas de la tabla donde se listan los artículos sean: momento, título, resumen, cuerpo, si está en modo final y si es tabú. Además, debe haber dos columnas adicionales, una para editar o borrar el artículo (editar aparece cuando el artículo no está en modo final y el listado pertenece al usuario, y borrar aparece al acceder a los listados de artículos como administrador) y otra para ir al display del artículo. Por último, abajo del todo aparece la paginación.  Se espera además que todas las filas tengan ocho columnas y que se muestra un hueco en blanco cuando el artículo no esté en modo final, no sea tabú ó bien no se pueda editar.  En este caso, hemos probado la búsqueda del término “felicidad” desde la vista de la ruta Menú Principal > Usuarios [Seleccionamos el perfil de Alejandro Martínez ruiz] > Desplegar > Leer más artículos. Si en esa vista se devuelve algún artículo, se estaría produciendo un error. |
| **Outcome** | Hacer display de un artículo me aparece un panic pero no siempre pasa. |
| **Notes** |  |

**Use case 026 Editar/Borrar artículo usuario**

Description

Un usuario debe poder editar y borrar sus artículos que no estén en modo final.

Access

Menú Principal > Entrar [user4] > Usuario > Mis artículos > Editar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 026-01 | |
| **Description** | Se espera poder editar cualquiera de los campos menos el momento. Se tiene que tener en cuenta que el campo de imágenes es opcional y que no se puede modificar el momento.  Los artículos en modo final no se deben poder editar ni borrar. |
| **Expected** | Se espera que se puedan modificar cualquier campo menos el momento. El campo de imágenes es opcional, aunque deben ser URLs válidas. Tras los cambios oportunos, se clica en Guardar.  Para borrar un artículo, en la vista de editar clicamos en Borrar.  Se debe probar que la información es correcta, que el botón de cancelar retorna a la vista de listado correspondiente, que los mensajes de error al dejar algún campo vacío son correctos, testear la inyección SQL y XSS y verificar los campos hidden. |
| **Outcome** | No te permite editar el campo título. El botón de cancelar no te devuelve a la lista de artículos sino a la página de welcome. |
| **Notes** | No se como poder probar inyección sql en este caso. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 026-02 | |
| **Description** | Se prueba los errores al dejar campos sin rellenar o con la URL inválida. |
| **Expected** | Al introducir valores inválidos o vacíos, se han de mostrar mensajes de error como los de a continuación: |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 027 Crear artículo usuario**

Description

An actor who is authenticated as a user must be able to write an article and attach it to any newspaper that has not been published, yet.

Access

Menú Principal > Entrar [user4] > Usuario > Mis periódicos > Crear artículo

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 027-01 | |
| **Description** | Se ha de rellenar el formulario con distintos datos. Un caso que funciona es: Nueva serie Netflix, Mucha acción, Nueva serie policiaca, http://los40es00.epimg.net/los40/imagenes/2017/07/26/tecnologia/1501067615\_691847\_1501068818\_noticia\_normal.jpg. Se tiene que tener en cuenta que el campo imágenes es opcional. Una vez relleno, se comprobará que se ha creado buscando en el listado de artículos al que redirecciona. |
| **Expected** | Se espera que los datos proporcionados funcionen correctamente. Se debe tener en cuenta que el campo imágenes debe ser una URL válida. Si se crea el artículo en modo final, no se podrá editar ni borrar posteriormente. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 027-02 | |
| **Description** | Se prueba los errores al dejar campos sin rellenar o con la URL inválida. |
| **Expected** | Al introducir valores inválidos o vacíos, se han de mostrar mensajes de error como los de a continuación: |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 028 Borrar artículo administrador**

Description

An actor who is authenticated as a user must be able to write an article and attach it to any newspaper that has not been published, yet.

Access

Menú Principal > Entrar [admin] > Administrador > Artículos tabú

Menú Principal > Entrar [admin] > Administrador > Todos los artículos publicados

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 028-01 | |
| **Description** | En ambos listados el administrador puede borrar el artículo que considere inapropiado, ya sea porque este contiene palabras tabúes o por otra razón. Una vez el administrador accede al listado, para borrar un artículo, solo tiene que presionar en Borrar. |
| **Expected** | Al borrar el artículo, el administrador puede verificar su funcionamiento comprobando que ya no existe el artículo en el listado. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 028-02 | |
| **Description** | Intentamos entrar en los listado de artículos del administrador autentificados como usuario, cliente o agente. |
| **Expected** | Se espera que no se pueda acceder al listado, mostrándose una ventana de error (el error es el mismo sin depender del idioma en el que se encuentre la aplicación). |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 029 Desplegar artículo**

Description

Un visitante de la web (autenticado o no) debe ser capaz de desplegar los artículos que estén en modo final y estén publicados.

Access

Se puede acceder al display de artículo desde las siguientes vistas:

Menú Principal > Entrar [admin] > Administrador > Artículos tabú > Desplegar

Menú Principal > Entrar [admin] > Administrador > Todos los artículos publicados > Desplegar

Menú Principal > Entrar [user4] > Usuario > Mis artículos > Desplegar

Menú Principal > Usuarios > Desplegar > Leer más artículos > Desplegar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 029-01 | |
| **Description** | La vista de despliegue de los artículos muestra sus datos principales. Además se mostrarán enlaces a su periódico, su lista de seguidores, su escritor y para seguirlo, junto con las imágenes correspondientes al artículo. |
| **Expected** | Debe mostrar todos los campos que se guardan de los artículos: momento, título, resumen, cuerpo, si está en modo final o tiene palabras tabúes (estos últimos al no aparecen no se da el caso), enlaces al periódico, a la lista de seguidores, al escritor, para seguirlo y las imágenes del artículo. |
| **Outcome** | La aplicación no funciona adecuadamente, al hacer display de uno de los artículos me aparece una página de panic. |
| **Notes** |  |

**Use case 030 Listar subscripciones a un periódico**

Description

Un cliente debe poder listar sus suscripciones actuales.

Access

Menú Principal > Entrar [customer1] > Cliente > Mis suscripciones

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 030-01 | |
| **Description** | El listado debe mostrar todas las suscripciones pertenecientes a un cliente, en este caso al customer1. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo de los datos dependiendo del idioma. En este caso, no se muestran datos opcionales. |
| **Expected** | Se espera que las columnas de la tabla donde se listan las suscripciones sean: nombre del titular, nombre de la marca, número, mes de expiración, año de expiración,código CVV y periódico. Además, debe haber una columna adicional para editar la suscripción. Por último, abajo del todo aparece la paginación.  Se espera además que todas las filas tengan ocho columnas. |
| **Outcome** | El año de expiración no aparece como en la imagen. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 030-02 | |
| **Description** | El listado debe mostrar todas las suscripciones pertenecientes a un cliente, en este caso al customer1. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo de los datos dependiendo del idioma. En este caso, no se muestran datos opcionales. |
| **Expected** | Si en lugar de la información aportada anteriormente, se muestra la de a continuación, existirá un error ya que no se muestra las suscripciones pertenecientes al customer1. |
| **Outcome** | Aparece una suscripción a un periódico que es público. |
| **Notes** |  |

**Use case 031 Editar/Borrar suscripciones**

Description

Un cliente debe poder editar y borrar sus suscripciones.

