Acceptance tests   
Acme-Immigrant v1

|  |  |
| --- | --- |
| ****Development team**** | |
| **Identifier** | G10 |
| **Members** | Aguilera Moreno, Estrella; Coello Vasconi, Jesús; Herrera Ávila, Manuel; Millán García, Antonio; Ojeda Gutiérrez, Alejandro; Rivas Jiménez, Jesús. |
| **Testing team** | |
| **Identifier** | Write the identification of your testing team, e.g., “G89”. |
| **Members** | List the members of your testing team, e.g. “Rus, Elena; Pi, Juan; Luz, Pedro”. |
| **Indexing data** | |
| **Test designers** | Herrera Ávila, Manuel. |
| **Testers** | List the people who have conducted the tests, e.g., “Rus, Elena”. |
| **Notes** |  |

Table of contents

[Use case 1 Register to the system as an immigrant 4](#_Toc523407348)

[Use case 2 Search for visas using a single keyword 5](#_Toc523407349)

[Use case 3 Search visas using a single keyword being authenticated 6](#_Toc523407350)

[Use case 4 Edit user account data 7](#_Toc523407351)

[Use case 5 Open applications 8](#_Toc523407352)

[Use case 6 Close application 10](#_Toc523407353)

[Use case 7 Edit application 11](#_Toc523407354)

[Use case 8 Link applications 11](#_Toc523407355)

[Use case 9 Answer a question 12](#_Toc523407356)

[Use case 10 Filter applications 13](#_Toc523407357)

[Use case 11 List and self-assign applications not already assigned 15](#_Toc523407358)

[Use case 12 Filter assigned applications 16](#_Toc523407359)

[Use case 13 Ask a question regarding a self-assigned application 17](#_Toc523407360)

[Use case 14 Make a decision on a self-assigned application 18](#_Toc523407361)

[Use case 15 Assign an investigator to an immigrant 19](#_Toc523407362)

[Use case 16 Read the reports of an immigrant 20](#_Toc523407363)

[Use case 17 List assigned immigrants 20](#_Toc523407364)

[Use case 18 Write reports 21](#_Toc523407365)

[Use case 19 Create user accounts for new officers 23](#_Toc523407366)

[Use case 20 Create user accounts for new investigators 23](#_Toc523407367)

[Use case 21 Create visas 24](#_Toc523407368)

[Use case 22 Edit visas 25](#_Toc523407369)

[Use case 23 List all visas 26](#_Toc523407370)

[Use case 24 Abrogate visas 27](#_Toc523407371)

[Use case 25 Display dashboard 27](#_Toc523407372)

[Use case 26 Navigate the hierarchy of visas and display them 28](#_Toc523407373)

[Use case 27 Navigate the list of countries and display the visas that they offer 30](#_Toc523407374)

[Use case 28 Display the requirements of every visa 31](#_Toc523407375)

[Use case 29 Create countries 32](#_Toc523407376)

[Use case 30 Edit countries 33](#_Toc523407377)

[Use case 31 List countries 34](#_Toc523407378)

[Use case 32 Delete countries 35](#_Toc523407379)

[Use case 33 Create categories 35](#_Toc523407380)

[Use case 34 Edit categories 37](#_Toc523407381)

[Use case 35 List categories 38](#_Toc523407382)

[Use case 36 Delete categories 38](#_Toc523407383)

[Use case 37 Create laws 39](#_Toc523407384)

[Use case 38 Edit laws 40](#_Toc523407385)

[Use case 39 List laws 41](#_Toc523407386)

[Use case 40 Delete laws 42](#_Toc523407387)

[Use case 41 Create requirements 43](#_Toc523407388)

[Use case 42 Edit requirements 44](#_Toc523407389)

[Use case 43 List requirements 45](#_Toc523407390)

[Use case 44 Delete requirements 46](#_Toc523407391)

[Use case 45 Add visas to requirements 47](#_Toc523407392)

Add a page with the following structure for each use case.

# Use case 1 Register to the system as an immigrant

Descripción

Un usuario sin autentificar quiere registrarse en el sistema; el o ella rellena el formulario con datos personales y credenciales; finalmente el o ella pulsa el botón “Guardar”

Acceso

Menú principal > Registrar como inmigrante.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Rellenar los campos con la siguiente información: nombre, ‘Juan’, apellidos ‘Pérez’, teléfono: ‘+34 12 34 56’, dirección: ‘123 Fake street, VA, USA’, correo: ‘correo@user.com’, username: ‘admin’, password: ‘abcdef’ y aceptándose los términos. |
| **Expected** | Debe retornarse un error especificando que ese nombre de usuario ya está en uso |
| **Outcome** | Aparece una ventana con el texto “El teléfono no sigue los patrones recomendados, ¿quiere continuar?” y tras darle a OK salta el error “Ese nombre de usuario ya esta en uso” |
| **Notes** |  |
| **Test 2** | |
| **Description** | Rellenar los campos con la siguiente información: nombre, ‘Juan’, apellidos ‘Pérez’, teléfono: ‘+34 12 34 56’, dirección: ‘123 Fake street, VA, USA’, correo: ‘correo@user.com’, username: ‘usuario123, password: ‘abcdef’” y aceptándose los términos. |
| **Expected** | Debe retornarse a la página inicial |
| **Outcome** | Aparece una ventana con el texto “El teléfono no sigue los patrones recomendados, ¿quiere continuar?” y tras darle a OK devuelve a la página de inicio. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Guardar el formulario sin rellenar ningún campo. |
| **Expected** | Debe retornarse un error que indique que ese campo debe rellenarse o que deben aceptarse los términos. |
| **Outcome** | Aparecen mensajes indicando restricciones en los campos nombre, apellidos, correo electronico, nombre de usuario, contraseña y repetir contraseña. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 4** | |
| **Description** | Hacer clic en el botón cancelar. |
| **Expected** | Debe redirigir a la página principal. |
| **Outcome** | Manda a la página de inicio. |
| **Notes** |  |

# Use case 2 Search for visas using a single keyword

Descripción

Un usuario sin autentificar quiere buscar visados con una palabra clave que puede estar contenido en su clase o Descripción.

