Acceptance tests

ACME-NEWSPAPER v2.0

|  |  |
| --- | --- |
| ****Development team**** | |
| **Identifier** | G10 |
| **Members** | Aguilar Cano, Francisco  Casal Caro, Guillermo  García Rodríguez, José Carlos  López Jiménez, Julián  Ordoñez Medina, Francisco Javier |
| **Testing team** | |
| **Identifier** | G32 |
| **Members** | Domínguez Espinaco, José Ángel  Lozano Portillo, Daniel  Rodríguez Pérez, José Joaquín  Ruiz Gutiérrez, María  Ternero Algarín, Miguel  Vera Recacha, Laura |
| **Indexing data** | |
| **Test designers** | Aguilar Cano, Francisco  Casal Caro, Guillermo  García Rodríguez, José Carlos  López Jiménez, Julián  Ordoñez Medina, Francisco Javier |
| **Testers** | Domínguez Espinaco, José Ángel  Lozano Portillo, Daniel  Rodríguez Pérez, José Joaquín  Ruiz Gutiérrez, María  Ternero Algarín, Miguel  Vera Recacha, Laura |
| **Notes** |  |

Table of contents

[Acme-Newspaper 1.0 4](#_Toc513117555)

[Use case UC04-1 Register to the system as a user 4](#_Toc513117556)

[Use case UC04-2 List the newspapers that are published 9](#_Toc513117557)

[Use case UC04-3 List the users of the system and display their profile 10](#_Toc513117558)

[Use case UC04-4 Search for a published article using a single key word 12](#_Toc513117559)

[Use case UC04-5 Search for a published newspaper using a single keyword 13](#_Toc513117560)

[Use case UC05-1 Actor authenticate must be able to do the same as an actor who is not authenticated, but register to the system 14](#_Toc513117561)

[Use case UC06-1 Create a Newspaper 22](#_Toc513117562)

[Use case UC06-2 Publish a Newspaper 23](#_Toc513117563)

[Use case UC06-3 Write an Article 24](#_Toc513117564)

[Use case UC07-1 Remove an Article 26](#_Toc513117565)

[Use case UC07-2 Remove a Newspaper 26](#_Toc513117566)

[Use case UC07-3 Display a dashboard (C-Level) 27](#_Toc513117567)

[Use case UC16-1 Post a chirp 32](#_Toc513117568)

[Use case UC16-2 Follow or unfollow another user 33](#_Toc513117569)

[Use case UC16-3 List the users who he or she follows 34](#_Toc513117570)

[Use case UC16-4 List the users who follow him or her 35](#_Toc513117571)

[Use case UC16-5 Display a stream with the chirps posted by all of the users that he or she follows 36](#_Toc513117572)

[Use case UC17-1 Manage a list of taboo words. 37](#_Toc513117573)

[Use case UC17-2 List the articles that contain taboo words. 40](#_Toc513117574)

[Use case UC17-3List the newspapers that contain taboo words. 41](#_Toc513117575)

[Use case UC17-4 List the chirps that contain taboo words. 42](#_Toc513117576)

[Use case UC17-5Remove a chirp that he or she thinks is inappropriate. 43](#_Toc513117577)

[Use case UC17-6 Display a dashboard (B-Level). 43](#_Toc513117578)

[Use case UC21-1 Register to the system as a customer. 45](#_Toc513117579)

[Use case UC22-1 Subscribe to a private newspaper 49](#_Toc513117580)

[Use case UC23-1 Newspaper public or private 53](#_Toc513117581)

[Use case UC24-1 Display a dashboard (A-Level). 55](#_Toc513117582)

[Acme-Newspaper 2.0 56](#_Toc513117583)

[Use case UC03-1 Register to the system as an agent. 56](#_Toc513117584)

[Use case UC04-2 Register an advertisement and place it in a newspaper. 61](#_Toc513117585)

[Use case UC04-3 List the newspapers in which they have placed an advertisement. 63](#_Toc513117586)

[Use case UC04-4 List the newspapers in which they have no placed an advertisement. 64](#_Toc513117587)

[Use case UC05-1 List the advertisements that contain taboo words in its title. 65](#_Toc513117588)

[Use case UC05-2 Remove an advertisement admin thinks is inappropriate. 66](#_Toc513117589)

[Use case UC05-3 Display a dashboard (C-Level) 67](#_Toc513117590)

[Use case UC08-1 List the volumes in the system and browse their newspapers as long as they are authorised. 69](#_Toc513117591)

[Use case UC09-1 Subcribe a Volume 70](#_Toc513117592)

[Use case UC10-1 Create a volume. 73](#_Toc513117593)

[Use case UC11-1 Display a dashboard (B-Level) 75](#_Toc513117594)

[Use case UC13-1 Exchange messages with other actors and manage them. 77](#_Toc513117595)

[Use case UC13-2 Manage his or her message folders, except for the system folders. 81](#_Toc513117596)

[Use case UC14-1 Broadcast Message 84](#_Toc513117597)

[Additional tests 1.0 86](#_Toc513117598)

[Additional tests 2.0 92](#_Toc513117599)

# Acme-Newspaper 1.0

# Use case UC04-1 Register to the system as a user

Description

Un actor sin autenticar se le debe permitir:

* *Registrarse en el sistema como ‘User’*

Access

Menú principal > Register > Register as user. Completamos el formulario deregistro y hacemos click en guardar.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Pulsar sobre Registrar como user/Register as user indicado anteriormente y accede al formulario de creación de evento. |
| **Expected** | Se recibe el formulario de registrocon los datos propios del registro de user. Los campos recibidos son todos los modificables propios del registro de user. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Dejar en blanco todos los campos del formulario y pulsar sobre el botón Guardar/Save |
| **Expected** | La información no se guarda y en la propia vista del formulario se informa de todos los errores de validación producidos.   * Campos donde aparece ‘Must not be blank’ es que ese campo lo ha dejado sin rellenar y debería estar relleno. * Campos donde aparece ‘Size must be from 5 to 32’ es que no se ha llegado al número mínimo o se ha sobrepasado el máximo de caractéres. * ‘Error in database’ es un error para informar al usuario que no se ha realizado la operación correctamente. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Se rellena el registro con valores aceptables y correctos, pero no se aceptan los términos y condiciones de la página y se le da a Guardar/Save |
| **Expected** | Devuelve la vista del registro con los valores que se ingresaron, pero con un aviso de que no aceptó los términos y condiciones. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Como se ve la contraseña hay que volverla a escribir por razones de seguridad si falla algo en el formulario de registro. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Se rellena el registro con valores aceptables y correctos salvo el nombre de usuario/username que se introduce un valor que ya existe en base de datos y se le da a Guardar/Save. |
| **Expected** | Devuelve la vista del registro con los valores que se ingresaron, pero con un aviso de que ese nombre de usuario ya está en uso por alguna otra persona registrada en el sistema. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Como se ve la contraseña hay que volverla a escribir por razones de seguridad si falla algo en el formulario de registro. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | Se rellena el registro con valores aceptables y correctos excepto que la contraseña no coincide con la confirmación de la contraseña que se introduce, y se le da a Guardar/Save. |
| **Expected** | Devuelve la vista del registro con los valores que se ingresaron, pero con un aviso de que la contraseña y la confirmación de la contraseña no coinciden. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#06>** | |
| **Description** | Se elige la opción de cambio de idioma (Disponibles español e inglés) y el formulario de registro funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#07>** | |
| **Description** | Registrarte como user de forma correcta. |
| **Expected** | Se redirige a la vista de logueo de la aplicación. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC04-2 List the newspapers that are published

Description

*Un actor no autenticado lista los periódicos publicados y navega por sus artículos.*

Access

*Desde la página inicial de la aplicación pulsar en Periódicos publicados.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Vas al listado con la ruta especificada en Access. |
| **Expected** | Se muestra el listado correctamente siempre que haya periódicos publicados.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | En caso de que haya muchos periódicos y la paginación se active, hacer uso de ella. |
| **Expected** | Se navega correctamente por las páginas del listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | El listado funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC04-3 List the users of the system and display their profile