Access

Menú Principal > Entrar [customer1] > Cliente > Mis suscripciones > Editar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 031-01 | |
| **Description** | Se espera poder editar cualquiera de los campos. No hay campos opcionales y el número de la suscripción debe ser un número de tarjeta de crédito válido. |
| **Expected** | Se espera que se puedan modificar cualquier campo. El campo del número de la suscripción debe ser un número de tarjeta de crédito válido. Se ha de tener en cuenta que una suscripción con fecha expirada no puede ser guardada. Tras los cambios oportunos, se clica en Guardar.  Para borrar una suscripción, en la vista de editar clicamos en Borrar.  Se debe probar que la información es correcta, que el botón de cancelar retorna a la vista de listado correspondiente, que los mensajes de error al dejar algún campo vacío son correctos, testear la inyección SQL y XSS y verificar los campos hidden.  Además, se ha de tener en cuenta que si se introduce una fecha expirada (ya pasada) aparecerá el mensaje de error “No se puede realizar la operación”. |
| **Outcome** | Cuando introduces un año de expiración pasado no te aparece ningun error pero tampoco te deja realizar la operación. |
| **Notes** | No he sabido probar la inyección SQL en esta situación. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 031-02 | |
| **Description** | Se prueba los errores al dejar campos sin rellenar o valores fuera de los intervalos. |
| **Expected** | Se ha de tener en cuenta que si se introduce una fecha expirada (ya pasada) aparecerá el mensaje de error “No se puede realizar la operación”.  Al introducir valores inválidos o vacíos, se han de mostrar mensajes de error como los de a continuación: |
| **Outcome** | No me aparece el error de no se puede realizar esta operación cuando introduzco una fecha expirada. |
| **Notes** |  |

**Use case 032 Suscribirse a un periódico**

Description

An actor who is authenticated as a customer can subscribe to a private newspaper by providing a valid credit card.

Access

Menú Principal > Entrar [customer1] > Cliente > Suscribirse a un periódico > Suscribirse

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 032-01 | |
| **Description** | El listado debe mostrar todos los periódicos a los que se puede suscribir un cliente. Se debe comprobar que la información ofrecida es correcta, que la paginación es correcta, así como el formateo de los datos, como la fecha de publicación, dependiendo del idioma. En este caso, si está publicado o si es privado aparece una X, sino no aparece nada.  Al acceder a la vista para crear una suscripción, se ha de rellenar el formulario con distintos datos. Un caso que funciona es: Alejandro, MasterVisa, 370064869621100, 5, 20, 214. Se debe tener en cuenta que el número de tarjeta de crédito debe ser válido y que la fecha no puede estar expirada. Una vez relleno, se comprobará que se ha creado buscando en el listado de suscripciones al que redirecciona. |
| **Expected** | Se espera que las columnas de la tabla donde se listan los periódicos sean: título, descripción, fecha de publicación, si está publicado y si es privado. Además, debe haber una columna adicional para suscribirse al periódico. Por último, abajo del todo aparece la paginación.  Se espera además que todas las filas tengan seis columnas.  Al crear la suscripción, se espera que los datos proporcionados funcionen correctamente y que se encuentra la suscripción creada en el listado al que redirecciona. Se debe probar que la información es correcta, que el botón de cancelar retorna a la vista de listado correspondiente, que los mensajes de error al dejar algún campo vacío son correctos, testear la inyección SQL y XSS y verificar los campos hidden.  Además, se ha de tener en cuenta que si se introduce una fecha expirada (ya pasada) aparecerá el mensaje de error “No se puede realizar la operación”. |
| **Outcome** | La fecha de publicación no está internacionalizada Me aparecen 7 columnas en vez de 6. |
| **Notes** | No se como probar la inyección de sql en esta situación. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 032-02 | |
| **Description** | Se prueba los errores al dejar campos sin rellenar o valores fuera de los intervalos. |
| **Expected** | Se ha de tener en cuenta que si se introduce una fecha expirada (ya pasada) aparecerá el mensaje de error “No se puede realizar la operación”.  Al introducir valores inválidos o vacíos, se han de mostrar mensajes de error como los de a continuación: |
| **Outcome** | El sistema funciona correctamente. |
| **Notes** |  |

**Use case 033 Listar los periódico y mostrar sus artículos (sin autenticarse)**

Description

An actor who is not authenticated can list the newspapers that are published and browse their articles

Access

Menú Principal > Todos los periódicos publicados > Desplegar un periódico

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 033-01 | |
| **Description** | El listado debe mostrar todos los periódicos públicos que estén publicados junto a un botón de display que deberá pulsarse para acceder a la vista del periódico |
| **Expected** | Se espera que una vez obtenido la lista y dado el display aparezca el periódico con una foto (esto puede ser opcional), información sobre el periódico y una serie de desplegables con los artículos de ese periódico |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 034 Buscar un periódico publicado mediante una keyword (sin autenticarse)**

Description

An actor who is not authenticated can search for a published newspaper using a single keyword that must appear somewhere in its title or its description.

Access

Menú Principal > Todos los periódicos > Rellenar campo del buscador y dar a buscar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 034-01 | |
| **Description** | El listado debe mostrar todos los periódicos públicos que tengan la palabra clave que se ha buscado |
| **Expected** | Se espera que una vez haber hecho la búsqueda aparezca un listado con las columnas título,descripción,fecha de publicación, está publicado, es privado y el enlace de display para todos los periódicos que tengan esa palabra |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 035 Listar los periódico y mostrar sus artículos (autenticado)**

Description

An actor who is authenticated can list the newspapers that are published and browse their articles

Access

Menú Principal > Entrar > Perfil > Todos los periódicos > Desplegar un periódico

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 035-01 | |
| **Description** | Nos logueamos como un actor cualquiera y buscamos entre todos los periódicos y le damos al botón de display a alguno de los que estén finalmente publicados. La prueba debe realizarse con todos y cada uno de los tipo de actores |
| **Expected** | Se espera que una vez obtenido la lista y dado el display aparezca el periódico con una foto, información sobre el periódico y una serie de desplegables con los artículos de ese periódico |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin. |

**Use case 036 Buscar un periódico publicado mediante una keyword (autenticado)**

Description

An actor who is authenticated can search for a published newspaper using a single keyword that must appear somewhere in its title or its description.

Access

Menú Principal > Entrar > Perfil >Todos los periódicos > Rellenar campo del buscador y dar a buscar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 036-01 | |
| **Description** | El listado debe mostrar todos los periódicos públicos que tengan la palabra clave que se ha buscado. Se debe repetir la prueba por cada tipo de actor. |
| **Expected** | Se espera que una vez haber hecho la búsqueda aparezca un listado con las columnas título,descripción,fecha de publicación, está publicado, es privado y el enlace de display para todos los periódicos que tengan esa palabra. Si estás como usuario aparecerá la opción de crear artículo o que no se puede crear. Si eres un agente aparecerán enlaces para ver los anuncios que tiene el periódico y los que no tiene. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin. |

# 

# 

**Use case 037 Crear un periódico**

Description

An actor who is authenticated as a user must be able to create a newspaper. A user who has created a newspaper is commonly referred to as a publisher.