Acceso

Menú principal > Listados > Visados

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Con el campo de búsqueda vacío pulsar el botón filtrar |
| **Expected** | Deben mostrarse todos los visados disponibles, 5 en la primera página y uno en la segunda. |
| **Outcome** | Pone que se han encontrado seis registros. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Introducir en el campo de búsqueda “permanente” |
| **Expected** | Deben mostrarse 2 visados |
| **Outcome** | Salen dos visados, los de clase azul y morado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Probar el correcto funcionamiento de los enlaces “Siguiente”, “Fin” y los de las páginas. |
| **Expected** | Deben mostrarse correctamente los registros, cinco en la primera página y uno en la segunda y última. |
| **Outcome** | No salen cosas extrañas y se muestran donde deben los visados. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 4** | |
| **Description** | Probar que se ordenan correctamente los registros haciendo clic sobre cualquier atributo. |
| **Expected** | Deben mostrarse correctamente los visados ordenados alfabéticamente o numéricamente según el tipo. |
| **Outcome** | Se ordenan bien los cinco campos. |
| **Notes** |  |

# Use case 3 Search visas using a single keyword being authenticated

Descripción

Un usuario autentificado quiere buscar visados con una palabra clave que puede estar contenido en su clase o Descripción.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Listados > Visados

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Hay que autentificarse como un usuario valido, como por ejemplo immigrant1/immigrant1 e ir a la página de listado de visados y con el campo de búsqueda vacío pulsar el botón filtrar |
| **Expected** | Deben mostrarse todos los visados disponibles, 6 si no se ha modificado |
| **Outcome** | Pone que se han encontrado 6 registros. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Hay que autentificarse como un usuario valido, como por ejemplo immigrant1/immigrant1 e ir a la página de listado de visados, entonces introducir en el campo de búsqueda “permanente” |
| **Expected** | Deben mostrarse 2 visados |
| **Outcome** | Salen dos visados, los de clase azul y morado. |
| **Notes** |  |

# Use case 4 Edit user account data

Descripción

Un usuario autentificado quiere modificar sus datos de usuario.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Perfil > Editar perfil

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Después de autentificarse como un usuario, por ejemplo, immigrant1/immigrant1, y acceder a dicha página, deben rellenarse los campos nombre de usuario y contraseña y confirmar los términos, aparte modificar el nombre a “Luisa”. |
| **Expected** | Debe redirigirse a la pagina principal sin mostrarse errores. |
| **Outcome** | Aparece una ventana con el texto “El teléfono no sigue los patrones recomendados, ¿quiere continuar?” y después de darle a OK manda al inicio y muestra el nombre actualizado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Después de autentificarse como un usuario, por ejemplo, immigrant1/immigrant1, y acceder a dicha página, debe rellenarse el formulario correctamente excepto el campo correo donde debe escribirse “correo” |
| **Expected** | Debe aparecer un error diciendo que debe introducirse un email valido |
| **Outcome** | Aparece una ventana con el texto “El teléfono no sigue los patrones recomendados, ¿quiere continuar?” aparece un error diciendo que las contraseñas no coinciden. |
| **Notes** |  |

# Use case 5 Open applications

Description

Un usuario autentificado como inmigrante quiere solicitar un visado aportando para ello una tarjeta de crédito en caso de ser un visado de pago, y algunos datos personales y de una red social.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Listados > Visas > Solicitar sobre alguno de ellos

Menú principal > Inmigrante > Crear tarjeta de crédito

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como immigrant1/immigrant1, entonces ir al listado de visados y solicitar el segundo.  Rellenar el formulario con los siguientes datos: Tarjeta de crédito la primera, Nombre completo: ‘Ramon García’, Lugar de nacimiento: ‘Gandía, España’, Fecha de nacimiento: seleccionar 12/05/1980, Imagen: ‘https://Facebook.com/imagen.jpg’, Nombre de usuario: ‘rgarcia’, Red social: ‘Facebook’, Link del perfil: ‘https://Facebook.com/rgarcia’.  Pulsar el botón guardar. |
| **Expected** | Debe devolverse a la página principal sin mostrar ningún error |
| **Outcome** | En el desplegable de los años solo sale hasta 2008, pero escribiendolo se puede guardar. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como immigrant1/immigrant1, entonces ir al listado de visados y solicitar el primero.  Rellenar el formulario con los siguientes datos: Nombre completo: ‘Ramon García’, Lugar de nacimiento: ‘Gandía, España’, Fecha de nacimiento: seleccionar 12/05/1980, Imagen: ‘https://Facebook.com/imagen.jpg’, Nombre de usuario: ‘rgarcia’, Red social: ‘Facebook’, Link del perfil: ‘https://Facebook.com/rgarcia’.  Pulsar el botón guardar. |
| **Expected** | Debe devolverse a la página principal sin mostrar ningún error |
| **Outcome** | Al solicitor el primer visado devuelve a la página principal. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Autentificarse como immigrant1/immigrant1, ir al listado de visados y solicitar el tercero.  Rellenar el formulario con los siguientes datos: La segunda tarjeta de crédito del desplegable, Nombre completo: ‘Ramon García’, Lugar de nacimiento: ‘Gandía, España’, Fecha de nacimiento: seleccionar 12/05/1980, Imagen: ‘https://Facebook.com/imagen.jpg’, Nombre de usuario: ‘rgarcia’, Red social: ‘Facebook’, Link del perfil: ‘https://Facebook.com/rgarcia’.  Pulsar el botón guardar. |
| **Expected** | Debe devolverse un error indicando que no se ha podido realizar la acción. |
| **Outcome** | Devuelve un error con el siguiente texto: “La tarjeta de crédito debe expirar en mas de tres meses”. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 4** | |
| **Description** | Guardar el formulario sin rellenar ningún campo. |
| **Expected** | Debe retornarse un error que indique que deben rellenarse los campos. |
| **Outcome** | No muestra ningún mensaje de error pero se mantiene en la página. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 5** | |
| **Description** | Hacer clic en el botón cancelar. |
| **Expected** | Debe redirigir a la página de búsqueda de visados. |
| **Outcome** | Manda bien a la página de búsqueda. |
| **Notes** |  |

# Use case 6 Close application

Descripción

Un usuario que ha solicitado un visado quiere cerrar la solicitud para que un oficial pueda realizar una decisión sobre ella

Acceso

Menú Principal > Log in > Menú principal > Inmigrante > Lista de solicitudes > Mostrar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Debe autentificarse como immigrant1/immigrant1 y hacerse clic en mostrar la solicitud con visado “Verde”, una vez cargada la página, al final de esta hacer clic en el botón cerrar solicitud. |
| **Expected** | Debe devolverse a la misma pagina y el estado de la solicitud debe pasar a AWAITING |
| **Outcome** | Funciona bien y muestra el estado cambiado. |
| **Notes** |  |

# Use case 7 Edit application

Description

Un usuario que ha hecho una solicitud de un visado quiere modificar la solicitud antes de cerrarla.