Description

*Ver el listado de usuarios registrados en el sistema y navegar por sus datos personales y por sus artículos publicados en periódicos.*

Access

*Desde la página inicial de la aplicación pulsar en Usuarios, y una vez aquí, pulsar en el nombre o en Ver.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Vas al listado con la ruta especificada en Access. |
| **Expected** | Se muestra el listado correctamente siempre que haya usuarios disponibles.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Hacemos click en un usuario para ver sus datos personales. |
| **Expected** | Se muestran sus datos corectamente.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Hacemos click en un View para ver los artículos publicados por un usuario. |
| **Expected** | Se muestran sus artículos corectamente.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | En caso de que haya muchos usuarios o artículos y la paginación se active, hacer uso de ella. |
| **Expected** | Se navega correctamente por las páginas del listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | El listado funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC04-4 Search for a published article using a single key word

Description

*Buscar un artículo publicado mediante la búsqueda de una palabra que aparezca en su título, resumen o cuerpo.*

Access

*Desde el listado de artículos publicados de un usuario introducimos la palabra en la caja de búsqueda.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Hacemos click en un Usuarios y luego en Ver. Una vez que hayamos listado los artículos nos aparecerá una caja de texto en la que podremos introducir la palabra deseada. |
| **Expected** | Se muestran los artículos corectamente.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | En caso de que haya muchos artículos y la paginación se active, hacer uso de ella. |
| **Expected** | Se navega correctamente por las páginas del listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | El listado funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC04-5 Search for a published newspaper using a single keyword

Description

*Buscar un periódico publicado mediante la búsqueda de una palabra que aparezca en su título o descripción.*

Access

*Desde el listado de periódicos publicados introducimos la palabra en la caja de búsqueda.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Hacemos click en Periódicos publicados. Una vez que hayamos listado los periódicos nos aparecerá una caja de texto en la que podremos introducir la palabra deseada. |
| **Expected** | Se muestran los periódicos corectamente.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | En caso de que haya muchos periódicos y la paginación se active, hacer uso de ella. |
| **Expected** | Se navega correctamente por las páginas del listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | El listado funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC05-1 Actor authenticate must be able to do the same as an actor who is not authenticated, but register to the system

Description

Un actor autenticado como ‘user’ o administrador se le debe permitir:

* *Listar los periódicos/newspapers que están publicados y buscar en sus artículos*
* *Listar los usuarios del sistema y poder ver sus perfiles, los cuales deben incluir sus datos personales (aquí se incluye los chirps/chirps) además de una lista en la que se muestren los artículos que han publicado en un periódico/newspaper.*
* *Buscar en los artículos/articles publicados usando una palabra que aparezca en el título/title, resumen/summary o en el cuerpo/body.*
* *Buscar en los periódicos/newspapers publicados usando una palabra que aparezca en el título/title o en la descripción/description.*

Access

En primer lugar nos autenticamos como user o administrador, (usuario=user1, contraseña=user1). Se hará la prueba solo registrado como user ya que con administrador sería el mismo procedimiento.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Pulsar Menú principal>Periódicos publicados/Newspaper published. |
| **Expected** | Se recibe todos los periódicos publicados |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Pulsar Menú principal>Periódicos publicados/Newspaper published y comprobamos la paginación |
| **Expected** | Se recibe todos los periódicos publicados restantes |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Para comprobar la paginación puede que se haya reducido la propiedad pagsize de la tabla con respecto a la tabla entregada en el proyecto final. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Una vez en la vista de los periódicos publicados (la vista anterior) pulsar ‘Detalles’/‘Details’ |
| **Expected** | Se devuelve una vista con detalles del periódico seleccionado, entre esta información están los artículos |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | A los artículos se pueden acceder mediante el título de éste, pues es un enlace. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Pulsar en Menú principal>Usuarios/Users |
| **Expected** | Devuelve la vista de todos los users/usuarios registrados en el sistema, donde aparece el nombre del usuario/user y un enlace a sus artículos. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Observamos que aparecen los botones ‘Follow’ y ‘Unfollow’ donde corresponde. |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | Pulsar en Menú principal>Usuarios/Users.Pulsando en el nombre de un usuario/user, pues es un enlace, podemos acceder a su información personal |
| **Expected** | Nos devuelve una vista con todos los artículos publicados del sistema en la cual hay un buscador por encima de la tabla. En este buscador podemos escribir una palabra contenida en el título/title, resumen/summary o cuerpo/body y nos devuelven los artículos que la contengan. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#06>** | |
| **Description** | Una vez dentro de la vista de los datos personales del usuario se pulsa Atrás/Back |
| **Expected** | Nos vuelve a la vista de todos los usuarios/users |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Observamos que aparecen los botones ‘Follow’ y ‘Unfollow’ donde corresponde. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#07>** | |
| **Description** | Pulsar Menú principal>Usuarios/Users y comprobamos la paginación |
| **Expected** | Se recibe todos los usuarios registrados en el sistema restantes |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Para comprobar la paginación puede que se haya reducido la propiedad pagsize de la tabla con respecto a la tabla entregada en el proyecto final. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#08>** | |
| **Description** | Pulsar en Menú principal>Usuarios/Users. Pulsando en el nombre de un usuario/user, pues es un enlace, podemos acceder a su información personal. Comprobamos la paginación de sus chirps. |
| **Expected** | Se recibe todos los chirps publicados del usuario restantes |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Para comprobar la paginación puede que se haya reducido la propiedad pagsize de la tabla con respecto a la tabla entregada en el proyecto final. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#09>** | |
| **Description** | Pulsar en Menú principal>Artículos/Articles > Artículos publicados/Articles published. Nos devuelve una vista con todos los artículos publicados del sistema en la cual hay un buscador por encima de la tabla. En este buscador podemos escribir una palabra contenida en el título/title, resumen/summary o cuerpo/body |
| **Expected** | Nos devuelve una vista con los artículos que contengan dicha palabra. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#10>** | |
| **Description** | Pulsar en Menú principal>Periódicos publicados/Newspapers published. Nos devuelve una vista con todos los periódicos publicados del sistema en la cual hay un buscador por encima de la tabla. En este buscador podemos escribir una palabra contenida en el título/title o descripción/description |
| **Expected** | Nos devuelve una vista con los periódicos que contengan dicha palabra. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#11>** | |
| **Description** | Se elige la opción de cambio de idioma (Disponibles español e inglés) y cualquiera de los anteriores listadosfunciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC06-1 Create a Newspaper

Description

Un actor autenticado como user debe poder crear un periódico.

Access

En primer lugar nos autenticamos como user (usuario=user1, contraseña=user1).Menú principal > Newspaper > New. Completamos el formulario y hacemos click en guardar.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test<#01>** | |
| **Description** | Pulsar sobre New/Nuevo indicado anteriormente y accede al formulario de creación de periódico. |
| **Expected** | Se recibe el formulario con los datos propios del periódico en cuestión a ser creado. Los campos recibidos son todos los modificables propios del periódico. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Pulsar sobre el enlace de cancelar. |
| **Expected** | Se redirige a la vista principal. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Dejar en blanco todos los campos del formulario y pulsar sobre el botón de guardado. |
| **Expected** | La información no se guarda y en la propia vista del formulario se informa de todos los errores de validación producidos. Se informa de todos los campos vacíos que son obligatorios. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | El formulario funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | Crear un periódico de forma correcta. |
| **Expected** | Se redirige a la vista de mis periódicos. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC06-2 Publish a Newspaper

Description

Un actor autenticado como user debe poder publicar un periódico.

Access

En primer lugar nos autenticamos como user (usuario=user3, contraseña=user3). Menú principal > Newspaper > My Newspapers>Hacemos click en Publish.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Pulsar sobre Publicar/ Publish. |
| **Expected** | Vista con la lista de newspapers del usuario. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Pulsar sobre Publicar/ Publish . En el caso de que los artículos no estén publicados saltará un error en la vista de edición. |
| **Expected** | **All articles must be publish previously** |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC06-3 Write an Article

Description

Un actor autenticado como user debe poder escribir un artículo y añadirlo a un periódico.