Access

Menú Principal > Entrar > Usuario > Mis periódicos > Crear periódico

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 037-01 | |
| **Description** | Se ha de rellenar el formulario con distintos datos. Un caso que funciona es: Nuevo periódico,Descripción del nuevo periódico, 12/08/2018,<https://www.chiquipedia.com/imagenes/imagenes-animo09.jpg>, no marcar como privado Se tiene que tener en cuenta que el campo imágenes es opcional y puedes ponerlo a privado o no. Una vez relleno, se comprobará que se ha creado buscando en el listado de artículos al que redirecciona. |
| **Expected** | Se espera que los datos proporcionados funcionen correctamente. Se debe tener en cuenta que el campo imágenes debe ser una URL válida. Si se crea el artículo en modo privado en el listado al que redirecciona el nuevo artículo debe tener marcada con una X la columna de es privado. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 037-02 | |
| **Description** | Se intenta crear un periódico dejando el título y la descripción vacíos, poniendo una fecha que no sea formato dia/mes/año y poniendo una foto con una url con formato inadecuado |
| **Expected** | Se espera que el periódico no se guarde y que aparezcan los mensajes “No debe estar en blanco” en título y descripción, “Momento inválido” en la fecha de publicación y “URL incorrecta” para foto. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 037-03 | |
| **Description** | Se intenta crear un periódico con la fecha de publicación en el pasado o en el día de hoy |
| **Expected** | Se espera que aparezca un mensaje de error abajo indicando que no se ha podido realizar la operación |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 038 Publicar un periódico**

Description

An actor who is authenticated as a user must be able to publish a newspaper that he or she’s created. Note that no newspaper can be published until each of the articles of which it is composed is saved in final mode.

Access

Menú Principal > Entrar [user1] > Usuario > Mis periódicos > Editar fecha

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 038-01 | |
| **Description** | Se crea un periódico siguiendo las mismas características que el caso de uso 37, una vez creado en el listado de mis periódicos dar al botón de editar la fecha, y le ponemos la fecha del día de hoy para que se publique |
| **Expected** | Se espera que en el listado la fecha salga cambiada a la del día de hoy y que la columna de “Está publicado” salga marcada con una X ya que ese periódico está publicado (no posee ningún artículo y la fecha de publicación ha expirado) |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 038-02 | |
| **Description** | Se crea un periódico siguiendo las mismas características que el caso de uso 37, una vez creado en el listado de mis periódicos dar al botón de editar la fecha, y le ponemos una fecha en el pasado. |
| **Expected** | Se espera que salga un mensaje diciendo que la no se ha podido realizar la operación. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 039 Tablón de mandos administrador**

Description

An actor who is authenticated as an administrator must be able to display a dashboard with the following information:

1. The average and the standard deviation of newspapers created per user.
2. The average and the standard deviation of articles written by writer.
3. The average and the standard deviation of articles per newspaper.
4. The newspapers that have at least 10% more articles than the average.
5. The newspapers that have at least 10% fewer articles than the average.
6. The ratio of users who have ever created a newspaper.
7. The ratio of users who have ever written an article.
8. The average number of follow-ups per article.
9. The average number of follow-ups per article up to one week after the corresponding newspaper’s been published.
10. The average number of follow-ups per article up to two weeks after the corresponding newspaper’s been published.
11. The average and the standard deviation of the number of chirps per user.
12. The ratio of users who have posted above 75% the average number of chirps per user.
13. The ratio of public versus private newspapers.
14. The average number of articles per private newspapers.
15. The average number of articles per public newspapers.
16. The ratio of subscribers per private newspaper versus the total number of customers.
17. The average ratio of private versus public newspapers per publisher.
18. The ratio of newspapers that have at least one advertisement versus the newspapers that haven’t any.
19. The ratio of advertisements that have taboo words.
20. The average number of newspapers per volume.
21. The ratio of subscriptions to volumes versus subscriptions to newspapers.

Access

Menú Principal > Entrar [admin] > Administrador > Tablón de mandos

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 039-01 | |
| **Description** | En el dashboard se nos presenta diferentes cálculos sobre las tablas de la base de datos. Se debe comprobar que los resultados se corresponden con los que deberían ser. |
| **Expected** | Los resultados esperados para los diferentes cálculos son:   1. Media: 1,00 - Desviación estándar: 0,58 2. Media: 0,67 - Desviación estándar: 0,47 3. Media: 0,67 - Desviación estándar: 0,47 4. Enlace hacia los periódicos que tienen al menos un 10% más de artículos que la media: 5. Enlace hacia los periódicos que tienen al menos un 10% menos de artículos que la media: 6. 0,83 7. 0,11 8. 1,25 9. 0,00 10. 0,00 11. Media: 1,17 - Desviación estándar: 0,90 12. 0,00 13. 0,50 14. 0,50 15. 0,75 16. 0,00 17. Cita mundial por el medio ambiente: 0.33333 El lider del partido más corrupto de Europa es encarcelado: 0.33333 Ventas de periódicos por las nubes: 0.33333 Nuevo presupuesto: 0.66667 Reunión de amigos. Viagra free.: 0.66667 18. 0,50 19. 0,50 20. 1,00 21. 0,71 |
| **Outcome** | No te muestran lo esperado:  La media de periódicos creados por usuario  La desviación estándar de los periódicos creados por usuario  La media del número de continuaciones por artículo dos semanas después de que el correspondiente periodico haya sido publicado  La medida del número de artículos por periódicos privados  La media del número de artículos por periódicos públicos  La media de la ratio de los periódicos privados frente a los públicos por editor  Cita mundial por el medio ambiente  El ratio de periódicos que tienen al menos un anuncio versus los periódicos que no tienen ninguno  El ratio de anuncios que tienen palabras tabú  El ratio de suscripciones a volúmenes versus suscripciones a periódicos |
| **Notes** |  |

**Use case 040 Crear Follow-ups**

Description

The writer of an article may write follow-ups on it.

Access

Nos autenticamos con nombre: user1, contraseña:user1

Menú Principal > Todos los periódicos > Escoger periódico con título: “Reunión de amigos. Viagra free.” > Escoger el artículo con nombre “Gran catástrofe en julio de 2017” > Seleccionar “Follow Up”

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 040-01 | |
| **Description** | Pulsar el botón guardar, sin rellenar ningún campo. |
| **Expected** | Se espera que una vez haber hecho esto, el sistema ofrezca mensajes de error como los que aparecen en la captura. Indicando que los campos título, texto y resumen son obligatorios. |
| **Outcome** | No aparece ningún error al dejar el título en blanco. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 040-02 | |
| **Description** | (1) Rellenar los campos con los valores.  Título: Prueba Aceptación  Resumen: Mi nuevo resumen.  Texto: Este es el texto.  Pictures: <https://vadikraketa.com/wp-content/uploads/2016/08/20133459-Newspaper-Cover-Page-Stock-Vector-newspaper-cartoon-news.jpg>, jkasjnjassajk  Pulsar en el botón guardar.  (2) Cambia la URL : jkasjnjassajk por <https://thumb1.shutterstock.com/display_pic_with_logo/1450451/302264669/stock-vector-newspaper-cartoon-vector-and-illustration-black-and-white-hand-drawn-sketch-style-isolated-on-302264669.jpg>  Pulsar en el botón de guardar |
| **Expected** | (1) Se espera que una vez hecho esto, el sistema ofrezca mensajes de error como el que aparece en la captura. Indicando que las URLs son inválidas.    (2) Se espera que aparezca el display de follow-up, parte de este display se muestra en la siguiente captura |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 041 Borrar un periódico**

Description

An actor who is authenticated as an administrator must be able to remove a newspaper that he or she thinks is inappropriate. Removing a newspaper implies removing all of the articles of which it is composed.