Acceso

Menú principal > Log in > Lista de solicitudes > Mostrar > Editar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | En el listado de solicitudes seleccionar la que se creó anteriormente, en ella editar cualquier campo y hacer clic en el botón guardar. |
| **Expected** | Debe devolverse a la pagina principal sin indicar ningún error |
| **Outcome** | Manda a la página de inicio. |
| **Notes** |  |

# Use case 8 Link applications

Description

Un usuario quiere unir su solicitud a la de otro para que sean procesadas por el mismo oficial.

Acceso

Menú principal > Log in > Lista de solicitudes > Mostrar

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Mostrar la solicitud que se creó en los tests anteriores, bajar en la página y en el campo junto a la etiqueta “Ticker” escribir ‘180701-LCIT24’ y hacer clic en el botón unir. |
| **Expected** | Se retornará a la misma página y aparecerá una sección aplicaciones unidas donde se mostrará el ticker que se ha introducido como un enlace |
| **Outcome** | Aparece el ticker que se ha escrito como solicitudes relacionadas |
| **Notes** | Add Notes if necessary. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Mostrar la solicitud que se creó en los tests anteriores, bajar en la página y en el campo junto a la etiqueta “Ticker” escribir ‘180301-LKSC84’ y hacer clic en el botón unir. |
| **Expected** | Se retornará a la misma página y aparecerá un error indicando que se ha producido un error al unir las solicitudes. |
| **Outcome** | En la misma página ha aparecido el siguiente error: “No se pudo realizar la operacion”. |
| **Notes** |  |

# Use case 9 Answer a question

Description

Un inmigrante responde una pregunta que el oficial responsable ha colocado en solicitud.

Access

Menú principal > Log in > Menú principal > Inmigrante > Lista de preguntas.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como immigrant2/immigrant2 y acceder a la lista de preguntas, escoger una de las dos, escribir “respuesta” en el campo de texto y hacer clic en el botón responder. |
| **Expected** | Debe actualizarse la página mostrándose ahora la respuesta y el momento de respuesta, es decir, la hora hace un par de minutos |
| **Outcome** | Aparece como debería. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Guardar el formulario sin rellenar ningún campo. |
| **Expected** | Debe retornarse un error que indique que ese campo debe rellenarse o que deben aceptarse los términos. |
| **Outcome** | Aparece un error diciendo que no puede estar vacío el campo. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Hacer clic en el botón cancelar. |
| **Expected** | Debe redirigir a la lista de preguntas. |
| **Outcome** | Devuelve a la lista de preguntas del usuario. |
| **Notes** |  |

# Use case 10 Filter applications

Description

Un inmigrante quiere ver todas sus solicitudes y filtrarlas según el estado.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Inmigrante > Listado de solicitudes.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como immigrant2/immigrant2 y acceder a dicha ruta |
| **Expected** | Debe mostrarse una lista vacía ya que por defecto se muestran las solicitudes abiertas. |
| **Outcome** | No se ve ninguna solicitud |
| **Notes** | Add Notes if necessary. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como immigrant2/immigrant2, acceder a dicha ruta, seleccionar rechazadas en el desplegable y hacer clic en el botón filtrar |
| **Expected** | Debe mostrarse un elemento en la vista, con visa ‘Rojo’. |
| **Outcome** | Sale una solicitud con la visa Rojo. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Autentificarse como immigrant2/immigrant2, acceder a dicha ruta, seleccionar en espera en el desplegable y hacer clic en el botón filtrar |
| **Expected** | Debe mostrarse una lista vacía. |
| **Outcome** | No se ve ninguna solicitud. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 4** | |
| **Description** | Autentificarse como immigrant2/immigrant2, acceder a dicha ruta, seleccionar aceptados en el desplegable y hacer clic en el botón filtrar |
| **Expected** | Debe mostrarse un elemento en la lista |
| **Outcome** | Sale una solicitud con la visa Verde. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 5** | |
| **Description** | Autentificarse como immigrant1/immigrant1 y acceder a dicha ruta. Probar el correcto funcionamiento de los enlaces “Siguiente”, “Fin” y los de las páginas. |
| **Expected** | Deben mostrarse correctamente los registros, cinco en la primera página y uno en la segunda y última. |
| **Outcome** | No salen cosas extrañas y se muestran donde deben las solicitudes. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 6** | |
| **Description** | Autentificarse como immigrant1/immigrant1 y acceder a la ruta indicada. Probar que se ordenan correctamente los registros haciendo clic sobre cualquier atributo. |
| **Expected** | Deben mostrarse correctamente los registros ordenados alfabéticamente o numéricamente según el tipo. |
| **Outcome** | Se ordena bien por visa y ticker. |
| **Notes** |  |

# Use case 11 List and self-assign applications not already assigned

Descripción

Un oficial quiere asignarse solicitudes para realizar preguntas o una decisión sobre ella.

Access

Menú principal > Log in > Menú principal > Oficial > Asignar una solicitud.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como officer1/officer1, acceder a la ruta mencionada y hacer clic sobre ‘Asignar’ en la solicitud que se muestra. |
| **Expected** | Tras haberse asignado la solicitud se debe mostrar la página de detalles de la solicitud. |
| **Outcome** | Se ve la vista de mostrar solicitud. |
| **Notes** |  |

# Use case 12 Filter assigned applications

Description

Un oficial quiere listar las solicitudes que tiene asignadas filtrándolas por el estado de esta.