Access

En primer lugar nos autenticamos como user (usuario=user1, contraseña=user1). Menú principal > Articles > Hacemos click en New.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Pulsar sobre New/Nuevo indicado anteriormente y accede al formulario de creación de un artículo. |
| **Expected** | Se recibe el formulario con los datos propios del artículo en cuestión a ser creado. Los campos recibidos son todos los modificables propios del artículo. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Pulsar sobre el enlace de cancelar. |
| **Expected** | Se redirige a la vista de los artículos del user autenticado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Dejar en blanco todos los campos del formulario y pulsar sobre el botón de guardado. |
| **Expected** | La información no se guarda y en la propia vista del formulario se informa de todos los errores de validación producidos. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Crear un artículo de forma correcta. |
| **Expected** | Se redirige a la vista de los artículos del user autenticado. Aparece el articulo creado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | Editar un artículo de forma correcta. |
| **Expected** | Se redirige a la vista de edición del artículo seleccionado. Aparecen los campos para editar con la información actual. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#06>** | |
| **Description** | Publicar un artículo de forma correcta. |
| **Expected** | Se redirige a la vista de los artículos del user autenticado. Aparece como Final Mode. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#07>** | |
| **Description** | Borrar un artículo de forma correcta. |
| **Expected** | Se redirige a la vista de los artículos del user autenticado. No aparece el articulo borrado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#08>** | |
| **Description** | El formulario funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC07-1 Remove an Article

Description

Un actor autenticado como admin debe poder eliminar un artículo que piense que pueda ser inapropiado.

Access

En primer lugar nos autenticamos como admin (usuario=admin , contraseña=admin). Menú principal > Articles Published> Hacemos click en Delete.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Pulsar sobre Delete. |
| **Expected** | Se recibe una ventana de alerta. Si pulsas Aceptar, el articulo se eliminará. Si pulsas Cancelar, aparecerá otra ventana la cual pulsarás Aceptar para que no se borre el articulo. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC07-2 Remove a Newspaper

Description

Un actor autenticado como admin debe poder eliminar un periódico que piense que pueda ser inapropiado.

Access

En primer lugar nos autenticamos como admin (usuario=admin , contraseña=admin). Menú principal > Newspapers Published> Hacemos click en Delete.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Pulsar sobre Delete. |
| **Expected** | Se recibe una ventana de alerta. Si pulsas Aceptar, el periódico se eliminará. Si pulsas Cancelar, aparecerá otra ventana la cual pulsarás Aceptar para que no se borre el periódico. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC07-3 Display a dashboard (C-Level)

Description

*Un actor autenticado como administrador poder ver la siguiente información sobre los datos de la página:*

* *The average and the standard deviation of newspapers created per user.*
* *The average and the standard deviation of articles written by writer.*
* *The average and the standard deviation of articles per newspaper.*
* *The newspapers that have at least 10% more articles than the average.*
* *The newspapers that have at least 10% fewer articles than the average.*
* *The ratio of users who have ever created a newspaper.*
* *The ratio of users who have ever written an article.*

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘administrador’, (usuario=admin, contraseña=admin). Pulsar Menú principal>Panel de Control/Dashboard. Nos mostrará distinta información sobre los datos registrados en el sistema.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Nos vamos a la sección:  *The average and the standard deviation of newspapers created per user.* |
| **Expected** |  |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen del inicio de la aplicación, si usted añade objetos a la base de datos y luego comprueba este apartado quizás el resultado se vea afectado por esos cambios y no salga el mostrado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Nos vamos a la sección:  The average and the standard deviation of articles written by writer. |
| **Expected** |  |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen del inicio de la aplicación, si usted añade objetos a la base de datos y luego comprueba este apartado quizás el resultado se vea afectado por esos cambios y no salga el mostrado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Nos vamos a la sección:  The average and the standard deviation of articles per newspaper. |
| **Expected** |  |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen del inicio de la aplicación, si usted añade objetos a la base de datos y luego comprueba este apartado quizás el resultado se vea afectado por esos cambios y no salga el mostrado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Nos vamos a la sección:  The newspapers that have at least 10% more articles than the average. |
| **Expected** |  |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen del inicio de la aplicación, si usted añade objetos a la base de datos y luego comprueba este apartado quizás el resultado se vea afectado por esos cambios y no salga el mostrado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | Nos vamos a la sección:  The newspapers that have at least 10% fewer articles than the average. |
| **Expected** |  |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen del inicio de la aplicación, si usted añade objetos a la base de datos y luego comprueba este apartado quizás el resultado se vea afectado por esos cambios y no salga el mostrado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#06>** | |
| **Description** | Nos vamos a la sección:  The ratio of users who have ever created a newspaper. |
| **Expected** |  |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen del inicio de la aplicación, si usted añade objetos a la base de datos y luego comprueba este apartado quizás el resultado se vea afectado por esos cambios y no salga el mostrado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#07>** | |
| **Description** | Nos vamos a la sección:  The ratio of users who have ever written an article. |
| **Expected** |  |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen del inicio de la aplicación, si usted añade objetos a la base de datos y luego comprueba este apartado quizás el resultado se vea afectado por esos cambios y no salga el mostrado. |

# Use case UC16-1 Post a chirp

Description

A un actor autenticado como usuario se le debe permitir:

* *Publica un chirp. Chirps no pueden ser cambiados o eliminados una vez que se publican.*

Access

Menú principal > Login me logueo como un usuario cualquiera, por ejemplo (user1, user1). Chirps >Publish y una vez tengamos rellenados los datos pulsamos en el botón "Publish".

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Publicar un chirp con título y descripción vacíos. |
| **Expected** | La página muestra de nuevo el formulario de edición y aparece el mensaje de error "Must not be blank" junto a los dos campos. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Publicar un chirp rellenando los campos título y descripción. |
| **Expected** | La página nos redirige a una vista de detalles en la que nos aparecen los datos del actor logueado y una lista con sus chirps.Se puede ver el chirp que se acaba de enviar al principio del listado con todos sus tributos correctamente. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Probar en ambos idiomas. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | En la pantalla del publicar un chirp pulsar sobre el botón cancelar. |
| **Expected** | El sistema redirige a la vista de detalles del usuario en el que se incluyen sus datos y sus chirps. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC16-2 Follow or unfollow another user

Description

A un actor autenticado como usuario se le debe permitir:

* *Seguir o dejar de seguir a otro usuario.*

Access

Menú principal > Login me logueo como un usuario cualquiera, por ejemplo (user1, user1). Entro en el apartado "Users" en el que aparecerá un listado con los usuarios registrados en el sistema y pulsar sobre el botón "follow" o "unfollow".

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Pulsamos al botón "follow" para seguir a un usuario al que no seguíamos. |
| **Expected** | Se vuelve a mostrar el listado de usuarios y en la fila del usuario sobre el que pulsamos "follow" ahora aparece el botón "unfollow" |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Pulsamos al botón "unfollow" para dejar de seguir a un usuario al que seguíamos. |
| **Expected** | Se vuelve a mostrar el listado de usuarios y en la fila del usuario sobre el que pulsamos "unfollow" ahora aparece el botón "follow" |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Probar en ambos idiomas. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC16-3 List the users who he or she follows

Description

A un actor autenticado como usuario se le debe permitir:

* *Listar los usuarios a los que sigue.*

Access

Menú principal > Login me logueo como un usuario cualquiera, por ejemplo (user1, user1). Entro en el apartado "Follows" en el que aparecerá un listado con los usuarios a los que el usuario logueado sigue.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Realizamos el proceso para seguir a otro usuario y al seguirlo comprobamos que aparece en la lista de "Follows". |
| **Expected** | En el listado "Follows" aparece el usuario al que hemos comenzado a seguir. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Probar en ambos idiomas. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | En el listado cambiar a otra página de la lista. |
| **Expected** | La lista muestra correctamente la lista. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC16-4 List the users who follow him or her