Access

Menú Principal > Entrar [admin] > Perfil > Todos los periódicos > Desplegar > Borrar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 041-01 | |
| **Description** | Se accede a un periódico y se borra este junto a sus artículos y volúmenes dándole al botón de borrar |
| **Expected** | Se espera que una vez borrado el periódico este no aparezca en la lista de todos los periódicos, lo cual significa que se ha borrado exitosamente |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 041-02 | |
| **Description** | Se intenta que un actor que no sea un admin borre un periódico usando la URL:  acme.com:8443/Acme-Newspaper/newspaper/administrator/delete.do?newspaperId=?1  siendo ?1 la id de un periódico el cuál quieras borrar |
| **Expected** | Se espera que salga una pantalla con un mensaje que diga Oops! You don't have access to this resource. Y un enlace para la vuelta a la pantalla de inicio |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 042 Desplegar un periódico (sin loguearse)**

Description

When displaying a newspaper, the system must first display its title, its description, its picture (if any) and a table of contents that must include the title, the writer, and the summary of each article in that newspaper. Clicking on the title must allow to navigate to the corresponding article and clicking on the writer must allow to display his or her profile. It’d be very appreciated if only the first few lines of the summaries were shown, so that they are fully shown when the actor clicks on them.

Access

Menú Principal > Todos los periódicos publicados > Desplegar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 042-01 | |
| **Description** | Se accede a un periódico se mira que aparezca la información sobre sus periódicos con los enlaces correspondientes |
| **Expected** | Se espera que una vez haber hecho el display del periódico aparezca un campo con el título, la descripción, la fecha de publicación y si el periódico tiene artículos aparece unos desplegables de los artículos con el título el cual es un enlace al periódico, el escritor que es un enlace al display del escritor y el contenido el cual si es muy largo se reduce lo que puedes ver. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 042-02 | |
| **Description** | Se intenta acceder a un periódico privado con la URL:  acme.com:8443/Acme-Newspaper/newspaper/display.do?newspaperId=?1  siendo ?1 la id de un newspaper privado |
| **Expected** | Se espera que salga una pantalla de error diciendo que ha saltado un IllegalArgumentException |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 043 Desplegar un newspaper (logueado)**

Description

When displaying a newspaper, the system must first display its title, its description, its picture (if any) and a table of contents that must include the title, the writer, and the summary of each article in that newspaper. Clicking on the title must allow to navigate to the corresponding article and clicking on the writer must allow to display his or her profile. It’d be very appreciated if only the first few lines of the summaries were shown, so that they are fully shown when the actor clicks on them.

Private newspapers can be fully displayed by customers who have subscribed to them. If a private newspaper is shown to an actor who is not a customer who has subscribed to it, then only the table of contents must be shown. Simply put, no navigation from the table of contents to the articles must be allowed

Access

Menú Principal > Entrar > Perfil > Todos los periódicos > Desplegar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 043-01 | |
| **Description** | Nos logueamos como un tipo de actor y se accede a un periódico público y se mira que aparezca la información sobre sus periódicos con los enlaces correspondientes |
| **Expected** | Se espera que una vez haber hecho el display del periódico aparezca un campo con el título, la descripción, la fecha de publicación y si el periódico tiene artículos aparece unos desplegables de los artículos con el título el cual es un enlace al periódico, el escritor que es un enlace al display del escritor y el contenido el cual si es muy largo se reduce lo que puedes ver. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, customer1, agent1 y admin. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 043-02 | |
| **Description** | Nos logueamos como un tipo de actor (excepto customer) y se accede a un periódico privado y se mira que aparezca la información sobre sus periódicos con los enlaces correspondientes |
| **Expected** | Se espera que una vez haber hecho el display del periódico no aparezca un campo con el título, la descripción, la fecha de publicación y si el periódico tiene artículos aparece unos campos de texto de los artículos con el título, el escritor que es el username del escritor y el contenido el cual si es muy largo se reduce lo que puedes ver. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1, agent1 y admin. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 043-03 | |
| **Description** | Nos logueamos como un customer y se accede a un periódico privado al cual no tengamos ninguna suscripción y se mira que aparezca la información sobre sus periódicos con los enlaces correspondientes |
| **Expected** | Se espera que una vez haber hecho el display del periódico no aparezca un campo con el título, la descripción, la fecha de publicación y si el periódico tiene artículos aparece unos campos de texto de los artículos con el título, el escritor que es el username del escritor y el contenido el cual si es muy largo se reduce lo que puedes ver. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como customer1. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 043-04 | |
| **Description** | Nos logueamos como un customer y se accede a un periódico privado al cual tengamos una suscripción y se mira que aparezca la información sobre sus periódicos con los enlaces correspondientes |
| **Expected** | Se espera que una vez haber hecho el display del periódico aparezca un campo con el título, la descripción, la fecha de publicación y si el periódico tiene artículos aparece unos desplegables de los artículos con el título el cual es un enlace al periódico, el escritor que es un enlace al display del escritor y el contenido el cual si es muy largo se reduce lo que puedes ver. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 043-05 | |
| **Description** | Nos logueamos como un customer e intentamos acceder al display de un periódico que no esté publicado mediante la URL:  acme.com:8443/Acme-Newspaper/newspaper/display.do?newspaperId=?1  siendo ?1 la id de un periódico que no esté publicado |
| **Expected** | Se espera que salga una pantalla de error diciendo que ha saltado un IllegalArgumentException |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 044 Listar y desplegar Follow-ups**

Description

The writer of an follow-up can list his follow-up. All can see this.

Access

Nos autenticamos con nombre: user1, contraseña:user1

Usuario > Mis continuaciones a artículo

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 044-01 | |
| **Description** | 1. Comprobar que el listado aparece igual que en la captura. 2. Pulsar sobre el botón 1. |
| **Expected** | 1. Se espera que una vez haber hecho esto, el sistema ofrezca una tabla con cuatro columnas, la primera permite borrar el follow-up, la segunda indica el título, la tercera el resumen y la cuarta el momento de publicación, siempre en pasado y formateado tanto en español como en inglés. La última columna permite desplegar el follow-up. 2. Comprobar que el listado es el mismo. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 044-02 | |
| **Description** | Pulsar en el botón desplegar del follow-up creado anteriormente con título “Prueba Aceptación” |
| **Expected** | Se espera que aparezca el mismo display del test 40.  Vamos a poner otra captura de este display, en esta ocasión mostramos la parte de arriba |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 044-03 | |
| **Description** | Comprobar que el listado aparece igual que en la captura. |
| **Expected** | No debe aparecer el follow-up con título “El secreto de la felicidad”.  Pues es de otro usuario. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 044-04 | |
| **Description** | Sin autenticarnos:  Todos los periódicos públicos > Desplegar “Reunión de amigos. Viagra free.” > Pulsar en el artículo “Gran catástrofe en julio de 2017” > Lista de seguidores |
| **Expected** | Debe aparecer una pantalla como la siguiente: |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 045 Borrar Follow-ups por su usuario**

Description

The writer of an follow-up can delete his follow-up.