Access

Menú principal > Log in > Menú principal > Oficial > Listado de solicitudes.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como officer2/officer2 y acceder a dicha ruta |
| **Expected** | Deben mostrarse dos elementos en la lista. |
| **Outcome** | Se ven las solicitudes 180301-LKSC84 y 180701-LCIT24 |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como officer2/officer2, acceder a dicha ruta, seleccionar rechazadas en el desplegable y hacer clic en el botón filtrar |
| **Expected** | Debe mostrarse un elemento en la vista, con visa ‘Rojo’. |
| **Outcome** | Se ve una solicitud. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Autentificarse como immigrant2/immigrant2, acceder a dicha ruta, seleccionar en espera en el desplegable y hacer clic en el botón filtrar |
| **Expected** | Debe mostrarse una lista vacía. |
| **Outcome** | No se ve ninguna solicitud. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 4** | |
| **Description** | Autentificarse como officer2/officer2, acceder a dicha ruta, seleccionar aceptados en el desplegable y hacer clic en el botón filtrar |
| **Expected** | Debe mostrarse un elemento en la lista |
| **Outcome** | Se ve una solicitud. |
| **Notes** |  |

# Use case 13 Ask a question regarding a self-assigned application

Descripción

Un oficial quiere realizar una pregunta a un inmigrante en una solicitud que tiene asignada.

Access

Menú principal > Log in > Menú principal > Oficial > Listado de solicitudes (En espera) > Mostrar.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como officer1/officer1, acceder a su listado de solicitudes, seleccionar una que esté en espera, rellenar el campo de “Pregunta” en el final de la página con ‘pregunta’ y hacer clic en el botón guardar. |
| **Expected** | Debe actualizarse la página mostrando la pregunta realizada y la hora en el apartado “Preguntas”. |
| **Outcome** | Se ha añadido una pregunta y su hora de realización. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Hacer clic en el botón “Guardar” sin rellenar el campo “Pregunta”. |
| **Expected** | Debe retornarse un error que indique que deben rellenarse el campo. |
| **Outcome** | Sale un error diciendo que es necesaria una pregunta. |
| **Notes** |  |

# Use case 14 Make a decision on a self-assigned application

Description

Un oficial quiere tomar una decisión sobre alguna solicitud que tiene asignada.

Access

Menú principal > Log in > Menú principal > Oficial > Listado de solicitudes (En espera) > Mostrar.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como officer1/officer1 (mirar Notes), acceder a dicha ruta y seleccionar una solicitud en espera. Entonces en la sección de “Tomar una decisión” hacer clic en el botón guardar sin rellenar el campo de texto ni marcar la opción. |
| **Expected** | Debe mostrarse la misma página y un error diciendo que no se puede dejar vacía la razón del rechazo. |
| **Outcome** | Sale un error diciendo que la razón no puede estar vacia. |
| **Notes** | Esas credenciales solo son válidas después de hacer el caso 11, en caso contrario usar officer3/officer3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como officer1/officer1 (mirar Notes), acceder a dicha ruta y seleccionar una solicitud en espera. Entonces en la sección de “Tomar una decisión” marcar la opción aceptar y hacer clic en “Guardar”. |
| **Expected** | Debe mostrarse la misma página y el estado haber cambiado a “ACCEPTED”. |
| **Outcome** | Se ha cambiado bien el estado. |
| **Notes** | Esas credenciales solo son válidas después de hacer el caso 11, en caso contrario usar officer3/officer3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Autentificarse como officer3/officer3, acceder a dicha ruta y seleccionar una solicitud en espera. Entonces en la sección de “Tomar una decisión” rellenar el campo de texto con “Razón” y hacer clic en “Guardar”. |
| **Expected** | Debe mostrarse la misma página y el estado haber cambiado a “REJECTED” y debe mostrarse la razón introducida. |
| **Outcome** | Se ha cambiado bien el estado. |
| **Notes** |  |

# Use case 15 Assign an investigator to an immigrant

Description

Un oficial quiere asignar un investigador a un inmigrante el cual ha realizado una de las solicitudes que tiene asignadas.

Access

Menú principal > Log in > Menú principal > Oficial > Listado de solicitudes > Mostrar > Nombre del inmigrante.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como officer1/officer1, listar las solicitudes, seleccionar una y hacer clic en el nombre del inmigrante. Una vez en la página del inmigrante seleccionar un investigador del desplegable y hacer clic en el botón correspondiente. |
| **Expected** | Debe devolverse a la página principal sin mostrar ningún error. |
| **Outcome** | Manda a la página de inicio. |
| **Notes** | Es necesario hacer el caso de uso 11. |

# Use case 16 Read the reports of an immigrant

Descripción

Un oficial previamente asignó a un investigador a un inmigrante y quiere leer los informes que este ha escrito.

Access

Menú principal > Log in > Menú principal > Oficial > Listado de solicitudes > Mostrar > Nombre del inmigrante.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como officer2/officer2, listar las solicitudes, seleccionar una y hacer clic en el nombre del inmigrante. |
| **Expected** | Debe aparecer en la sección informes dos líneas, una por cada informe del inmigrante. |
| **Outcome** | Salen dos lineas en el apartado informes. |
| **Notes** |  |

# Use case 17 List assigned immigrants

Descripción

Un investigador quiere listar los inmigrantes que le han asignado.

Access

Menú principal > Log in > Menú principal > Investigador > Listado de mis inmigrantes.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como investigator2/investigator2 y acceder a la ruta indicada. |
| **Expected** | Deben aparecer al menos seis registros. |
| **Outcome** | Salen seis inmigrantes. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como investigator2/investigator2 y acceder a dicha ruta. Probar el correcto funcionamiento de los enlaces “Siguiente”, “Fin” y los de las páginas. |
| **Expected** | Deben mostrarse correctamente los registros, cinco en la primera página y uno en la segunda y última. |
| **Outcome** | Funcionan bien los enlaces |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Autentificarse como investigator2/investigator y acceder a la ruta indicada. Probar que se ordenan correctamente los registros haciendo clic sobre cualquier atributo. |
| **Expected** | Deben mostrarse correctamente los registros ordenados según el tipo. |
| **Outcome** | Se ordena bien por nombre, apellidos y correo. |
| **Notes** |  |

# Use case 18 Write reports

Descripción

Un investigador quiere escribir un informe sobre uno de sus inmigrantes asignados.