Description

A un actor autenticado como usuario se le debe permitir:

* *Listar los usuarios que le siguen.*

Access

Menú principal > Login me logueo como un usuario cualquiera, por ejemplo (user1, user1). Entro en el apartado "Followers" en el que aparecerá un listado con los usuarios que me siguen.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Nos logueamos con otro usuario, por ejemplo: user2, user2. Realizamos el proceso para seguir a user1, nos logueamos como user1,user1 y accedemos al listado de "Followers". |
| **Expected** | En el listado "Followers" aparece user2 como uno de los seguidores. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Probar en ambos idiomas. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | En el listado cambiar a otra página de la lista. |
| **Expected** | La lista muestra correctamente la lista. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC16-5 Display a stream with the chirps posted by all of the users that he or she follows

Description

A un actor autenticado como usuario se le debe permitir:

* *Ver un listado con los chirps posteados por los usuarios a los que sigue.*

Access

Menú principal > Login me logueo como un usuario cualquiera, por ejemplo (user1, user1). Chirps > From followeds.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Nos logueamos con las credenciales de un usuario al que siga user1 y publicamos un chirp. A continuación, nos logueamos como user1 y accedemos al listado Chirps > From followeds. |
| **Expected** | En el listado debe aparecer el chirp que hemos publicado anteriormente. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Dejamos de seguir a todos los usuarios que el usuario logueado seguía y accedemos a Chirps > From followeds. |
| **Expected** | En el listado debe aparecer "Nothing found to display." |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | En el listado cambiar a otra página de la lista. |
| **Expected** | La lista muestra correctamente la lista. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | En el listado pulsar el botón "back". |
| **Expected** | El sistema redirige al listado de usuarios. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC17-1 Manage a list of taboo words.

Description

Un actor autenticado como admin debe poder administrar las Taboo Words del sistema.

Access

En primer lugar nos autenticamos como admin (usuario=admin, contraseña=admin). Menú principal > Taboo Words > Taboo List > Create/Edit. Completamos el formulario y hacemos click en Save/Delete.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Pulsar sobre New/Nuevo indicado anteriormente y accede al formulario de creación de taboo word. |
| **Expected** | Se recibe el formulario con los datos propios del taboo word en cuestión a ser creado. Los campos recibidos son todos los modificables propios del taboo word. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Pulsar sobre el enlace de cancelar. |
| **Expected** | Se redirige al listado de taboo words. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Dejar en blanco todos los campos del formulario y pulsar sobre el botón de guardado. |
| **Expected** | La información no se guarda y en la propia vista del formulario se informa de todos los errores de validación producidos. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | El formulario funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | Crear un taboo word de forma correcta. |
| **Expected** | Se redirige al listado de taboo words.. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#06>** | |
| **Description** | Pulsar en editar un taboo word del listado, modificar el formulario, y darle a guardar. |
| **Expected** | Se guarda correctamente y se actualiza el listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#07>** | |
| **Description** | Pulsar en editar un taboo word, luego en el botón delete/borrar. |
| **Expected** | Se redirige al listado de taboo words, y el listado es actualizado eliminando el registro. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#08>** | |
| **Description** | Vas al listado con la ruta especificada en Access. |
| **Expected** | Se muestra el listado correctamente siempre que haya taboo words. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#09>** | |
| **Description** | En caso de que haya muchos taboo words y la paginación se active, hacer uso de ella. |
| **Expected** | Se navega correctamente por las páginas del listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#10>** | |
| **Description** | Rellenar el formulario con el nombre de un taboo word ya existente. |
| **Expected** | La información no se guarda y en la propia vista del formulario se informa de todos los errores de validación producidos. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC17-2 List the articles that contain taboo words.

Description

Un actor autenticado como admin debe poder listar los articles que contienen taboo words.

Access

En primer lugar nos autenticamos como admin (usuario=admin contraseña=admin). Menú principal >Taboo Words>Articles with taboo words.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Vas al listado con la ruta especificada en Access. |
| **Expected** | Se muestra el listado correctamente siempre que haya articles con taboo words. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | En caso de que haya muchos artículos y la paginación se active, hacer uso de ella. |
| **Expected** | Se navega correctamente por las páginas del listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | El listado funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Pulsar sobre el título de un artículo para verlo en detalle con cualquier tipo de usuario autenticado siempre que sea público. |
| **Expected** | Se muestra la vista en detalle del artículo con todos los tipos de usuario. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC17-3List the newspapers that contain taboo words.

Description

Un actor autenticado como admin debe poder listar los newspapers que contienen taboo words.

Access

En primer lugar nos autenticamos como admin (usuario=admin contraseña=admin). Menú principal >Taboo Words>Newspapers with taboo words.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Vas al listado con la ruta especificada en Access. |
| **Expected** | Se muestra el listado correctamente en caso de que haya newspapers con taboo words. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | En caso de que haya muchos newspapers y la paginación se active, hacer uso de ella. |
| **Expected** | Se navega correctamente por las páginas del listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | El listado funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC17-4 List the chirps that contain taboo words.

Description

Un actor autenticado como admin debe poder listar los chirps que contienen taboo words.

Access

En primer lugar nos autenticamos como admin (usuario=admin contraseña=admin). Menú principal >Taboo Words>Chirps with taboo words.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Vas al listado con la ruta especificada en Access. |
| **Expected** | Se muestra el listado correctamente en caso de que haya chirps con taboo words. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | En caso de que haya muchos chirps y la paginación se active, hacer uso de ella. |
| **Expected** | Se navega correctamente por las páginas del listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | El listado funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC17-5Remove a chirp that he or she thinks is inappropriate.

Description

Un actor autenticado como admin debe poder eliminar un chirp que el piense que es inapropiado.

Access

En primer lugar nos autenticamos como admin (usuario=admin contraseña=admin). Menú principal > Taboo Words > Chirps. Pulsamos en el botón delete.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Pulsar sobre el delete indicado anteriormente y sobre OK en la ventana emergente. |
| **Expected** | El sistema actualiza el listado eliminando el chirp. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Pulsar sobre el botón de Back. |
| **Expected** | Se redirige al listado de users del sistema. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | En caso de que haya muchos chirps y la paginación se active, hacer uso de ella. |
| **Expected** | Se navega correctamente por las páginas del listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | El listado funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC17-6 Display a dashboard (B-Level).

Description

*Un actor autenticado como administrador poder ver la siguiente información sobre los datos de la página:*

* *The average number of follow-ups per article.*
* *The average number of follow-ups per article up to one week after the corresponding newspaper’s been published.*
* *The average number of follow-ups per article up to two weeks after the corresponding newspaper’s been published.*
* *The average and the standard deviation of the number of chirps per user.*
* *The ratio of users who have posted above 75% the average number of chirps per user.*

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘administrador’, (usuario=admin, contraseña=admin). Pulsar Menú principal > Panel de Control/Dashboard. Nos mostrará distinta información sobre los datos registrados en el sistema.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Nos vamos a la sección: The average number of follow-ups per article. |
| **Expected** |  |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen del inicio de la aplicación, si usted añade objetos a la base de datos y luego comprueba este apartado quizás el resultado se vea afectado por esos cambios y no salga el mostrado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Nos vamos a la sección: The average number of follow-ups per article up to one week after the corresponding newspaper’s been published. |
| **Expected** |  |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen del inicio de la aplicación, si usted añade objetos a la base de datos y luego comprueba este apartado quizás el resultado se vea afectado por esos cambios y no salga el mostrado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Nos vamos a la sección: The average number of follow-ups per article up to two weeks after the corresponding newspaper’s been published. |
| **Expected** |  |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen del inicio de la aplicación, si usted añade objetos a la base de datos y luego comprueba este apartado quizás el resultado se vea afectado por esos cambios y no salga el mostrado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Nos vamos a la sección: The average and the standard deviation of the number of chirps per user. |
| **Expected** |  |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen del inicio de la aplicación, si usted añade objetos a la base de datos y luego comprueba este apartado quizás el resultado se vea afectado por esos cambios y no salga el mostrado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | Nos vamos a la sección: The ratio of users who have posted above 75% the average number of chirps per user. |
| **Expected** |  |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen del inicio de la aplicación, si usted añade objetos a la base de datos y luego comprueba este apartado quizás el resultado se vea afectado por esos cambios y no salga el mostrado. |