Access

Nos autenticamos con nombre: user1, contraseña:user1

Usuario > Mis continuaciones a artículo

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 045-01 | |
| **Description** | Borramos todos los follow-ups que vemos en la lista. |
| **Expected** | Se espera que una vez haber hecho esto, el sistema muestre una lista vacía como la siguiente: |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 045-02 | |
| **Description** | Introducir la siguiente URL: https://www.acme.com:8443/followUp/user/delete.do?followUpId=234 |
| **Expected** | Se espera que aparezca un panic, pues este usuario no puede borrar más Follow-ups ya que no le quedan. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Para que fuera más real se podría coger un ID de otro follow-up que ya exista en el sistema. |

**Use case 046 Listar los periódicos con palabras taboo**

Description

An actor who is authenticated as an administrator must be able to list the chirps that contain taboo words.

Access

Menú Principal > Entrar[admin] > Administrador > Periódicos Taboos

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 046-01 | |
| **Description** | Se listan todos los periódicos que contienen alguna palabra tabú en su título o en la descripción |
| **Expected** | Se espera que una vez haber hecho la búsqueda aparezca un listado con las columnas título,descripción,fecha de publicación, está publicado, es privado y el enlace de display; se debe mirar que efectivamente en el título o en la descripción hay alguna palabra tabú |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | No me lo piden que lo compruebe pero la fecha de publicación no se encuentra internacionalizada. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 046-02 | |
| **Description** | Se listan todos los periódicos que contienen alguna palabra tabú en su título o en la descripción autenticados como usuario |
| **Expected** | Se espera que salga una pantalla con un mensaje que diga Oops! You don't have access to this resource. Y un enlace para la vuelta a la pantalla de inicio |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 047 Poner a público o privado un periódico**

Description

An actor who is authenticated as a user must be able to decide on whether a newspaper that he or she’s created is public or private.

Access

Menú Principal > Entrar > Usuario > Mis periódicos > Poner público/ Poner privado

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 047-01 | |
| **Description** | Se listan todos los periódicos que ha creado el usuario y se cambian cualquiera en cualquier momento de público a privado o viceversa |
| **Expected** | Se espera que se pueda cambiar de público a privado o viceversa en cualquier momento sin que haya ningún problema, cuando se ponga a privado uno la columna de Es privado se marcará como una X. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 047-02 | |
| **Description** | Se intenta poner a público o a privado a un periódico que no es tuyo por medio de la URL, las url para hacer esto son:  Poner público: acme.com:8443/Acme-Newspaper/newspaper/user/putPublic.do?newspaperId=?1  acme.com/Acme-Newspaper/newspaper/user/putPrivate.do?newspaperId=?1  Siendo ?1 la id del newspaper que quieres modificar |
| **Expected** | Se espera que salte una pantalla de panic indicando que ha ocurrido un IllegalArgumentException |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1 |

**Use case 048 Actualización de palabras taboo y listado palabras taboo advertisement**

Description

Manage a list of taboo words.

List the advertisements that contain taboo words in its title.

Access

Nos autenticamos con nombre: admin y contraseña: admin

Administrador > Configuración

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 048-01 | |
| **Description** | Se listan las palabras tabú del sistema. |
| **Expected** | Se espera que el sistema ofrezca cada una de las palabras consideradas como tabú y un botón para editar. Como vemos en la figura. Deben aparecer las palabras: viagra cialis sex sexo |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 048-02 | |
| **Description** | Accedemos ahora a:  Administrador > Listar anuncios  Navegar por la paginación. |
| **Expected** | Se espera que la primera fila esté marcada en rojo, ya que una de las palabras tabú es “sex”. Así mismo, se espera que el listado tenga tres columnas, la primera para borrar, la segunda para el título y la última para desplegarlo.  Respecto a la paginación, deben aparecer dos páginas, la primera con cinco elementos y la segunda con solo dos. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 048-03 | |
| **Description** | Volvemos a:  Administrador > Configuración  Pulsamos en editar.  Pulsamos en cancelar (volviendo al listado de origen).  Pulsamos editar de nuevo. Borramos la palabra “sex” y guardamos. |
| **Expected** | Se espera que el sistema ofrezca un formulario como el que se muestra abajo.  Después de borrar la palabra “sex”, se espera que ya no esté en el listado anterior. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 048-04 | |
| **Description** | Vamos a:  Administrador > Actualizar tabúes |
| **Expected** | Se espera que el sistema ofrezca la página de bienvenida cuando haya terminado de actualizar las palabras taboo. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 048-05 | |
| **Description** | Volvemos a ejecutar el caso de Test 048-02 |
| **Expected** | Se espera que el comportamiento del sistema sea el mismo, sin embargo, la primera fila ya no aparece marcada como taboo. Vemos una captura. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 048-06 | |
| **Description** | Cerramos sesión e intentamos acceder mediante la URL para poder editar las palabras tabú sin estar autenticados. La URL es:  https://www.acme.com:8443/configuration/administrator/display.do |
| **Expected** | Se espera que el sistema impida el acceso. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 049 Borrar advertisements por el administrador**

Description

Remove an advertisement that he or she thinks is inappropriate.

Access

Nos autenticamos con nombre: admin y contraseña: admin

Administrador > Lista de anuncios

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 049-01 | |
| **Description** | Buscamos entre las dos páginas un advertisement que tenga como título: “Advertisement Coca Cola” y lo borramos |
| **Expected** | Se espera que el sistema vuelva al mismo listado y si navegamos por él, sólo aparezcan dos páginas, una con cinco elementos y la otra con uno. Vemos una captura de la página con un solo elemento. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 049-02 | |
| **Description** | Cerramos sesión como administrador e intentamos acceder al listado desde la URL para borrar otro.  https://www.acme.com:8443/advertisement/administrator/list.do |
| **Expected** | El sistema debe impedir el acceso. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 050 Listar periódicos con los anuncios de un agente**

Description

An actor who is authenticated as an agent must be able to list the newspapers in which they have placed an advertisement.

Access

Menú Principal > Entrar > Agente > Periódicos con anuncios

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 050-01 | |
| **Description** | Se listan todos los periódicos en donde el agente tiene asociado un anuncio |
| **Expected** | Se espera que una vez accedido al enlace aparezca un listado de periódicos en los que el agente tiene anuncios, apareciendo las columnas título,descripción,fecha de publicación, está publicado, es privado y el enlace de display (si está publicado). |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como agent1. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 050-02 | |
| **Description** | Se intenta acceder a este listado siendo otro tipo de actor a través de la URL:  acme.com:8443/Acme-Newspaper/newspaper/agent/listWithAdvertisements.do |
| **Expected** | Se espera que salga una pantalla con un mensaje que diga Oops! You don't have access to this resource. Y un enlace para la vuelta a la pantalla de inicio |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1. |

**Use case 051 Listar periódicos en los que no tiene anuncios el agente**

Description

An actor who is authenticated as an agent must be able to list the newspapers in which they have not placed any advertisements.

