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** | G10 |
| **Members** | Aguilera Moreno, Estrella; Coello Vasconi, Jesús; Herrera Ávila, Manuel; Millán García, Antonio; Ojeda Gutiérrez, Alejandro; Rivas Jiménez, Jesús. |
| **Indexing data** | |
| **Test designers** | Herrera Ávila, Manuel. |
| **Testers** | Coello Vasconi, Jesús. |
| **Notes** | We are doing the acceptance test within the same group because the group we originally were going to do them with has decided to drop out at the last minute and we cannot find anyone else to replace them. We are aware this is not optimal, but we have no choice. At the very least we have taken the precaution of making sure that the person who tests the project is whoever has been least involved with the development of that project, to ensure that it’s properly tested. |

Table of contents

[Use case 1 Register to the system as an immigrant 4](#_Toc524707717)

[Use case 2 Search for visas using a single keyword 5](#_Toc524707718)

[Use case 3 Search visas using a single keyword being authenticated 6](#_Toc524707719)

[Use case 4 Edit user account data 6](#_Toc524707720)

[Use case 5 Open applications 7](#_Toc524707721)

[Use case 6 Close application 9](#_Toc524707722)

[Use case 7 Edit application 9](#_Toc524707723)

[Use case 8 Link applications 10](#_Toc524707724)

[Use case 9 Answer a question 11](#_Toc524707725)

[Use case 10 Filter applications 11](#_Toc524707726)

[Use case 11 List and self-assign applications not already assigned 13](#_Toc524707727)

[Use case 12 Filter assigned applications 13](#_Toc524707728)

[Use case 13 Ask a question regarding a self-assigned application 14](#_Toc524707729)

[Use case 14 Make a decision on a self-assigned application 15](#_Toc524707730)

[Use case 15 Assign an investigator to an immigrant 16](#_Toc524707731)

[Use case 16 Read the reports of an immigrant 17](#_Toc524707732)

[Use case 17 List assigned immigrants 17](#_Toc524707733)

[Use case 18 Write reports 18](#_Toc524707734)

[Use case 19 Create user accounts for new officers 19](#_Toc524707735)

[Use case 20 Create user accounts for new investigators 19](#_Toc524707736)

[Use case 21 Create visas 20](#_Toc524707737)

[Use case 22 Edit visas 21](#_Toc524707738)

[Use case 23 List all visas 22](#_Toc524707739)

[Use case 24 Abrogate visas 22](#_Toc524707740)

[Use case 25 Display dashboard 23](#_Toc524707741)

[Use case 26 Navigate the hierarchy of visas and display them 24](#_Toc524707742)

[Use case 27 Navigate the list of countries and display the visas that they offer 25](#_Toc524707743)

[Use case 28 Display the requirements of every visa 26](#_Toc524707744)

[Use case 29 Create countries 26](#_Toc524707745)

[Use case 30 Edit countries 27](#_Toc524707746)

[Use case 31 List countries 28](#_Toc524707747)

[Use case 32 Delete countries 29](#_Toc524707748)

[Use case 33 Create categories 29](#_Toc524707749)

[Use case 34 Edit categories 30](#_Toc524707750)

[Use case 35 List categories 31](#_Toc524707751)

[Use case 36 Delete categories 31](#_Toc524707752)

[Use case 37 Create laws 32](#_Toc524707753)

[Use case 38 Edit laws 33](#_Toc524707754)

[Use case 39 List laws 34](#_Toc524707755)

[Use case 40 Delete laws 34](#_Toc524707756)

[Use case 41 Create requirements 35](#_Toc524707757)

[Use case 42 Edit requirements 36](#_Toc524707758)

[Use case 43 List requirements 37](#_Toc524707759)

[Use case 44 Delete requirements 37](#_Toc524707760)

[Use case 45 Add visas to requirements 38](#_Toc524707761)

# Use case 1 Register to the system as an immigrant

Description

A non-authenticated user wants to register to the system, he or she fills the form with personal and credential data and finally he or she click on the button “Save”.