Access

Menú principal > Log in > Menú principal > Investigador > Listado de mis inmigrantes > Mostrar > Escribir informe.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como investigator2/investigator2 y acceder al listado de inmigrantes, ahí hacer clic en la opción “Mostrar” del primer registro y hacer clic en el enlace “Escribir informe” de la parte inferior. Una vez en el formulario rellenar los campos con “Informe del inmigrante”, “<https://url.com/imagen.jpg>” respectivamente y hacer clic en el botón “Guardar”. |
| **Expected** | Debe devolverse a la página principal sin mostrar errores. |
| **Outcome** | Manda a la página de inicio. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Guardar el formulario sin rellenar ningún campo. |
| **Expected** | Debe retornarse un error que indique que ese campo debe rellenarse o que deben aceptarse los términos. |
| **Outcome** | Sale un error diciendo que el texto no puede estar en blanco. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Hacer clic en el botón cancelar. |
| **Expected** | Debe redirigir a la página del inmigrante. |
| **Outcome** | Devuelve al sitio correcto. |
| **Notes** |  |

# Use case 19 Create user accounts for new officers

Descripción

Un administrador quiere crear una cuenta para un nuevo oficial.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Administrador > Crear oficial.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces rellenar los campos con la siguiente información: nombre, ‘Juan’, apellidos ‘Pérez’, teléfono: ‘+34 12 34 56’, dirección: ‘123 Fake street, VA, USA’, correo: ‘correo@user.com’, username: ‘officer123, password: ‘officer123’” y aceptándose los términos. |
| **Expected** | Debe devolverse a la pantalla principal sin mostrar error. |
| **Outcome** | Pregunta por confirmacion del telefono y manda a inicio. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces rellenar los campos con la siguiente información: nombre, ‘Juan’, apellidos ‘Pérez’, teléfono: ‘+34 12 34 56’, dirección: ‘123 Fake street, VA, USA’, correo: ‘correo@user.com’, username: ‘officer3, password: ‘officer123’” y aceptándose los términos. |
| **Expected** | Debe devolverse a la pantalla principal sin mostrar error. |
| **Outcome** | Devuelve el error “Ese nombre de usuario ya esta en uso”. |
| **Notes** |  |

# Use case 20 Create user accounts for new investigators

Descripción

Un administrador quiere crear una cuenta para un nuevo investigador.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Administrador > Crear investigador.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces rellenar los campos con la siguiente información: nombre, ‘Juan’, apellidos ‘Pérez’, teléfono: ‘+34 12 34 56’, dirección: ‘123 Fake street, VA, USA’, correo: ‘correo@user.com’, username: ‘invest123, password: ‘invest123’” y aceptándose los términos. |
| **Expected** | Debe devolverse a la pantalla principal sin mostrar error. |
| **Outcome** | Pregunta por confirmacion del telefono y manda a inicio |
| **Notes** |  |

# Use case 21 Create visas

Descripción

Un administrador quiere crear un nuevo tipo de visado.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Listado > Visados.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de la parte de abajo “Crear nuevo visado” y rellenar los campos con la siguiente información: Clase: “Turismo”, Descripción: “Visado de turismo temporal de 3 meses”, Precio: 10, €, Categoría: “3-Month”, País: “España”. Y hacer clic en el botón Guardar. |
| **Expected** | Debe devolverse a la pantalla principal sin mostrar error. |
| **Outcome** | Manda a la pagina de inicio. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de la parte de abajo “Crear nuevo visado” y rellenar los campos con la siguiente información: Clase: “Turismo”, Descripción: “Visado de turismo temporal de 3 meses”, Precio: 150, $, Categoría: “3-Month”, País: “España”. Y hacer clic en el botón Guardar. |
| **Expected** | Debe devolverse a la pantalla principal sin mostrar error. |
| **Outcome** | Manda a la pagina de inicio, |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Guardar el formulario sin rellenar ningún campo. |
| **Expected** | Debe retornarse un error que indique que deben rellenarse los campos. |
| **Outcome** | Aparecen errores diciendo que hay que rellenar los campos. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Hacer clic en el botón cancelar. |
| **Expected** | Debe redirigir a la lista de visados. |
| **Outcome** | Manda a la lista de visados. |
| **Notes** |  |

# Use case 22 Edit visas

Descripción

Un administrador quiere crear una cuenta para un nuevo investigador.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Listado > Visados > Mostrar.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de “Mostrar” del primer registro disponible y hacer clic en el botón “Editar” en la parte inferior de la página. Una vez en el formulario borrar el campo “Clase” y guardar el formulario. |
| **Expected** | Debe devolverse a la misma página con un error indicando que el campo “Clase” no debe estar en blanco. |
| **Outcome** | Sale un error en el campo clase diciendo que no puede estar vacio. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de “Mostrar” del primer registro disponible y hacer clic en el botón “Editar” en la parte inferior de la página. Una vez en el formulario modificar el campo Precio a “$” y guardar el formulario. |
| **Expected** | Debe devolverse a página principal sin mostrar ningún error. |
| **Outcome** | Manda a la página de inicio. |
| **Notes** |  |

# Use case 23 List all visas

Descripción

Un administrador quiere listar todos los visados que hay en el sistema.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Listado > Visados.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada. |
| **Expected** | Deben mostrarse al menos seis visados. |
| **Outcome** | Salen siete visados, incluyendo el que he creado antes |
| **Notes** |  |

# Use case 24 Abrogate visas

Descripción

Un administrador quiere anular un visado que ya no es válido.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Listado > Visados > Mostrar.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de “Mostrar” del segundo registro disponible y hacer clic en el botón “Anular visado” en la parte inferior de la página. |
| **Expected** | Debe devolverse a la misma página indicando en los atributos que sí está anulado. |
| **Outcome** | Se cambia el valor del atributo a sí. |
| **Notes** |  |