# Use case UC21-1 Register to the system as a customer.

Description

*Un actor no autenticado se registra como Customer.*

Access

*Desde la página inicial de la aplicación pulsar en Register/Register as customer.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Pulsar sobre Registrar como cliente/Register as customerindicado anteriormente y accede al formulario de creación. |
| **Expected** | Se recibe el formulario de registro con los datos propios del registro de customer. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Dejar en blanco todos los campos del formulario y pulsar sobre el botón Guardar/Save |
| **Expected** | La información no se guarda y en la propia vista del formulario se informa de todos los errores de validación producidos.   * Campos donde aparece ‘Must not be blank’ es que ese campo lo ha dejado sin rellenar y debería estar relleno. * Campos donde aparece ‘Size must be from 5 to 32’ es que no se ha llegado al número mínimo o se ha sobrepasado el máximo de caractéres. * ‘Error in database’ es un error para informar al usuario que no se ha realizado la operación correctamente.   C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Se rellena el registro con valores aceptables y correctos, pero no se aceptan los términos y condiciones de la página y se le da a Guardar/Save |
| **Expected** | Devuelve la vista del registro con los valores que se ingresaron, pero con un aviso de que no aceptó los términos y condiciones.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Como se ve la contraseña hay que volverla a escribir por razones de seguridad si falla algo en el formulario de registro. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Se rellena el registro con valores aceptables y correctos salvo el nombre de cliente/customer que se introduce un valor que ya existe en base de datos y se le da a Guardar/Save. |
| **Expected** | Devuelve la vista del registro con los valores que se ingresaron, pero con un aviso de que ese nombre de usuario ya está en uso por alguna otra persona registrada en el sistema.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Como se ve la contraseña hay que volverla a escribir por razones de seguridad si falla algo en el formulario de registro. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | Se rellena el registro con valores aceptables y correctos excepto que la contraseña no coincide con la confirmación de la contraseña que se introduce, y se le da a Guardar/Save. |
| **Expected** | Devuelve la vista del registro con los valores que se ingresaron, pero con un aviso de que la contraseña y la confirmación de la contraseña no coinciden.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#06>** | |
| **Description** | Se elige la opción de cambio de idioma (Disponibles español e inglés) y el formulario de registro funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#07>** | |
| **Description** | Registrarte como customer de forma correcta. |
| **Expected** | Se redirige a la vista de logueo de la aplicación. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC22-1 Subscribe to a private newspaper

Description

*Un actor autenticado como ‘customer’ (cliente) debe poder suscribirse a un periódico privado proporcionando una tarjeta de crédito válida.*

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘customer’, (usuario=customer3, contraseña=customer3). Pulsar Menú principal>Periódicos publicados/Newspapers published.En los periódicos privados a los que no está suscrito el customer aparece una columna para suscribirse, pulsamos ese enlace y nos lleva al formulario de suscripción.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Intentamos enviar dicho formulario con los valores por defectos pulsando Suscribirme/ Subscribe |
| **Expected** | Nos devuelve la vista del formulario de suscripción, la información no se guarda y nos muestra en la propia vista los errores:   * Campos donde aparece ‘Must not be blank’ es que ese campo lo ha dejado sin rellenar y debería estar relleno. * Campos donde aparece ‘Out of range’ es que ese campo numérico no está comprendido entre los rangos especificados. * La excepción de abajo del todo informa al usuario que la tarjeta debe tener al menos 30 dias de validez. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Intentamos enviar dicho formulario con valores aceptables y correctos salvo el número de tarjeta y pulsamos Suscribirme/ Subscribe |
| **Expected** | Nos devuelve la vista del formulario de suscripción y en la misma vista nos informa del error de que la tarjeta no es válida. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Se introducen valores correctos y aceptables en todos los campos y se suscribe al periódico de forma correcta. |
| **Expected** | Se redirige a la vista detalles/details de este periódico (En este caso nos suscribimos al periódico del ABC con fecha 2018/04/04) |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Se intenta suscribir por URL[/Acme-Newspaper/subscribe/customer/subscribe.do?newspaperId=176](http://localhost:8080/Acme-Newspaper/subscribe/customer/subscribe.do?newspaperId=176) a un periódico/newspaper público con id 176, introducimos datos válidos para la tarjeta de crédito y al pulsar Suscribirme/Subscribe |
| **Expected** | Nos devuelve la misma vista con los valores introducidos pero nos muestra un error de que no nos podemos suscribir a este periódico/newspaper público. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | Nos suscribimos al periódico/newspaper con id 177, acto seguido introducimos la siguiente URL [/Acme-Newspaper/subscribe/customer/subscribe.do?newspaperId=177](http://localhost:8080/Acme-Newspaper/subscribe/customer/subscribe.do?newspaperId=177) introducimos valores válidos para la tarjeta de crédito y le damos a Suscribir/Susbcribe. |
| **Expected** | Nos devuelve la misma vista con los valores introducidos pero nos muestra un error de que no nos podemos suscribir a este periódico/newspaper dado que ya estamos suscritos. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#06>** | |
| **Description** | Pulsamos el botón Cancelar/Cancel en el formulario |
| **Expected** | Nos redirige a la vista de todos los periódicos publicados/newspapers published. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC23-1 Newspaper public or private

Description

*Un actor autenticado como usuario/user debe poder establecer un periódico/newspaper creado por el/ella privado o público.*

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘user’, (usuario=user1, contraseña=user1). Pulsar Menú principal>Periódicos /Newspapers > New. Nos llevará al formulario de creación para un periódico/newspaper.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Intentamos enviar dicho formulario con los valores válidos para todos los campos y marcamos el checkbox de hacerlo privado y pulsamos Guardar/Save |
| **Expected** | La información se guardar en el sistema y nos redirige a la lista de periódicos/newspapers. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Desde la lista de ‘Mis periódicos’/‘My newspapers’  Menú principal > Periódicos/Newspapers > Mis periódicos/My newspapers  Tenemos una columna donde si el periódico/newspaper no esta publicado se puede editar. Pulsamos dicho enlace ‘Editar’/’Edit’ en el periódico/newspaper que acabamos de crear en el apartado anterior y desmarcamos el checkbox de private, finalmente pulsamos Guardar/Save |
| **Expected** | La información se guardar en el sistema y nos redirige a la lista de periódicos/newspapers. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Mediante la URL /Acme-Newspaper/newspaper/user/edit.do?newspaperId=176 vamos a hacer privado un periódico que ya estaba publicado. En el formulario de edición que se nos muestra seleccionamos el checkbox para hacerlo privado y pulsamos Guardar/Save. |
| **Expected** | La información no se guardar en el sistema y nos devuelve la misma vista pero con un mensaje de error. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Pulsamos el botón Cancelar/Cancel en el formulario |
| **Expected** | Nos redirige a la vista de los periódicos del usuario. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC24-1 Display a dashboard (A-Level).

Description

A un actor autenticado como administrador se le debe permitir:

* *Mostrar un panel de control con la siguiente información: ratio de periódicos privados/públicos, media de artículos por periódicos privados, media de artículos por periódicos públicos, ratio de subscriptores a periódicos privados con respecto al número total de clientes y el ratio medio de periódicos privados con respecto a los públicos por publicador.*

Access

Menú principal > Login me logueo como administrador (admin, admin) y desde el menú accedo a "Dashboard".