Access

Main menu > Registrar as immigrant

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Fill the form with the following data: name, ‘Juan’, surname ‘Pérez’, phone: ‘+34 12 34 56’, direction: ‘123 Fake street, VA, USA’, email: ‘correo@user.com’, username: ‘admin’, password: ‘abcdef’ and accept the terms. |
| **Expected** | It must return an error showing that that username already exists. |
| **Outcome** | Appears a pop up with the text “The phone number does not verify any of the recommended patterns, are you sure you want save it?” and after hitting Ok the error “The user name is already taken” is shown. |
| **Notes** |  |
| **Test 2** | |
| **Description** | Fill the form with the following data: name, ‘Juan’, surname ‘Pérez’, phone: ‘+34 12 34 56’, direction: ‘123 Fake street, VA, USA’, email: ‘correo@user.com’, username: ‘usuario123, password: ‘abcdef’” and accept the terms. |
| **Expected** | It should return to the main page. |
| **Outcome** | Appears a pop up with the text “The phone number does not verify any of the recommended patterns, are you sure you want save it?” and after hitting Ok go to the main page. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Save the form without fill any field. |
| **Expected** | An error telling that fields must be filled, or the terms must be accepted must be shown. |
| **Outcome** | It shows error messages on fields name, surname, email, username, password and repeat password. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 4** | |
| **Description** | Hit the button “Cancel”. |
| **Expected** | It must return to the main page. |
| **Outcome** | The main page is shown. |
| **Notes** |  |

# Use case 2 Search for visas using a single keyword

Description

A non-authenticated user wants to search visas with a keyword that can be contained in its class or description.

Access

Main menu > Lists > Visas

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | With the field of search empty hit the button “Filter” |
| **Expected** | All the available visas must be shown, five in the first page and one in the second. |
| **Outcome** | It shows that six records have been found. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Write in the search field “permanente” and hit the “Filter” button. |
| **Expected** | Two visas must be shown. |
| **Outcome** | It shows two visas. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Check the correct operation of the links “Next”, “End”, “Previous”, “First” and the pages’ links. |
| **Expected** | The records must be shown correctly, five in the first page and one in the second. |
| **Outcome** | Nothing strange is shown and visas are shown fine. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 4** | |
| **Description** | Check that records are correctly ordered by their fields. |
| **Expected** | The records must be shown ordered alphabetically or numerically according to his type. |
| **Outcome** | All the fields are ordered fine. |
| **Notes** |  |

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

Descripción

An authenticated user wants to search visas with a keyword that can be contained in its class or description.

Acceso

Main menu > Log in > Main menu > Lists > Visas

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | It’s needed to be authenticated as a valid user, as for example immigrant1/immigrant1 and go to the visas’ lists and with the search field empty hit the button “Filter”. |
| **Expected** | Deben mostrarse todos los visados disponibles, 6 si no se ha modificado  At least six visas must be shown. |
| **Outcome** | It says that six records have been found. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | It’s needed to be authenticated as a valid user, as for example immigrant1/immigrant1 and go to the visas’ lists and with the search field with the text “permanent” hit the button “Filter”. |
| **Expected** | Two visas must be shown. |
| **Outcome** | Two visas are shown, with class “azul” y “morado” |
| **Notes** |  |

# Use case 4 Edit user account data

Descripción

An authenticated user wants to edit his or her personal data.

Acceso

Main menu > Log in > Main menu > Profile > Edit profile

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | After authenticating as a user, for example immigrant1/immigrant1, go to the page and fill the fields username, passwords, accept the terms and modify the name to “Luisa”. |
| **Expected** | It must return to the main page. |
| **Outcome** | Appears a pop up with the text “The phone number does not verify any of the recommended patterns, are you sure you want save it?” and after hitting Ok returns to the main page and shows the new name. |
| **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”  After authenticating as a user, for example immigrant1/immigrant1, go to the page and fills correctly the form except the field email where it must be written “correo” |
| **Expected** | It must be shown saying that a correct email must be entered. |
| **Outcome** | Appears a pop up with the text “The phone number does not verify any of the recommended patterns, are you sure you want save it?” and after hitting Ok it shows the right error message. |
| **Notes** |  |

# Use case 5 Open applications

Description

A user authenticated as immigrant wants to apply for a visa giving a credit card in case of be a paid-visa and some personal and social data.