# Use case 25 Display dashboard

Descripción

Un administrador quiere ver estadísticas sobre ciertas relaciones entre las identidades del sistema.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Administrador > Mostrar estadísticas.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada. |
| **Expected** | Deben mostrarse 8 tablas, con 4 columnas cada una donde muestran el mínimo, el máximo, la media y la desviación típica de cada estadística. |
| **Outcome** | Salen 8 apartados cada uno con las cuatro estadísticas |
| **Notes** |  |

# Use case 26 Navigate the hierarchy of visas and display them

Descripción

Un usuario sin registrar quiere ver las categorías que existen y los visados que engloban

Acceso

Menú principal > Listados > Categorías

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Acceder a la ruta mencionada |
| **Expected** | Deben aparecer al menos seis categorías |
| **Outcome** | Salen seis registros encontrados. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Acceder a la ruta mencionada y hacer clic en mostrar el primer registro |
| **Expected** | Debe aparecer la vista de detalle de dicha categoría. |
| **Outcome** | Se ven los datos de la categoría incluyendo las categorías hijas. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Acceder a la ruta mencionada, hacer clic en mostrar el primer registro, dentro hacer clic en la primera categoría hija y seleccionar el primer visado. |
| **Expected** | Debe aparecer la vista de detalle de dicho visado. |
| **Outcome** | Se ven todos los datos de la visa Verde. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 4** | |
| **Description** | Acceder a la ruta mencionada y hacer clic en el nombre de la primera categoría. |
| **Expected** | Debe volver a la vista de listado, pero esta vez mostrando las categorías hijas de la que se ha hecho clic. |
| **Outcome** | Se ve una lista con las mismas categorías hijas que se veían en los detalles. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 5** | |
| **Description** | Acceder a la ruta mencionada y probar el correcto funcionamiento de los enlaces “Siguiente”, “Fin” y los de las páginas. |
| **Expected** | Deben mostrarse correctamente los registros, cinco en la primera página y uno en la segunda y última. |
| **Outcome** | Funcionan todos los enlaces. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 6** | |
| **Description** | Acceder a la ruta indicada para probar que se ordenan correctamente los registros haciendo clic sobre cualquier atributo. |
| **Expected** | Deben mostrarse correctamente los registros ordenados alfabéticamente o numéricamente según el tipo. |
| **Outcome** | Se ordenan bien por nombre y categoría padre. |
| **Notes** |  |

# Use case 27 Navigate the list of countries and display the visas that they offer

Descripción

Un usuario sin autentificar quiere ver los países que ofrecen visados y qué visados tienen.

Acceso

Menú principal > Listados > Países.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Acceder a la ruta mencionada. |
| **Expected** | Deben mostrarse al menos seis países |
| **Outcome** | Sale que se han encontrado seis registros. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Acceder a la ruta mencionada, hacer clic sobre el enlace mostrar correspondiente al segundo y seleccionar uno de los visados que muestra |
| **Expected** | Debe mostrarse la vista de detalle de dicho visado. |
| **Outcome** | Salen los detalles del visado que he seleccionado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Navegar hasta la ruta y probar el correcto funcionamiento de los enlaces “Siguiente”, “Fin” y los de las páginas. |
| **Expected** | Deben mostrarse correctamente los registros, cinco en la primera página y uno en la segunda y última. |
| **Outcome** | Funcionan bien los enlaces. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 4** | |
| **Description** | Navegar a la ruta indicada y probar que se ordenan correctamente los registros haciendo clic sobre cualquier atributo. |
| **Expected** | Deben mostrarse correctamente los registros ordenados alfabéticamente o numéricamente según el tipo. |
| **Outcome** | Se ordena bien por nombre y código ISO. |
| **Notes** |  |

# Use case 28 Display the requirements of every visa

Descripción

Un usuario sin registrar quiere ver los requisitos que tiene cualquiera de las visas que puede mostrar.

Acceso

Menú principal > Listados > Visados > Mostrar > Requisito > Ley.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Acceder al listado de visados, mostrar el primero, entonces hacer clic sobre el requisito que se muestra y por último seleccionar la ley del requisito. |
| **Expected** | Debe mostrarse la vista de detalle de la ley correspondiente. |
| **Outcome** | Se muestran todos los datos de la ley. |
| **Notes** |  |

# Use case 29 Create countries

Descripción

Un administrador quiere crear un nuevo país en el sistema.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Listado > Países.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de la parte de abajo “Crear nuevo país” y rellenar los campos con la siguiente información: Nombre: “Andorra”, ISO Code: 157, Bandera: ”<https://wikipedia.org/Andorra/flag.jpeg>”, Pagina de Wikipedia: “https://es.wikipedia.org/wiki/Andorra”. Y hacer clic en el botón Guardar. |
| **Expected** | Debe devolverse a la lista de países. |
| **Outcome** | Manda al listado y se ve el nuevo país. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Guardar el formulario sin rellenar ningún campo. |
| **Expected** | Debe retornarse un error que indique que ese campo debe rellenarse o que deben aceptarse los términos. |
| **Outcome** | Salen mensajes de error en los campos nombre, codigo iso, bandera y página de wikipedia. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Hacer clic en el botón cancelar. |
| **Expected** | Debe redirigir a la lista de países. |
| **Outcome** | Manda al listado de países. |
| **Notes** |  |

# Use case 30 Edit countries

Descripción

Un administrador quiere editar un país existente.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Listado > Países > Mostrar.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de “Mostrar” del primer registro disponible y hacer clic en el botón “Editar” en la parte inferior de la página. Una vez en el formulario borrar el campo “Bandera” y guardar el formulario. |
| **Expected** | Debe devolverse a la misma página con un error.. |
| **Outcome** | Sale un error en el campo bandera diciendo que no puede estar en blanco. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de “Mostrar” del primer registro disponible y hacer clic en el botón “Editar” en la parte inferior de la página. Una vez en el formulario modificar el campo “Nombre” a “Portugal” y guardar el formulario. |
| **Expected** | Debe devolverse a página principal sin mostrar ningún error. |
| **Outcome** | Manda a la lista de países y se ve el nuevo. |
| **Notes** |  |