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Accedemos al dashboard con la base de datos vacía (solo con lo necesario para entrar en la aplicación con las credenciales de administrador). |
| **Expected** | Se espera que aparezca el título de lo que se va a mostrar y justo debajo el mensaje "Not enough data in database to determinate." |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Accedemos al dashboard con la base de datos poblada de datos. |
| **Expected** | Se espera que aparezca el título de lo que se va a mostrar y justo debajo el resultado.  C:\Users\User\Desktop\Sin título.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Probar en ambos idiomas. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Acme-Newspaper 2.0

# Use case UC03-1 Register to the system as an agent.

Description

*Un actor no autenticado se registra como agent.*

Access

*En primer lugar colocamos el cursor sobre la pestaña Registro y hacemos click en Registrar como Agent. A continuación completamos el formulario, aceptamos los términos y condiciones y pulsamos el botón de guardar.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Pulsar sobre Registrar como agente/Register as agentindicado anteriormente y accede al formulario de creación. |
| **Expected** | Se recibe el formulario de registro con los datos propios del registro de agent. Los campos recibidos son todos los modificables propios del registro de agent. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Dejar en blanco todos los campos del formulario y pulsar sobre el botón Guardar/Save |
| **Expected** | La información no se guarda y en la propia vista del formulario se informa de todos los errores de validación producidos.   * Campos donde aparece ‘Must not be blank’ es que ese campo lo ha dejado sin rellenar y debería estar relleno. * Campos donde aparece ‘Size must be from 5 to 32’ es que no se ha llegado al número mínimo o se ha sobrepasado el máximo de caractéres. * ‘Error in database’ es un error para informar al usuario que no se ha realizado la operación correctamente.   C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Se rellena el registro con valores aceptables y correctos, pero no se aceptan los términos y condiciones de la página y se le da a Guardar/Save |
| **Expected** | Devuelve la vista del registro con los valores que se ingresaron, pero con un aviso de que no aceptó los términos y condiciones.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Como se ve la contraseña hay que volverla a escribir por razones de seguridad si falla algo en el formulario de registro. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Se rellena el registro con valores aceptables y correctos salvo el nombre de agente/username que se introduce un valor que ya existe en base de datos y se le da a Guardar/Save. |
| **Expected** | Devuelve la vista del registro con los valores que se ingresaron, pero con un aviso de que ese nombre de usuario ya está en uso por alguna otra persona registrada en el sistema.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Como se ve la contraseña hay que volverla a escribir por razones de seguridad si falla algo en el formulario de registro. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | Se rellena el registro con valores aceptables y correctos excepto que la contraseña no coincide con la confirmación de la contraseña que se introduce, y se le da a Guardar/Save. |
| **Expected** | Devuelve la vista del registro con los valores que se ingresaron, pero con un aviso de que la contraseña y la confirmación de la contraseña no coinciden.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#06>** | |
| **Description** | Se elige la opción de cambio de idioma (Disponibles español e inglés) y el formulario de registro funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#07>** | |
| **Description** | Registrarte como agentde forma correcta. |
| **Expected** | Se redirige a la vista de logueo de la aplicación. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC04-2 Register an advertisement and place it in a newspaper.

Description

*Un actor autenticado como agente/agent debe poder registrar un anuncio y colocarlo en un periódico.*

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘agent’, (usuario=agent1, contraseña=agent1). Pulsar Menú principal>Advertisements/Anuncios > My advertisements/Mis anuncios > Create. Nos llevará al formulario de creación para un anuncio/advertisement

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Intentamos enviar dicho formulario con los valores por defectos pulsando Guardar/Save |
| **Expected** | Nos devuelve la vista del formulario de creación, la información no se guarda y nos muestra en la propia vista los errores:   * Campos donde aparece ‘Must not be blank’ es que ese campo lo ha dejado sin rellenar y debería estar relleno. * Campos donde aparece ‘Out of range’ es que ese campo numérico no está comprendido entre los rangos especificados. * Campos donde aparece ‘Cannot be null’ es que se debe seleccionar alguna opción de las posibles. * La excepción de abajo del todo informa al usuario que la tarjeta debe tener al menos 30 dias de validez. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Se introducen valores correctos y aceptables en todos los campos y se pulsa Guardar/Save |
| **Expected** | Se crea correctamente el anuncio/advertisement y se redirige a la vista de mis anuncios/my advertisements |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Pulsamos el botón Cancelar/Cancel en el formulario |
| **Expected** | Nos redirige a la vista de mis anuncios/my advertisements |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Se elige la opción de cambio de idioma (Disponibles español e inglés) y el formulario de registro funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC04-3 List the newspapers in which they have placed an advertisement.

Description

Un actor autenticado como agent debe poder listar los newspapers en los que él ha puesto un advertisement.

Access

En primer lugar nos autenticamos como agent (usuario=agent1, contraseña=agent1). Menú principal >Advertisements> Newspapers with my advertisements.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Vas al listado con la ruta especificada en Access. |
| **Expected** | Se muestra el listado correctamente en caso de que haya newspapers con advertisements tuyos. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | En caso de que haya muchos newspapers y la paginación se active, hacer uso de ella. |
| **Expected** | Se navega correctamente por las páginas del listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | El listado funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC04-4 List the newspapers in which they have no placed an advertisement.

Description

Un actor autenticado como agent debe poder listar los newspapers en los que él no ha puesto un advertisement.

Access

En primer lugar nos autenticamos como agent (usuario=agent1, contraseña=agent1). Menú principal >Advertisements> Newspapers without my advertisements.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Vas al listado con la ruta especificada en Access. |
| **Expected** | Se muestra el listado correctamente en caso de que haya newspapers sin advertisements tuyos. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | En caso de que haya muchos newspapers y la paginación se active, hacer uso de ella. |
| **Expected** | Se navega correctamente por las páginas del listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | El listado funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC05-1 List the advertisements that contain taboo words in its title.

Description

A un actor autenticado como administrador se le debe permitir:

* *Listar los anuncios con palabras tabú en su título.*

Access

Menú principal > Login me logueo como administrador (admin, admin) y desde el menú accedo a Taboo words > Advertisements with taboo words.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Ingreso a la página con los credenciales de un agent cualquiera, por ejemplo (agent1, agent1) creo un advertisement que contenga una palabra tabú por ejemplo "sex", a continuación me deslogueo y accedo como administrador (admin, admin) al listado de advertisements with taboo words. |
| **Expected** | Se espera que aparezca en el listado el nuevo advertisement |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Probar el listado en ambos idiomas. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC05-2 Remove an advertisement admin thinks is inappropriate.

Description

*Un actor autenticado como Administrador debe poder eliminar los anuncios que él o ella considere inapropiados.*

Access

*Desde la página de inicio de la aplicación pulsar primero en Anuncios y luego en el botón de borrar correspondiente al anuncio que el administrador desee eliminar.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Vas al listado con la ruta especificada en Access. |
| **Expected** | Se muestra el listado de anuncios correctamente junto con el botón de borrar. Si se pulsa el botón borrar se borra el anuncio adecuadamente.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | En caso de que haya muchos anuncios y la paginación se active, hacer uso de ella. |
| **Expected** | Se navega correctamente por las páginas del listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | El listado funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC05-3 Display a dashboard (C-Level)

Description

*Un actor autenticado como administrador poder ver la siguiente información sobre los datos de la página:*

* *La proporción de los periódicos que tienen al menos un anuncio entre los periódicos que no tienen ninguno/The ratio of newspapers that have at least one advertisement versus the newspapers that haven’t any.*
* *El ratio de los anuncios que tienen palabras taboo/The ratio of advertisements that have taboo words.*

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘administrador’, (usuario=admin, contraseña=admin). Pulsar Menú principal>Panel de Control/Dashboard. Nos mostrará distinta información sobre los datos registrados en el sistema.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Nos vamos a la sección:  *La proporción de los periódicos que tienen al menos un anuncio entre los periódicos que no tienen ninguno/The ratio of newspapers that have at least one advertisement versus the newspapers that haven’t any.* |
| **Expected** | Dado que tenemos 6 periódicos/newspaper sin anuncios y 4 con al menos uno el resultado sería 0’66666667 que redondeando se nos queda en 0’67: |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen del inicio de la aplicación, si usted añade objetos a la base de datos y luego comprueba este apartado quizás el resultado se vea afectado por esos cambios y no salga el mostrado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Nos vamos a la sección:  El ratio de los anuncios que tienen palabras taboo/The ratio of advertisements that have taboo words. |
| **Expected** | Dado que tenemos 6 anuncios y solo uno de ellos tiene palabra taboo el resultado sería 1/6 = 0’166667 que redondeando se quedaría 0’17: |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen del inicio de la aplicación, si usted añade objetos a la base de datos y luego comprueba este apartado quizás el resultado se vea afectado por esos cambios y no salga el mostrado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Intentamos acceder al panel del control/dashboard estando sin autenticar. |
| **Expected** | Nos devuelve la vista de logueo de la aplicación pues nos tenemos permisos para acceder a el. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC08-1 List the volumes in the system and browse their newspapers as long as they are authorised.