Access

Menú Principal > Entrar > Agente > Periódicos sin anuncios

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 051-01 | |
| **Description** | Se listan todos los periódicos en donde el agente no tiene anuncios. |
| **Expected** | Se espera que una vez accedido al enlace aparezca un listado de periódicos en los que el agente tiene anuncios, apareciendo las columnas título,descripción,fecha de publicación, está publicado, es privado y el enlace de display (si está publicado). |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como agent1. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 051-02 | |
| **Description** | Se intenta acceder a este listado siendo otro tipo de actor a través de la URL:  acme.com:8443/Acme-Newspaper/newspaper/agent/listWithNoAdvertisements.do |
| **Expected** | Se espera que salga una pantalla con un mensaje que diga Oops! You don't have access to this resource. Y un enlace para la vuelta a la pantalla de inicio |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1. |

**Use case 052 Listar los volúmenes y mostrar sus periódicos (sin autenticar)**

Description

An actor who is not authenticated must be able to list the volumes in the system and browse their newspapers as long as they are authorised (for instance, a private newspaper cannot be fully displayed to unauthenticated actors).

Access

Menú Principal > Todos los volúmenes > Display > Periódicos

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 052-01 | |
| **Description** | Se listan todos los volúmenes del sistema, se accede a su display y se listan los periódicos de dicho volumen, como no estamos autenticados solo se pueden ver los públicos publicados. |
| **Expected** | Debe aparecer el listado de los volúmenes con las columnas de título, descripción, año y el botón de display. En el display de uno de los volúmenes aparecerá el título, la descripción, el año y un enlace para los periódicos de ese volumen. Si le damos al enlace saldrán todos los periódicos públicos y publicados para ese volumen. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 053 Listar los volúmenes y mostrar sus periódicos (autenticado)**

Description

An actor who is authenticated must be able to list the volumes in the system and browse their newspapers as long as they are authorised (for instance, a private newspaper cannot be fully displayed to unauthenticated actors).

Access

Menú Principal > Entrar > Todos los volúmenes > Display > Periódicos

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 053-01 | |
| **Description** | Se listan todos los volúmenes del sistema, se accede a su display y se listan los periódicos de dicho volumen. Se debe repetir la prueba para cada tipo de actor. |
| **Expected** | Debe aparecer el listado de los volúmenes con las columnas de título, descripción, año y el botón de display. En el display de uno de los volúmenes aparecerá el título, la descripción, el año y un enlace para los periódicos de ese volumen. Si le damos al enlace saldrán todos los periódicos para ese volumen. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1. |

**Use case 054 Suscribirse a un volumen**

Description

An actor who is authenticated as a customer must be able to subscribe to a volume by providing a credit card. Note that subscribing to a volume implies subscribing automatically to all of the newspapers of which it is composed, including newspapers that might be published after the subscription takes place.

Access

Menú Principal > Entrar > Perfil > Todos los volúmenes > Display > Suscribirse

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 054-01 | |
| **Description** | Nos autenticamos como customer3.Se listan todos los volúmenes del sistema, se accede al display de uno el cual no tengas una suscripción y le das a suscribirse, rellenas el formulario con los datos de la tarjeta de crédito y lo guardas |
| **Expected** | Una vez creada la suscripción te redirige al listado de las suscripciones a volúmenes, aquí debe aparecer la suscripción recién creada en el listado con los campos editar, nombre del titular, nombre de la marca, número, mes de expiración, año de expiración, código CVV, y volumen. Si el volumen tenía un periódico al cual no estabas suscrito este aparece ahora en la lista de periódicos a los que estás suscrito. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 054-02 | |
| **Description** | Nos autenticamos como customer1 e intentamos crear una suscripción para un volumen al cual ya se haya suscrito. Esto se hace a través de la URL:  acme.com/Acme-Newspaper/subscriptionVolume/customer/create.do?volumeId=?1  siendo ?1 la id del volume al cual te vas a suscribir |
| **Expected** | Se espera que salte un panic indicando que ha saltado un IllegalArgumentException |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 055 Listar advertisements y desplegarlos**

Description

An actor who is authenticated as an agent can list and display his/her advertisements.

Access

Nos autenticamos con nombre: agent1, contraseña: agent1

Agente > Mis anuncios

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 055-01 | |
| **Description** | (1)Se listan todos los advertisements de este agente.  (2)Pulsamos en el display de aquel que tiene como título “Advertisement Lanjarón”, nos aparecerá el siguiente display.  (3)Pulsamos encima de la foto de lanjarón. |
| **Expected** | (1)Se espera que el sistema ofrezca una lista con dos páginas y botón para crear nuevos advertisements. La primera página debe tener cinco elementos, mientras que la segunda tendrá uno solo.  Así mismo, en la lista aparecen cuatro columnas que son las de editar, el título, el número de la tarjeta de crédito y la posibilidad de desplegar y ver cómo lo verán los usuarios. No debe aparecer un advertisement que tiene como título : “Advertisement Coca Cola” pues es de otro usuario.  (2) El sistema nos devuelve el título, el agente, el número de tarjeta de crédito y la imagen con el enlace.  (3) Se nos debe abrir la web asociada a la foto en otra pestaña diferente.    (1)    (2) |
| **Outcome** | La web que está asociada la imagen se me abre en la misma pestaña. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 055-02 | |
| **Description** | Cerramos sesión e intentamos acceder por la URL al listado de los advertisement.  Después intentamos acceder a un advertisement concreto.  Las URLs son:  <https://www.acme.com:8443/advertisement/agent/list.do>  https://www.acme.com:8443/advertisement/agentAdministrator/display.do?advertisementId=355 |
| **Expected** | Se espera que el sistema impida realizar esta acción en ambos casos. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 056 Edición de advertisements**

Description

An actor who is authenticated as an agent can register an advertisement, edit and delete it.