Acceso

Main menu > Log in > Main menu > Lists > Visas > Apply for

Main menú > Immigrant > Create credit card

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Authenticate as immigrant1/immigrant1, then go to the visas’ list and apply for the second.  Fill the form with the following data: Credit card: the first one, Full name: ‘Ramon García’, Birth place: ‘Gandía, España’, Birth date: select 12/05/1980, Image: ‘https://Facebook.com/imagen.jpg’, User name: ‘rgarcia’, Social network: ‘Facebook’, Profile link: ‘https://Facebook.com/rgarcia’.  Hit the “Save” button. |
| **Expected** | It must return to the main page. |
| **Outcome** | It returns to the main page and doesn’t show any error. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Authenticate as immigrant1/immigrant1, then go to the visas’ list and apply for the second.  Fill the form with the following data: Credit card: the first one, Full name: ‘Ramon García’, Birth place: ‘Gandía, España’, Birth date: select 12/05/1980, Image: ‘https://Facebook.com/imagen.jpg’, User name: ‘rgarcia’, Social network: ‘Facebook’, Profile link: ‘https://Facebook.com/rgarcia’.  Hit the “Save” button. |
| **Expected** | It must return to the main page with no errors. |
| **Outcome** | Applying for the first visa it returns to the main page before fill any data. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Authenticate as immigrant1/immigrant1, then go to the visas’ list and apply for the second.  Fill the form with the following data: Credit card: the second one, Full name: ‘Ramon García’, Birth place: ‘Gandía, España’, Birth date: select 12/05/1980, Image: ‘https://Facebook.com/imagen.jpg’, User name: ‘rgarcia’, Social network: ‘Facebook’, Profile link: ‘https://Facebook.com/rgarcia’.  Hit the “Save” button. |
| **Expected** | It must return an error showing that the action couldn’t be committed. |
| **Outcome** | It returns an error saying: “The expiration date must be at least three months ahead”. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 4** | |
| **Description** | Save the form with all the fields blank. |
| **Expected** | There must be erros in all fields indicating to fill them. |
| **Outcome** | All the fields show an error. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 5** | |
| **Description** | Hit the button “Cancel”. |
| **Expected** | Its musts return to the list page. |
| **Outcome** | It redirects to the list page correctly. |
| **Notes** |  |

# Use case 6 Close application

Descripción

A user who has applied for a visa wants to close the application so that an officer can make a decision about it

Acceso

Main Menu > Log in > Main menu > Immigrant > List of applications > Display

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | It must be authenticated as immigrant1/immigrant1 and click on “Display” the application with “verde” visa, once loaded the page, at the end of this click the button “Close application”. |
| **Expected** | Must be returned to the same page and the status of the application must be passed to AWAITING |
| **Outcome** | Works well and shows the status changed. |
| **Notes** |  |

# Use case 7 Edit application

Description

A user who has made a application for a visa wants to modify the application before closing it.

Access

Main menú > Log in > Application list > Display > Edit

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | In the list of application select the one that was created previously, in it edit any field and click the “Save” button. |
| **Expected** | Must be returned to the home page without indicating any error |
| **Outcome** | Send it to the home page. |
| **Notes** |  |

# Use case 8 Link applications

Description

A user wants to join his application to that of another to be processed by the same officer.

Acceso

Main Menu > Log in > List of applications > Display

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Show the request that was created in the previous tests, go down on the page and in the field next to the label "ticker" type '180701-LCIT24 ' and click the “Link” button. |
| **Expected** | Will be returned to the same page and a linked applications section will appear where the ticker that has been entered as a link will be displayed |
| **Outcome** | The ticker that has been written as linked application appears |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Show the request that was created in the previous tests, go down on the page and in the field next to the label "ticker" type ' 180301-LKSC84 ' and click the “Link” button. |
| **Expected** | It will return to the same page and an error will appear indicating that an error has occurred when you join the requests. |
| **Outcome** | On the same page the following error appeared: " Couldn't commit the application ". |
| **Notes** |  |

# Use case 9 Answer a question

Description

An immigrant answers a question that the responsible officer has placed on his or her application.

Access

Main Menu > Log in > Main Menu > Immigrant > List of questions.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 1** | |
| **Description** | Authenticate as immigrant2/immigrant2 and access the list of questions, choose one of the two, write "answer" in the text field and click the “Answer” button. |
| **Expected** | The page should be updated showing the response and the response time, ie the time a couple of minutes ago |
| **Outcome** | Appears as it should. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 2** | |
| **Description** | Save the form without filling in any field. |
| **Expected** | It must return a error saying to fill the field. |
| **Outcome** | An error appears saying that the field cannot be empty. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Hit the button “Cancel”. |
| **Expected** | Its musts return to the list page. |
| **Outcome** | It redirects to the list page correctly. |
| **Notes** |  |

# Use case 10 Filter applications

Description

An immigrant wants to see all his applications and filter them according to the status.