# Use case 31 List countries

Descripción

Un administrador quiere listar todos los países que hay en el sistema.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Listado > Países.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada. |
| **Expected** | Deben mostrarse al menos seis países, sin contar el creado. |
| **Outcome** | Salen siete países. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin, navegar hasta la ruta y probar el correcto funcionamiento de los enlaces “Siguiente”, “Fin” y los de las páginas. |
| **Expected** | Deben mostrarse correctamente los registros, cinco en la primera página y uno en la segunda y última. |
| **Outcome** | Funcionan bien los enlaces. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin, navegar a la ruta indicada y probar que se ordenan correctamente los registros haciendo clic sobre cualquier atributo. |
| **Expected** | Deben mostrarse correctamente los registros ordenados alfabéticamente o numéricamente según el tipo. |
| **Outcome** | Se ordena bien por nombre y codigo ISO. |
| **Notes** |  |

# Use case 32 Delete countries

Descripción

Un administrador quiere eliminar un país del sistema.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Listado > Países > Mostrar.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de “Mostrar” del primer registro disponible y hacer clic en el botón “Borrar” en la parte inferior de la página. |
| **Expected** | Debe devolverse a la página principal sin mostrar ningún error. |
| **Outcome** | Manda a la lista de países y no se ve el que se ha eliminado. |
| **Notes** |  |

# Use case 33 Create categories

Descripción

Un administrador quiere crear un nuevo tipo de categoría.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Listado > Visados.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de la parte de abajo “Crear nueva categoría” y rellenar los campos con la siguiente información: Nombre: “Gratuitos”, Categoría superior: “CATEGORY”. Y hacer clic en el botón Guardar. |
| **Expected** | Debe devolverse a la pantalla principal sin mostrar error. |
| **Outcome** | Manda a la lista de categorías y se ve la nueva. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Guardar el formulario sin rellenar ningún campo. |
| **Expected** | Debe retornarse un error que indique que ese campo debe rellenarse o que deben aceptarse los términos. |
| **Outcome** | Sale un error diciendo que el nombre no puede estar vacío. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Hacer clic en el botón cancelar. |
| **Expected** | Debe redirigir a la lista de categorías. |
| **Outcome** | Manda a la lista de categorías donde salen todas. |
| **Notes** |  |

# Use case 34 Edit categories

Descripción

Un administrador quiere editar la información de una categoría existente.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Listado > Categorías > Mostrar > Editar.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder al listado, ahí seleccionar para mostrar el primer registro, hacer clic en el botón “Editar” en la parte inferior y en el formulario rellenar los campos con la siguiente información: Nombre: “Gratuitos” y no seleccionar ninguna categoría superior. Y hacer clic en el botón Guardar. |
| **Expected** | Debe mostrarse un error. |
| **Outcome** | Sale un error diciendo que no puede ser nulo. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder al listado, ahí seleccionar para mostrar el primer registro, hacer clic en el botón “Editar” en la parte inferior y en el formulario rellenar los campos con la siguiente información: Nombre: “De pago” y no modificar la categoría superior. Y hacer clic en el botón Guardar. |
| **Expected** | Debe devolverse a página principal sin mostrar ningún error. |
| **Outcome** | Manda a la lista de categorías donde salen todas. |
| **Notes** |  |

# Use case 35 List categories

Descripción

Un administrador quiere listar todas las categorías que hay en el sistema.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Categorías > Visados.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada. |
| **Expected** | Deben devolverse mostrarse al menos seis categorías sin contar la creada anteriormente. |
| **Outcome** | Salen siete categorías contando la nueva. |
| **Notes** |  |

# Use case 36 Delete categories

Descripción

Un administrador quiere eliminar una categoría.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Listado > Categorías > Mostrar > Editar.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de “Mostrar” del segundo registro disponible y hacer clic en el botón “Editar” en la parte inferior de la página. Por último, hacer clic en el botón “Borrar”. |
| **Expected** | Debe devolverse a la página de listado de las categorías. |
| **Outcome** | Manda a la lista de categorías y se ve que no está la categoría que se ha borrado. |
| **Notes** |  |

# Use case 37 Create laws

Descripción

Un administrador quiere introducir una nueva ley en el sistema.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Administrador > Listado de leyes.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de la parte de abajo “Crear nueva ley” y rellenar los campos con la siguiente información: Titulo: “Turismo”, Texto: “Las actividades turísticas deben estar reguladas por la ley orgánica 2017/21”, País: “España”. Y hacer clic en el botón Guardar. |
| **Expected** | Debe devolverse a la pantalla principal sin mostrar error. |
| **Outcome** | Manda a la lista y se ve que se ha creado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de la parte de abajo “Crear nueva ley” y rellenar los campos con la siguiente información: Titulo: “Turismo”, Texto: “Las actividades turísticas deben estar reguladas por la ley orgánica 2017/21”, País: “----”. Y hacer clic en el botón Guardar. |
| **Expected** | Debe mostrarse un error. |
| **Outcome** | Sale un error en el campo pais diciendo que no puede ser nulo. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Guardar el formulario sin rellenar ningún campo. |
| **Expected** | Debe retornarse un error que indique que ese campo debe rellenarse o que deben aceptarse los términos. |
| **Outcome** | Sale error en todos los campos diciendo que hay que rellenarlos. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 4** | |
| **Description** | Hacer clic en el botón cancelar. |
| **Expected** | Debe redirigir a la lista de leyes. |
| **Outcome** | Manda a la lista. |
| **Notes** |  |

# Use case 38 Edit laws

Descripción

Un administrador quiere editar una ley existente.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Administrador > Listado de leyes > Mostrar.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de “Mostrar” del primer registro disponible y hacer clic en el botón “Editar” en la parte inferior de la página. Una vez en el formulario borrar el campo “Titulo” y guardar el formulario. |
| **Expected** | Debe devolverse a la misma página con un error indicando que el campo “Titulo” no debe estar en blanco. |
| **Outcome** | Aparece un error en título diciendo que hay que rellenarlo. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de “Mostrar” del primer registro disponible y hacer clic en el botón “Editar” en la parte inferior de la página. Una vez en el formulario modificar el campo “Titulo” a “Ley Orgánica” y guardar el formulario. |
| **Expected** | Debe devolverse al listado de leyes. |
| **Outcome** | Manda a la lista y se ve que se ha hecho el cambio. |
| **Notes** |  |