Access

Nos autenticamos con nombre: agent1, contraseña: agent1

Agente > Mis anuncios

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 056-01 | |
| **Description** | (1)Pulsamos sobre el botón “Crear”  (2)Dejamos los campos vacíos y pulsamos guardar.  (3)Rellenamos los campos con los siguientes datos:   * Título: Nuevo Advertisement. * Url banner: <https://image.shutterstock.com/z/stock-vector-computer-logo-412993726.jpg> * Url de captación: <https://www.shutterstock.com/es/image-vector/computer-logo-412993726> * Titular: Mi nombre * Marca: Nueva Marca * Número: 4195723165779616 * Mes de expiración: 05 * Año de expiración: 18 * Código CVV: 123   Guardamos  (4) Le damos a cancelar. |
| **Expected** | (1)Se espera que el sistema ofrezca un formulario como el mostrado en la captura.  (2) El sistema nos devuelve el mismo formulario con los siguientes errores. El titular de la tarjeta, la marca, el título del anuncio, las dos URL y el número de la tarjeta no deben quedar vacíos. El mes de expiración debe estar entre 1 y 12 y el código cvv entre 100 y 999.  (3) El sistema debe responder con un error cannot commit this operation pues la tarjeta de crédito no es válida.  (4) El sistema debe mostrar la lista de anuncios de nuevo.    (1)    (2)    (3) |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 056-02 | |
| **Description** | Pulsamos sobre “Editar” de aquel advertisement que tiene como título “Advertisement 1 sex”  Pulsamos en borrar. |
| **Expected** | Comprobamos que ahora la lista solamente tiene una página y que no aparece el advertisement eliminado. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 056-03 | |
| **Description** | Pulsamos sobre el botón “Crear”  Rellenamos los campos con los siguientes datos:   * Título: Nuevo Advertisement. * Url banner: <https://image.shutterstock.com/z/stock-vector-computer-logo-412993726.jpg> * Url de captación: <https://www.shutterstock.com/es/image-vector/computer-logo-412993726> * Titular: Mi nombre * Marca: Nueva Marca * Número: 4195723165779616 * Mes de expiración: 05 * Año de expiración: 20 * Código CVV: 123   Guardamos.  Comprobar la paginación de la lista. |
| **Expected** | Se espera que el sistema muestre este nuevo advertisement en la lista después de haberlo guardado. La lista vuelve a tener dos páginas. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 056-04 | |
| **Description** | Pulsamos sobre el botón “Editar” de aquel advertisement que tiene como título “Nuevo Advertisement”.  Cambiamos el título (intentando atacar el sistema) por:  <script>alert("Hello! I am an alert box!");</script>  Guardamos. |
| **Expected** | Se espera que el sistema haya guardado ese código como título pero no se ejecute al volver al listado. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 056-05 | |
| **Description** | Pulsamos sobre el botón “Crear”. |
| **Expected** | Se espera que el sistema haya guardado la tarjeta de crédito anterior. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

**Use case 057 Crear un volumen**

Description

An actor who is authenticated as a user must be able to create a volume with as many published newspapers as he or she wishes. Note that the newspapers in a volume can be added or removed at any time. The same newspaper may be used to create different volumes.

Access

Menú Principal > Entrar > Usuario > Mis volúmenes > Crear > Elegir y crear volumen

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 057-01 | |
| **Description** | Se listan tus volúmenes, le damos al botón de crear y aparece un listado con los periódicos publicadosde tal forma que se escoja uno inicialmente para que tenga el volumen. Le damos al botón y se rellena el formulario y se le da a guardar |
| **Expected** | Una vez creado el volumen te redirige a el listado de tus volúmenes donde debe aparecer el volumen recientemente creado. En el listado aparecen los campos editar, título, descripción, año y el display. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 057-02 | |
| **Description** | Se intenta crear un volumen para un periódico que no esté publicado para ello se usa la URL  acme.com:8443/Acme-Newspaper/volume/user/create.do?newspaperId=381  siendo ?1 la id de un periódico que no esté publicado |
| **Expected** | Se espera que aparezca una pantalla de error donde dice que ha saltado un IllegalArgumentException |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1 |

**Use case 058 Editar un volumen**

Description

An actor who is authenticated as a user must be able to edit his volumes.

Access

Menú Principal > Entrar > Usuario > Mis volúmenes > Editar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 058-01 | |
| **Description** | Se listan tus volúmenes, le damos al botón de editar de uno de los volúmenes y modificamos los campos para ver si se edita |
| **Expected** | Una vez editamos volvemos a comprobar que en el listado aparezca con los datos cambiados. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 058-02 | |
| **Description** | Se listan tus volúmenes, le damos al botón de editar de uno de los volúmenes y modificamos los campos dejando el título y la descripción vacíos |
| **Expected** | Aparecerán dos mensajes de error diciendo que no pueden estar vacíos |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1. |

**Use case 059 Asociar/Desasociar advertisements a un newspaper**

Description

An actor who is authenticated as a agent must be able to place his/her advertisements in a newspaper

Access

Nos autenticamos con nombre: agent1, contraseña: agent1

Perfil > Todos los periódicos

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 059-01 | |
| **Description** | Se listan los periódicos.   1. Pulsamos “Anuncios del periódico”. Del periódico con título “Reunión de amigos. Viagra free” 2. Volvemos atrás. Pulsamos en “Anuncios que no tiene el periódico” . 3. Pulsamos en “Asociar” en todos los periódicos. 4. Cerramos sesión. Accedemos a “Todos los periódicos publicados”. Desplegamos aquel que tiene como título “Reunión de amigos. Viagra free”. Desplegamos su artículo. 5. Recargamos la página varias veces. |
| **Expected** | 1. Vemos que la lista está vacía. 2. Vemos que la lista tiene dos páginas, es decir, tenemos todos los anuncios del agente disponibles. 3. La lista debe quedar vacía. 4. Se espera que aparezca el advertisement arriba del article. 5. Se espera que el anuncio cambie de manera aleatoria.     (1)    (2)    (3)    (4)    (5) |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 059-02 | |
| **Description** | Intentamos asociar otro anuncio con el mismo agente y el mismo newspaper mediante la URL(ya están todos asociados). La URL es:  https://www.acme.com:8443/advertisement/agent/link.do?newspaperId=379&advertisementId=356 |
| **Expected** | Se espera que la aplicación lance un mensaje de error. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| Test 059-03 | |
| **Description** | Nos volvemos a autenticar con los mismos datos.  Accedemos a Perfil > Todos los Periódicos   1. Aquel que tiene como título “Reunión de amigos. Viagra free.” Pulsamos en “Anuncios del periódico”. 2. Pulsamos en “desasociar” a todos. 3. Cerramos sesión. Accedemos a “Todos los periódicos publicados”. Desplegamos aquel que tiene como título “Reunión de amigos. Viagra free”. Desplegamos su artículo. |
| **Expected** | 1. Vemos que la lista tiene dos páginas. 2. Vemos que la lista no tiene más advertisement. 3. Ya no aparece ningún advertisement en el artículo.     (1)    (2)    (3) |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 059-04 | |
| **Description** | Intentamos desasociar otro anuncio con el mismo agente y el mismo newspaper mediante la URL(ya no queda ninguno por asociar). La URL es:  https://www.acme.com:8443/advertisement/agent/unlink.do?newspaperId=375&advertisementId=363 |
| **Expected** | Se espera que la aplicación lance un mensaje de error. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

# 

**Use case 060 Desplegar Términos y condiciones**

Description

The “Terms and Conditions” document must make it explicit the reasons why an article or a

newspaper may be considered inappropriate and thus can be removed from the system by

an administrator.

Access

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

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 060-01 | |
| **Description** | La vista de despliegue de los términos y condiciones muestra las normas que rigen el uso que se le da al sitio web y a cualquiera de los contenidos disponibles por o a través de este sitio web, incluyendo cualquier contenido derivado del mismo, así como se usa la información personal o a que tipo de normas están sometidos los usuarios. |
| **Expected** | La vista de despliegue de los términos y condiciones debe mostrar toda la información necesaria para aclarar de manera inequívoca las condiciones para o por usar la aplicación. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | En la imagen no pone que se puedan borrar los anuncios pero intuyo que esta desactualizado porque si se pueden borrar y en los términos y condiciones de la pagina aparece que se puede. |

# **Use case 061 Desplegar Sobre Nosotros**

Description

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

Access

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

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 061-01 | |
| **Description** | La vista de despliegue de Sobre Nosotros debe mostrar la información principal de la empresa, junto con su logo como imagen. |
| **Expected** | Debe mostrar todos los campos que se guardan de la empresa: logo, nombre, número de VAT, correo, grupo y dirección. Se debe verificar que la información es correcta y que esta se muestra correctamente. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

# **Use case 062 Editar Términos y condiciones**

Description

The “Terms and Conditions” document must make it explicit the reasons why an article or a

newspaper may be considered inappropriate and thus can be removed from the system by

an administrator.