Description

Un actor no autenticado debe poder listar los volumes del sistema.

Access

En primer lugar no desautenticamos. Menú principal >Volumes.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Vas al listado con la ruta especificada en Access. |
| **Expected** | Se muestra el listado correctamente. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | En caso de que haya muchos volumes y la paginación se active, hacer uso de ella. |
| **Expected** | Se navega correctamente por las páginas del listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | El listado funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Pulsar en View. |
| **Expected** |  |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC09-1 Subcribe a Volume

Description

A un actor autenticado como customer se le debe permitir subscribirse a un volumen, lo cual incluye la inmediata suscripción a los newspapers que componen dicho volumen, indicando una credit card valida.

Access

Menú principal > Login me logueo como customer (customer3, customer3)>"Volumes"> Subscribe..

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Al hacer click en el enlace "Subscribe" . |
| **Expected** | Nos reedirecciona a una vista de edición para indicar una credit card valida. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Al hacer click en el botón subscribede la edicion de la credit card sin rellenar los campos correctamente. |
| **Expected** | El sistema mostrará los errores de aquellos campos que sean obligatorios. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Al hacer click en el botón subscribe de la edición de la credit card relleno los campos correctamente. |
| **Expected** | El sistema me redirige al listado de todos los newspapers que contiene. Además en el listado de volúmenes apareces como suscrito. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Al hacer click en el botón cancel de la edición de la credit card .. |
| **Expected** | El sistema me redirige al listado de todos los volumenes. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | Todo funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | Al suscribirte a un volume y posteriormente a este se le añada un newspaper privado al que no estabas suscrito. |
| **Expected** | Se te debe autosuscribir a ese nuevo newspaper a posteriori automáticamente. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC10-1 Create a volume.

Description

A un actor autenticado como usuario se le debe permitir:

* Cree un volumen con tantos periódicos publicados como desee. Tenga en cuenta que los periódicos en un volumen se pueden agregar o eliminar en cualquier momento. El mismo periódico se puede usar para crear diferentes volúmenes.

Access

Menú principal > Login me logueo como usuario, por ejemplo (user1, user1) y desde el menú accedo a "Volumes". A continuación pulso sobre el botón create y creo el volumen. Para añadir periódicos accedo de nuevo a "Volumes" en la fila del volumen al que quiero añadir periódicos pulso sobre el botón "View" de la columna "Newspapers" y luego pulso el botón "Add". Al seleccionar el periódico que quiero añadir vuelvo a pulsar sobre el botón "Add".

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Al crear el volumen envío el formulario vacío. |
| **Expected** | Se espera que aparezca el formulario con los errores de validación marcados en rojo.  C:\Users\User\Desktop\rfvdshdsnj.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Al crear el volumen relleno los campos correctamente. |
| **Expected** | El sistema me redirige al listado de todos los volúmenes que hay en el sistema. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Añado un periódico a un volumen cualquiera. |
| **Expected** | El sistema me redirige al listado con los periódicos que tiene dicho volumen, entre ellos debe aparecer el que acabo de añadir. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Probar formulario y botones en inglés y español. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | En la pantalla de creación del volumen pulsar sobre el botón cancelar. |
| **Expected** | El sistema redirige al listado de volumes. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#06>** | |
| **Description** | En la pantalla del selector de periódico para añadirlo a un volume pulsar sobre el botón cancelar. |
| **Expected** | El sistema redirige al listado de volumes. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#07>** | |
| **Description** | Eliminar un periódico de un volumen pulsando el botón "Delete" en el listado de periódicos de un determinado volumen. |
| **Expected** | El sistema me redirige al listado con los periódicos que tiene dicho volumen, entre los que ya no debe estar el periódico eliminado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC11-1 Display a dashboard (B-Level)

Description

*Un actor autenticado como administrador poder ver la siguiente información sobre los datos de la página.*

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘administrador’, (usuario=admin, contraseña=admin). Pulsar Menú principal>Panel de Control/Dashboard. Nos mostrará distinta información sobre los datos registrados en el sistema.

* La media de los periódicos por volumen/The average number of newspapers per volumen.
* El ratio de las suscripciones a volúmenes entre las suscripciones a periódicos/The ratio of subscriptions to volumes versus subscriptions to newspapers.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Nos vamos a la sección:  *La media de los periódicos por volumen/The average number of newspapers per volumen.* |
| **Expected** | Dado que tenemos 3 volúmenes y cada volumen contiene 2 periódicos, el resultado sería 6/2 = 3 |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen del inicio de la aplicación, si usted añade objetos a la base de datos y luego comprueba este apartado quizás el resultado se vea afectado por esos cambios y no salga el mostrado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Nos vamos a la sección:   * El ratio de las suscripciones a volúmenes entre las suscripciones a periódicos/The ratio of subscriptions to volumes versus subscriptions to newspapers. |
| **Expected** | Dado que tenemos 11 suscripciones a periódicos y 5 suscripciones a volúmenes el resultado sería 5/11 = 0’45 |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen del inicio de la aplicación, si usted añade objetos a la base de datos y luego comprueba este apartado quizás el resultado se vea afectado por esos cambios y no salga el mostrado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Intentamos acceder al panel del control/dashboard estando sin autenticar. |
| **Expected** | Nos devuelve la vista de logueo de la aplicación pues nos tenemos permisos para acceder a él. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC13-1 Exchange messages with other actors and manage them.

Description

*Un actor autenticado debe ser capaz de intercambiar mensajes con otros actores, borrar los mensajes y moverlos de unas carpetas a otras.*

Access

*Desde la página inicial de la aplicación nos logueamos y aparecerá un botón Messenger en el que deberemos pulsar.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Vas al listado de carpetas con la ruta especificada en Access. |
| **Expected** | Se muestran las carpetas que el sistema tiene por defecto además de las opciones de crear una carpeta nueva, un mensaje nuevo o un mensaje global.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Pulsar en Ver mensajes para ver los mensajes que contiene una carpeta. |
| **Expected** | Se muestran los que mensajes que contiene una carpeta, si es que los tiene.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Pulsar en Crear carpeta para crear una nueva. |
| **Expected** | Se crea una carpeta nueva con el nombre deseado.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Pulsar en redactar mensaje para crear uno nuevo y enviarlo. |
| **Expected** | Se muestran los campos a rellenar del mensaje, tras lo cual se pulsa Enviar y se envía correctamente.El mensaje enviado se guarda en la carpeta out box y el recibido en in box, siempre que no se detecten palabras tabú.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | Dejar en blanco todos los campos del correo y pulsar sobre el botón Enviar |
| **Expected** | La información no se guarda y en la propia vista del formulario se informa de todos los errores de validación producidos.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#06>** | |
| **Description** | Pulsar sobre el enlace de cancelar mientras redactamos un mensaje o creamos una carpeta nueva. |
| **Expected** | Se redirige al listado de folders. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#07>** | |
| **Description** | En caso de que haya muchos correos o carpetas y la paginación se active, hacer uso de ella. |
| **Expected** | Se navega correctamente por las páginas del listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#08>** | |
| **Description** | El listado funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#09>** | |
| **Description** | Si un correo contiene alguna palabra tabú, al destinatario el correo le llegará automáticamente a la carpeta Spam. |
| **Expected** | El correo llega a la carpeta Spam del destinatario. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC13-2 Manage his or her message folders, except for the system folders.