# Use case 39 List laws

Descripción

Un administrador quiere listar todas las leyes que hay en el sistema.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Administrador > Listado de leyes.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada. |
| **Expected** | Deben mostrarse al menos seis leyes. |
| **Outcome** | Salen siete registros. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin, navegar hasta la ruta y probar el correcto funcionamiento de los enlaces “Siguiente”, “Fin” y los de las páginas. |
| **Expected** | Deben mostrarse correctamente los registros, cinco en la primera página y uno en la segunda y última. |
| **Outcome** | Funcionan bien los enlaces. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin, navegar a la ruta indicada y probar que se ordenan correctamente los registros haciendo clic sobre cualquier atributo. |
| **Expected** | Deben mostrarse correctamente los registros ordenados alfabéticamente o numéricamente según el tipo. |
| **Outcome** | Se ordena bien por título y país. |
| **Notes** |  |

# Use case 40 Delete laws

Descripción

Un administrador quiere eliminar una ley del sistema.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Administrador > Listado de leyes > Mostrar > Editar.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de “Mostrar” del segundo registro disponible y hacer clic en el botón “Borrar” en la parte inferior de la página. |
| **Expected** | Debe devolverse a la página de listado. |
| **Outcome** | Manda a la lista y se ve que no está la ley. |
| **Notes** |  |

# Use case 41 Create requirements

Descripción

Un administrador quiere crear un nuevo requisito.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Administrador > Listado de requisitos.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de la parte de abajo “Crear nuevo requisito” y rellenar los campos con la siguiente información: Titulo: “Turismo”, Descripción: “Requisito 7”, “Ley”: “Ley 4”. Y hacer clic en el botón Guardar. |
| **Expected** | Debe devolverse a la página de listado sin mostrar error. |
| **Outcome** | Manda a la lista de requisites y se ve como se ha creado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Guardar el formulario sin rellenar ningún campo. |
| **Expected** | Debe retornarse un error que indique que ese campo debe rellenarse o que deben aceptarse los términos. |
| **Outcome** | Sale error en los campos título, descripción y ley. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Hacer clic en el botón cancelar. |
| **Expected** | Debe redirigir a la lista de requisitos. |
| **Outcome** | Manda a la lista de requisitos. |
| **Notes** |  |

# Use case 42 Edit requirements

Descripción

Un administrador quiere editar un requisito existente.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Administrador > Listado de requisitos > Mostrar.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de “Mostrar” del primer registro disponible y hacer clic en el botón “Editar” en la parte inferior de la página. Una vez en el formulario borrar el campo “Título” y guardar el formulario. |
| **Expected** | Debe devolverse a la misma página con un error indicando que el campo “Título” no debe estar en blanco. |
| **Outcome** | Sale el error “No puede estar vacio” en el campo título. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de “Mostrar” del primer registro disponible y hacer clic en el botón “Editar” en la parte inferior de la página. Una vez en el formulario modificar el campo “Título” a “2017/21.2” y guardar el formulario. |
| **Expected** | Debe devolverse a la página de listado sin mostrar errores. |
| **Outcome** | Manda a la lista y se ve que se ha cambiado. |
| **Notes** |  |

# Use case 43 List requirements

Descripción

Un administrador quiere listar todos los visados que hay en el sistema.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Administrador > Listado de requisitos.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada. |
| **Expected** | Deben mostrarse al menos seis registros (sin contar el del caso de uso 39). |
| **Outcome** | Salen siete requisites. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin, navegar hasta la ruta y probar el correcto funcionamiento de los enlaces “Siguiente”, “Fin” y los de las páginas. |
| **Expected** | Deben mostrarse correctamente los registros, cinco en la primera página y uno en la segunda y última. |
| **Outcome** | Funcionan bien los enlaces. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin, navegar a la ruta indicada y probar que se ordenan correctamente los registros haciendo clic sobre cualquier atributo. |
| **Expected** | Deben mostrarse correctamente los registros ordenados alfabéticamente o numéricamente según el tipo. |
| **Outcome** | Se ordena bien por ley, título y si esta anulado o no |
| **Notes** |  |

# Use case 44 Delete requirements

Descripción

Un administrador quiere anular un visado que ya no es válido.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Administrador > Listado de requisitos > Mostrar > Editar.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de “Mostrar” del segundo registro disponible y hacer clic en el botón “Borrar” en la parte inferior de la página. |
| **Expected** | Debe devolverse a la página de listado. |
| **Outcome** | Pide confirmación y vuelve bien a la lista y no se muestra ningún error. |
| **Notes** |  |

# Use case 45 Add visas to requirements

Descripción

Un administrador quiere anular un visado que ya no es válido.

Acceso

Menú principal > Log in > Menú principal > Administrador > Listado de requisitos > Mostrar > Añadir visado.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de “Mostrar” del segundo registro disponible, seleccionar un visado del desplegable y hacer clic en el botón “Añadir visado” en la parte inferior de la página. |
| **Expected** | Debe devolverse a la misma página y verse el visado que elegido en la lista. |
| **Outcome** | Se añade bien, si se añade uno que ya existe salta error diciendo que está duplicado. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Autentificarse como admin/admin y acceder a la ruta mencionada, entonces hacer clic en el enlace de “Mostrar” del segundo registro disponible, seleccionar un visado del desplegable que ya este en la lista de arriba y hacer clic en el botón “Añadir visado” en la parte inferior de la página. |
| **Expected** | Debe devolverse a la página principal y mostrarse un error diciendo que ya existe. |
| **Outcome** | Describe what you’ve got when you performed this test. Add screenshots if necessary. Please, make sure that your Description is enough for a developer to repeat what you’ve done, so that he or she can correct the problem. For instance, “The system returned a ‘Cannot commit this operation’ error instead of a ‘Duplicated username’ error”. |
| **Notes** |  |