Access

Menú Principal > Entrar [admin] > Términos y condiciones > Editar español

Menú Principal > Entrar [admin] > Términos y condiciones > Editar inglés

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 062-01 | |
| **Description** | Al acceder a la vista de Términos y condiciones como Administrador podemos editarlos, seleccionamos Editar español. En ella, se espera poder editar los términos y condiciones en español. |
| **Expected** | Se espera que se puedan modificar el campo de términos y condiciones a por ejemplo:  Términos y condiciones: Las presentes condiciones de uso de la página web, regulan los términos de acceso y uso de Acme Newspaper, propiedad de Acme Inc. y correo electrónico acme@us.es, en adelante, “Acme”, que el usuario del portal deberá aceptar para usar todos los servicios e información que se facilitan desde el portal.  Se debe probar que la información es correcta, que el botón de cancelar retorna a la vista de desplegar correspondiente, que los mensajes de error al dejar algún campo vacío son correctos, testear la inyección SQL y XSS y verificar los campos hidden. |
| **Outcome** | El sistema funciona correctamente. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 062-02 | |
| **Description** | Al acceder a la vista de Términos y condiciones como Administrador podemos editarlos, seleccionamos Editar inglés. En ella, se espera poder editar los términos y condiciones en inglés. |
| **Expected** | Se espera que se puedan modificar el campo de términos y condiciones a por ejemplo:  Terms and conditions: these conditions of use of the website, the terms of access and use of Acme Newspaper, property of Acme Inc. and email acme@us.es, hereinafter, "Acme", that the user of the portal You should accept to use all the services and information that you provide from the portal.  Se debe probar que la información es correcta, que el botón de cancelar retorna a la vista de desplegar correspondiente, que los mensajes de error al dejar algún campo vacío son correctos, testear la inyección SQL y XSS y verificar los campos hidden. |
| **Outcome** | El sistema funciona correctamente. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 062-03 | |
| **Description** | Se prueba los errores al dejar campos sin rellenar. |
| **Expected** | Al introducir valores vacíos, se han de mostrar mensajes de error como los de a continuación: |
| **Outcome** | Me permite guardar los terminos y condiciones vacíos. |
| **Notes** |  |

**Use case 063 Editar una suscripción a volumen**

Description

An actor who is authenticated as a user must be able to edit his subscriptions to volume.

Access

Menú Principal > Entrar > Cliente > Mis suscripciones a volúmenes > Editar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 063-01 | |
| **Description** | Se listan tus suscripciones a volúmenes, le damos al botón de editar de una de las suscripciones y modificamos los campos para ver si se edita, teniendo en cuenta que la credit card no puede expirar el mismo mes que se crea la suscripción |
| **Expected** | Una vez editamos volvemos a comprobar que en el listado aparezca la suscripción con los datos cambiados. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como customer1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 063-02 | |
| **Description** | Se edita una suscripción poniendo el dni de fecha de expiración este mes. |
| **Expected** | Se espera un mensaje de error diciendo que no se ha podido realizar la operación. |
| **Outcome** | Te ha dejado editarla con la fecha a día de hoy. No funciona correctamente. |
| **Notes** | Se comprueba como customer1 |

**Use case 064 Borrar una suscripción a volumen**

Description

An actor who is authenticated as a user must be able to delete his subscriptions to volume.

Access

Menú Principal > Entrar > Cliente > Mis suscripciones a volúmenes > Editar > Borrar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 064-01 | |
| **Description** | Se listan tus suscripciones a volúmenes, le damos al botón de editar de una de las suscripciones y borramos la suscripción |
| **Expected** | Una vez editamos volvemos a comprobar que en el listado no aparece en el listado de tus suscripciones |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como customer1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 064-02 | |
| **Description** | Se intenta acceder al formulario de edición de una suscripción que no sea tuya, esto se hace mediante la URL  acme.com:8443/Acme-Newspaper/subscriptionVolume/customer/edit.do?subscriptionVolumeId=?1  siendo ?1 la id de la suscripción al volumen |
| **Expected** | Se espera que salte una pantalla de error diciendo que ha ocurrido un IllegalArgumentException |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como customer1 |

**Use case 065 Añadir periódicos a un volumen**

Description

An actor who is authenticated as a user must be able add newspapers to his volumes.

Access

Menú Principal > Entrar > Usuario > Mis volúmenes > Display > Añadir un periódico > Añadir al volumen

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 065-01 | |
| **Description** | Se listan tus volúmenes, le das al display y desde ahí le das al botón de añadir un periódico que te llevará a un listado de estos y puedes seleccionar uno y añadirlo |
| **Expected** | Una vez añadido se espera que el periódico se encuentre dentro de la lista de periódicos del volumen, viéndolos a través del enlace de periódicos del display de volumen |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 065-02 | |
| **Description** | Se intenta añadir un periódico que no está publicado a la lista de periódicos de un volumen. Esto se hace mediante la URL  acme.com/Acme-Newspaper/volume/user/addNewspaper.do?newspaperId=?1&&volumeId=?2  siendo ?1 la id del newspaper que vamos a añadir y ?2 la id del volumen al cual se lo vamos a añadir. |
| **Expected** | Se espera que salga una pantalla de error diciendo que ha saltado un IllegalArgumentException. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1 |

**Use case 066 Borrar periódicos de un volumen**

Description

An actor who is authenticated as a user must be able delete newspapers to his volumes.

Access

Menú Principal > Entrar > Usuario > Mis volúmenes > Display > Borrar un periódico > Borrar del volumen

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test 066-01 | |
| **Description** | Se listan tus volúmenes, le das al display y desde ahí le das al botón de borrar un periódico que te llevará a un listado de estos y puedes seleccionar uno y borrarlo. Hay que tener en cuenta que si solo queda un periódico este no se puede borrar. |
| **Expected** | Una vez borrado se espera que el periódico no se encuentre dentro de la lista de periódicos del volumen, viéndolos a través del enlace de periódicos del display de volumen |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** | Se comprueba como user1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 066-02 | |
| **Description** | Se intenta borrar el último periódico de un volumen nuestro. Esto se hace mediante la URL  acme.com:8443/Acme-Newspaper/volume/user/deleteNewspaper.do?newspaperId=377&&volumeId=365  siendo ?1 la id del newspaper que vamos a borrar y ?2 la id del volumen al cual se lo vamos a borrar. |
| **Expected** | Se espera que salga una pantalla de error diciendo que ha saltado un IllegalArgumentException. |
| **Outcome** | La aplicación se comporta conforme a lo esperado. |
| **Notes** |  |

# **Additional tests**

# **Test 001 Aplicación multilingüe**

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

# **Test 002 Uso HTTPS**

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