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 4** | |
| **Description** | Authenticate as immigrant2/immigrant2 and check the correct operation of the links “Next”, “End”, “Previous”, “First” and the pages’ links. |
| **Expected** | The records must be shown correctly, five in the first page and one in the second. |
| **Outcome** | Nothing strange is shown and visas are shown fine. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 5** | |
| **Description** | Authenticate as immigrant2/immigrant2 and check that records are correctly ordered by their fields. |
| **Expected** | The records must be shown ordered alphabetically or numerically according to his type. |
| **Outcome** | All the fields are ordered fine. |
| **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** | Authenticate as investigaor2/investigator2 an check the correct operation of the links “Next”, “End”, “Previous”, “First” and the pages’ links. |
| **Expected** | The records must be shown correctly, five in the first page and one in the second. |
| **Outcome** | Nothing strange is shown and visas are shown fine. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Authenticate as investigator2/investigator2 and check that records are correctly ordered by their fields. |
| **Expected** | The records must be shown ordered alphabetically or numerically according to his type. |
| **Outcome** | All the fields are ordered fine. |
| **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 5** | |
| **Description** | Hit the button “Cancel”. |
| **Expected** | Its musts return to the immigrant’s page. |
| **Outcome** | It redirects to the page correctly. |
| **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** | Hit the button “Cancel”. |
| **Expected** | Its musts return to the list page. |
| **Outcome** | It redirects to the list page correctly. |
| **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** | Check the correct operation of the links “Next”, “End”, “Previous”, “First” and the pages’ links. |
| **Expected** | The records must be shown correctly, five in the first page and one in the second. |
| **Outcome** | Nothing strange is shown and visas are shown fine. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 6** | |
| **Description** | Check that records are correctly ordered by their fields. |
| **Expected** | The records must be shown ordered alphabetically or numerically according to his type. |
| **Outcome** | All the fields are ordered fine. |
| **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** | Check the correct operation of the links “Next”, “End”, “Previous”, “First” and the pages’ links. |
| **Expected** | The records must be shown correctly, five in the first page and one in the second. |
| **Outcome** | Nothing strange is shown and visas are shown fine. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 4** | |
| **Description** | Check that records are correctly ordered by their fields. |
| **Expected** | The records must be shown ordered alphabetically or numerically according to his type. |
| **Outcome** | All the fields are ordered fine. |
| **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** | Hit the button “Cancel”. |
| **Expected** | Its musts return to the list page. |
| **Outcome** | It redirects to the list page correctly. |
| **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** | Authenticate as admin/admin an check the correct operation of the links “Next”, “End”, “Previous”, “First” and the pages’ links. |
| **Expected** | The records must be shown correctly, five in the first page and one in the second. |
| **Outcome** | Nothing strange is shown and visas are shown fine. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Authenticate as admin/admin and check that records are correctly ordered by their fields. |
| **Expected** | The records must be shown ordered alphabetically or numerically according to his type. |
| **Outcome** | All the fields are ordered fine. |
| **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** | Hit the button “Cancel”. |
| **Expected** | Its musts return to the list page. |
| **Outcome** | It redirects to the list page correctly. |
| **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** | Hit the button “Cancel”. |
| **Expected** | Its musts return to the list page. |
| **Outcome** | It redirects to the list page correctly. |
| **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** | Authenticate as admin/admin an check the correct operation of the links “Next”, “End”, “Previous”, “First” and the pages’ links. |
| **Expected** | The records must be shown correctly, five in the first page and one in the second. |
| **Outcome** | Nothing strange is shown and visas are shown fine. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Authenticate as admin/admin and check that records are correctly ordered by their fields. |
| **Expected** | The records must be shown ordered alphabetically or numerically according to his type. |
| **Outcome** | All the fields are ordered fine. |
| **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** | Hit the button “Cancel”. |
| **Expected** | Its musts return to the list page. |
| **Outcome** | It redirects to the list page correctly. |
| **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** | Authenticate as admin/admin an check the correct operation of the links “Next”, “End”, “Previous”, “First” and the pages’ links. |
| **Expected** | The records must be shown correctly, five in the first page and one in the second. |
| **Outcome** | Nothing strange is shown and visas are shown fine. |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test 3** | |
| **Description** | Authenticate as admin/admin and check that records are correctly ordered by their fields. |
| **Expected** | The records must be shown ordered alphabetically or numerically according to his type. |
| **Outcome** | All the fields are ordered fine. |
| **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** | Sale el error mencionado. |
| **Notes** |  |