Description

Un actor autenticado debe poder administrar sus carpetas, exceptuando las por defecto del sistema.

Access

En primer lugar nos autenticamos como user (usuario=user1, contraseña=user1). Menú principal > Messenger. Completamos el formulario y hacemos click en guardar.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Pulsar sobre Create Folder y acceder al formulario de creación de folder. |
| **Expected** | Se recibe el formulario con los datos propios del folder en cuestión a ser creado. Los campos recibidos son todos los modificables propios del folder. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Pulsar sobre el enlace de cancelar. |
| **Expected** | Se redirige al listado de folders. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Dejar en blanco todos los campos del formulario y pulsar sobre el botón de guardado. |
| **Expected** | La información no se guarda y en la propia vista del formulario se informa de todos los errores de validación producidos. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | El formulario funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | Crear un folder de forma correcta. |
| **Expected** | Se redirige al listado de folders. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#06>** | |
| **Description** | Pulsar en editar un folder del listado (no system folder), modificar el formulario, y darle a guardar. |
| **Expected** | Se guarda correctamente y se actualiza el listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#07>** | |
| **Description** | Pulsar en editar un folder del listado (no system folder), luego en el botón delete/borrar. |
| **Expected** | Se redirige al listado de folders, y el listado es actualizado eliminando el registro. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#08>** | |
| **Description** | Vas al listado con la ruta especificada en Access. |
| **Expected** | Se muestra el listado correctamente siempre que haya folders. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#09>** | |
| **Description** | En caso de que haya muchos folders y la paginación se active, hacer uso de ella. |
| **Expected** | Se navega correctamente por las páginas del listado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#10>** | |
| **Description** | Rellenar el formulario con el nombre de una carpeta ya existente. |
| **Expected** | La información no se guarda y en la propia vista del formulario se informa de todos los errores de validación producidos. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC14-1 Broadcast Message

Description

Un actor autenticado como admin debe poder enviar un mensaje a todos los actores del sistema.

Access

En primer lugar nos autenticamos como admin (usuario=admin, contraseña=admin). Menú principal > Messenger> Broadcast Message.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Pulsar sobre Broadcast Message. |
| **Expected** | Se recibe el formulario con los datos propios del Broadcast Message en cuestión a ser creado. Los campos recibidos son todos los modificables propios del Brodacast Message . |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Pulsar sobre el boton de send sin rellenar los campos. |
| **Expected** | Se muestran los errores propios de aquellos campos que deben ser rellenados correctamente. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Pulsar sobre el enlace de cancelar. |
| **Expected** | Se redirige al listado de folders. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Pulsar sobre el boton de send rellenando los campos obligatorios.En el desplegable se pueden elegir LOW, NEUTRAL o HIGH. |
| **Expected** | Se redirige a una vista en la cual se ven los detalles propios de un mensaje. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | El formulario funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Todo funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Additional tests 1.0

9. El sistema se ejecutará en España, por lo que debe cumplir con las regulaciones españolas a excepción de los siguientes: a) el requisito en LOPD con respecto al mantenimiento de archivos y comunicaciones seguro y confidencial (a menos que opte por obtener un A +, en cuyo caso debe usar el protocolo HTTPS cuando sea apropiado); b) el requisito en LSSI respecto a informar al Cámara de Comercio sobre su dominio de internet.

9. The system will be run in Spain, so it must comply with the Spanish regulations except for the following ones: a) the requirement in LOPD regarding keeping files and communications secure and confidential (unless you opt to earn an A+, in which case you’re requested to use the HTTPS protocol where appropriate); b) the requirement in LSSI regarding informing the Chamber of Commerce about your internet domain.

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Entramos sin autenticar en el sistema, vamos a la página de inicio de la aplicación, y al pie de página pulsamos en el enlace de “Aviso legal”/“Legal Warning” |
| **Expected** | Nos devuelve una vista con la terminología legal. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Realmente este enlace aparece en todas las páginas no necesariamente hay que irse a la página de inicio. |

12. El documento de "Términos y condiciones" debe hacer explícitos los motivos por los cuales un artículo o un periódico puede considerarse inapropiado y, por lo tanto, puede eliminarse del sistema un administrador.

12. The “Terms and Conditions” document must make it explicit the reasons why an article or a newspaper may be considered innapropiate and thus can be removed from thw system by an administrator.

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Entramos sin autenticar en el sistema, vamos a la página de inicio de la aplicación, y al pie de página pulsamos en el enlace de “Términos y Condiciones”/“Terms and Conditions” |
| **Expected** | Nos devuelve una vista con los términos y condiciones. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Realmente este enlace aparece en todas las páginas no necesariamente hay que irse a la página de inicio. |

*13. 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.*

*13. Al mostrar un periódico, el sistema primero debe mostrar su título, su descripción, su imagen (si corresponde) y una tabla de contenido que debe incluir el título, el autor y el resumen de cada artículo en ese periódico. Al hacer clic en el título debe permitir navegar al artículo correspondiente y al hacer clic en el escritor debe permitir mostrar su perfil. Sería muy apreciado si solo se mostraran las primeras líneas de los resúmenes, para que se muestren completamente cuando el actor haga clic en ellos.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | El periódico debe mostrar su título, descripción, imagen y el contenido. El contenido incluye el título, autor y resumen de cada articulo |
| **Expected** | Nos devuelve todo lo descrito en el punto anterior.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Al hacer clic en el título debe permite navegar al artículo correspondiente. |
| **Expected** | Nos devuelve lo descrito en el punto anterior.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | Al hacer clic en el escritor permite mostrar su perfil. |
| **Expected** | Nos devuelve lo descrito en el punto anterior.  C:\Users\Ordóñez\Desktop\1.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#06>** | |
| **Description** | Se elige la opción de cambio de idioma (Disponibles español e inglés) y el formulario de registro funciona en español e inglés. |
| **Expected** | Se traducen todos elementos y se conserva la funcionalidad. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

*18. El sistema debe configurarse con las siguientes palabras tabú de forma predeterminada: "sexo", "sexo", "viagra" y "cialis".*

*18. The system must be configured with the following taboo words by default: “sex”, “sexo”, “viagra”, and “cialis”.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#07>** | |
| **Description** | Entramos en la aplicación como usuario=admin contraseña=admin. Y vamos a la ruta Menu Principal > Palabras Tabú/Taboo Words > Listado Tabú/Taboo list. |
| **Expected** | Nos devuelve una vista con las palabras tabú por defecto en el sistema. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Esta vista podría alterarse si se añadiera/eliminara previamente alguna palabra tabú. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#08>** | |
| **Description** | Nos logueamos en el sistema como user1 y pulsamos en la cabecera sobre Follow Ups > New. Pulsamos el botón de cancelar. |
| **Expected** | Se carga la vista del listado de tus propios Follow Ups. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Additional tests 2.0

6. Donde se muestre un artículo de un periódico el sistema debe seleccionar aleatoriamente un anuncio si es que tiene alguno asociado.

6. Whenever an article from a newspaper is shown, the system must select a random advertisement to show, if any.

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Entramos sin autenticar en el sistema. Menu Principal > Periódicos publicados/Newspapers published, seleccionamos los detalles/details del periódico/newspaper AS con fecha de publicación 2018/04/09 y a continuación pulsamos en el título de cualquiera de sus artículos. |
| **Expected** | Nos muestra un anuncio, y si refrescamos la página nos muestra otro: |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | El anuncio mostrado puede variar al de la imagen |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Entramos sin autenticar en el sistema. Menu Principal > Periódicos publicados/Newspapers published, seleccionamos los detalles/details del periódico/newspaper ABC con fecha de publicación 2018/04/04.  Donde se muestre un artículo de un periódico el sistema debe seleccionar aleatoriamente un anuncio si es que tiene alguno asociado.  Whenever an article from a newspaper is shown, the system must select a random advertisement to show, if any. |
| **Expected** | No muestra ningún artículo ni anuncio ya que el periódico es privado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |