

Acceptance tests

|  |  |
| --- | --- |
| Identifier | G99 |



Contenido

[Use case <UC.001><Register to the system as an immigrant> 4](#_Toc524629850)

[Description 4](#_Toc524629851)

[Access 4](#_Toc524629852)

[Tests 4](#_Toc524629853)

[Use case <UC.002>< Search for visas using a single key word that must be contained either in their classes or descriptions > 5](#_Toc524629854)

[Description 5](#_Toc524629855)

[Access 5](#_Toc524629856)

[Tests 6](#_Toc524629857)

[Use case <UC.003><Edit his or her user account data> 6](#_Toc524629858)

[Description 6](#_Toc524629859)

[Access 6](#_Toc524629860)

[Tests 7](#_Toc524629861)

[Use case <UC.004><Manage an arbitrary number of applications> 7](#_Toc524629862)

[Description 7](#_Toc524629863)

[Access 7](#_Toc524629864)

[Tests 8](#_Toc524629865)

[Use case <UC.005><Answer the questions that an officer has posed on any of his or her applications> 9](#_Toc524629866)

[Description 9](#_Toc524629867)

[Access 9](#_Toc524629868)

[Tests 9](#_Toc524629869)

[Use case <UC.006><List his or her applications according to whether they are opened, closed and ac-cepted, closed and rejected, or closed and awaiting a decision> 10](#_Toc524629870)

[Description 10](#_Toc524629871)

[Access 10](#_Toc524629872)

[Tests 10](#_Toc524629873)

[Use case <UC.007><List the applications and self-assign one of them as long as it’s not already assigned to another officer> 11](#_Toc524629874)

[Description 11](#_Toc524629875)

[Access 11](#_Toc524629876)

[Tests 11](#_Toc524629877)

[Use case <UC.008><List the applications that he or she has accepted, the applications that he or she has rejected, and the applications on which he or she still has to make a decision> 11](#_Toc524629878)

[Description 11](#_Toc524629879)

[Access 11](#_Toc524629880)

[Tests 12](#_Toc524629881)

[Use case <UC.009><Ask questions regarding an application that he or she has self-assigned> 12](#_Toc524629882)

[Description 12](#_Toc524629883)

[Access 12](#_Toc524629884)

[Tests 13](#_Toc524629885)

[Use case <UC.010><Make a decision on an application that he or she’s self-assigned> 13](#_Toc524629886)

[Description 13](#_Toc524629887)

[Access 13](#_Toc524629888)

[Tests 14](#_Toc524629889)

[Use case <UC.011><Assign an investigator to investigate an immigrant who has made an application that he or she has self-assigned> 15](#_Toc524629890)

[Description 15](#_Toc524629891)

[Access 15](#_Toc524629892)

[Tests 15](#_Toc524629893)

[Use case <UC.012><Read the reports written by the investigators that he or she’s requested to investi-gate an immigrant> 15](#_Toc524629894)

[Description 15](#_Toc524629895)

[Access 15](#_Toc524629896)

[Tests 16](#_Toc524629897)

[Use case <UC.013><Create user accounts for new officers and investigators> 16](#_Toc524629898)

[Description 16](#_Toc524629899)

[Access 16](#_Toc524629900)

[Tests 16](#_Toc524629901)

[Use case <UC.014><Manage the catalogue of visas, which includes creating them, editing them, listing them, and abrogating them> 18](#_Toc524629902)

[Description 18](#_Toc524629903)

[Access 18](#_Toc524629904)

[Tests 18](#_Toc524629905)

[Use case <UC.015><Display a dashboard> 19](#_Toc524629906)

[Description 19](#_Toc524629907)

[Access 19](#_Toc524629908)

[Tests 19](#_Toc524629909)

[Use case <UC.016><Navigate the hierarchy of visas and display them > 20](#_Toc524629910)

[Description 20](#_Toc524629911)

[Access 20](#_Toc524629912)

[Tests 20](#_Toc524629913)

[Use case <UC.017><Navigate the list of countries and display the visas that they offer> 21](#_Toc524629914)

[Description 21](#_Toc524629915)

[Access 21](#_Toc524629916)

[Tests 21](#_Toc524629917)

[Use case <UC.018><Manage the catalogue of countries> 22](#_Toc524629918)

[Description 22](#_Toc524629919)

[Access 22](#_Toc524629920)

[Tests 22](#_Toc524629921)

[Use case <UC.019><Manage the hierarchy of visas> 23](#_Toc524629922)

[Description 23](#_Toc524629923)

[Access 23](#_Toc524629924)

[Tests 23](#_Toc524629925)

[Use case <UC.020><Manage the catalogue of laws> 25](#_Toc524629926)

[Description 25](#_Toc524629927)

[Access 25](#_Toc524629928)

[Tests 25](#_Toc524629929)

[Use case <UC.021><Manage the catalogue of requirements> 26](#_Toc524629930)

[Description 26](#_Toc524629931)

[Access 26](#_Toc524629932)

[Tests 26](#_Toc524629933)

# Use case <UC.001><Register to the system as an immigrant>

## Description

Un usuario no autenticado puede registrarse en el sistema como inmigrante

Se debe rellenar un formulario con los datos de dicho inmigrante y aceptar los términos y condiciones.

## Access

Actor que entra en el portal web sin estar autenticado.

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe rellenar el formulario con los siguientes datos: Nombre: “nombre1”, Surname: “apellidos1”, Email: “mail@mail.com”, phoneNumber: “612345789”, Address: “Address1”, User Name: “prueba1”, Password: “prueba1”, Repeat password: “prueba1” y seleccionar la casilla de aceptar los términos y condiciones. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle a la página de inicio, pudiendo acceder al login y realizar correctamente el login. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe rellenar el formulario con los siguientes datos: Nombre: “<script>”, Surname: “apellidos1”, Email: “mail@mail.com”, phoneNumber: “612345789”, Address: “Address1”, User Name: “prueba1”, Password: “prueba1”, Repeat password: “prueba1” y seleccionar la casilla de aceptar los términos y condiciones. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle a la página de registro, mostrando en letras rojas el siguiente texto “Insecure HTML” |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description (Positive Test) | Se debe rellenar el formulario con los siguientes datos: Nombre: “prueba1”, Surname: “apellidos1”, Email: “mail@mail.com”, phoneNumber: “612345789”, Address: “Address1”, User Name: “prueba1”, Password: “prueba1”, Repeat password: “prueba2” y seleccionar la casilla de aceptar los términos y condiciones. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle a la página de registro, mostrando en letras rojas el siguiente texto “Passwords are not the same” |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 004 |
| Description (Positive Test) | Se debe rellenar el formulario con los siguientes datos: Nombre: “prueba1”, Surname: “apellidos1”, Email: “mailmail.com”, phoneNumber: “612(3)45789”, Address: “Address1”, User Name: “prueba1”, Password: “prueba1”, Repeat password: “prueba1” y seleccionar la casilla de aceptar los términos y condiciones. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle a la página de registro, mostrando un nuevo campo con un checkbox que ponga el siguiente mensaje: “Are yo usure you want to push this pone number:” |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.002>< Search for visas using a single key word that must be contained either in their classes or descriptions >

## Description

Un usuario no autenticado puede buscar visas insertando una palabra.

## Access

Actor que entra en el portal web sin estar autenticado.

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe rellenar el campo “search” con un “1” y hacer click en “submit”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe mostrar la visa que tiene un “1” en la descripción |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe dejar el campo “search” vacío y hacer click en “submit”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe mostrar todas las visas |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description (Positive Test) | Se debe rellenar el campo “search” con un “3” y hacer click en “submit”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de mostrar el siguiente mensaje: “Nothing found to display”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.003><Edit his or her user account data>

## Description

Un actor que está autenticado puede editar sus datos personales.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales para cada prueba.

Test1:

Username: immigrant1

Password: immigrant1

Test2:

Username: officer1

Password: officer1

Test3:

Username: admin

Password: admin

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se deben modificar los datos correctamente con los datos deseados. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haber guardado los datos y redirigirle a la página de inicio con la sesión cerrada. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se deben de dejar los datos que salen sin insertar nada en el campo “Password” |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de lanzar el siguiente error en letras rojas: “Error in the inputs” |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description (Positive Test) | Se deben de dejar los datos que salen insertando los campos de las “Password” correctamente y dejar el campo “Name” vacío. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de lanzar el siguiente error en letras rojas: “Must not be blank” |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.004><Manage an arbitrary number of applications>

## Description

Un actor que está autenticado como inmigrante puede abrir, cerrar, editar y listar aplicaciones.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: immigrant1

Password: immigrant1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “my applications” y en el botón créate. A continuación se debe de insertar correctamente los datos del formulario. El campo Application Linked se dejará vacío. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haber guardado los datos y redirigirle a la pantalla de inicio. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “my applications” y en el botón edit de una aplicación creado por el usuario autenticado. A continuación se debe de selecciona una visa, hacer click en el checkbox “closed” para cerrar la aplicación y en el botón submit para guardar los cambios. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haber guardado los datos y redirigirle a la pantalla de inicio. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “my applications” y en el botón edit de una aplicación creado por el usuario autenticado. A continuación se debe de selecciona una visa y en el botón submit para guardar los cambios. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haber guardado los datos y redirigirle a la pantalla de inicio. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 004 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “my applications” y en el botón créate. A continuación se debe de insertar correctamente los datos del formulario. En el campo “Application Linked” se debe insertar lo siguiente “180912-XUUP66”. Tras rellenar el formulario hacemos click en submit. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haber guardado los datos y redirigirle a la pantalla de inicio. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 005 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “my applications” y en el botón créate. A continuación se deben de dejar vacío todos los campos. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe lanzar las siguientes excepciones: “Cannot be null”, “Must not be blank” y “Cannot commit this operation”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.005><Answer the questions that an officer has posed on any of his or her applications>

## Description

Un actor que está autenticado como inmigrante puede responder a las preguntas que le han hecho.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: immigrant1

Password: immigrant1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “my applications” y en el botón Questions. A continuación se hace click en “Create answer” y se inserta la que se desee en el campo que aparece. Damos click en “save”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de redirigirle al display de la respuesta creada. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “my applications” y en el botón Questions. A continuación se hace click en “Create answer” y dejar vacío el campo que aparece. Damos click en “save”. |
| Expected (Positive test) | Debe de salir el siguiente error: “Must not be blank”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.006><List his or her applications according to whether they are opened, closed and ac-cepted, closed and rejected, or closed and awaiting a decision>

## Description

Un actor que está autenticado como inmigrante puede listar sus aplicaciones según estén abiertas, cerradas, cerradas y aceptadas, cerradas y rechazadas o cerradas y en espera de una decisión.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: immigrant1

Password: immigrant1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Closed Applications” |
| Expected (Positive test) | Se debe mostrar una lista con las aplicaciones cerradas. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Acepted Applications” |
| Expected (Positive test) | Se debe mostrar una lista con las aplicaciones cerradas. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Rejected Applications” |
| Expected (Positive test) | Se debe mostrar una lista con las aplicaciones cerradas. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “My Applications” |
| Expected (Positive test) | Se debe mostrar una lista con las aplicaciones cerradas. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.007><List the applications and self-assign one of them as long as it’s not already assigned to another officer>

## Description

Un actor que está autenticado como oficial puede listar las aplicaciones y asignarse una que no esté asignada otro oficial.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: officer1

Password: officer1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Application List” |
| Expected (Positive test) | Se debe mostrar una lista con todas las aplicaciones. Si la aplicación está cerrada no aparecerá ningún botón, si no está asignada a ningún oficial saldrá un botón de “Assign” y si la aplicación está asignada al oficial autenticado aparecerán dos botones “Create decisión” y “Questions”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.008><List the applications that he or she has accepted, the applications that he or she has rejected, and the applications on which he or she still has to make a decision>

## Description

Un actor que está autenticado como oficial puede listar las aplicaciones que él a aceptado, sus aplicaciones rechazadas y sus aplicaciones que están a la espera de una decisión.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: officer1

Password: officer1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Accepted Applications” |
| Expected (Positive test) | Se debe mostrar una lista con todas las aplicaciones aceptadas por el officer autenticado. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Rejected Applications” |
| Expected (Positive test) | Se debe mostrar una lista con todas las aplicaciones rechazadas por el oficial autenticado. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Applications to response” |
| Expected (Positive test) | Se debe mostrar una lista con las aplicaciones pendientes de decisión del oficial autenticado. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.009><Ask questions regarding an application that he or she has self-assigned>

## Description

Un actor que está autenticado como oficial puede hacer preguntas a un inmigrante a través de las aplicaciones que él ha aceptado.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: officer1

Password: officer1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Application List” y a continuación en “Questions” y en “create”. Deberá salir un campo “Question” para insertar la pregunta que se desee. A continuación deberemos hacer click en “save”. |
| Expected (Positive test) | Se debe crear la pregunta introducida y redirigirle a un listado con todas las preguntas hechas en esa aplicación. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Application List” y a continuación en “Questions” y en “create”. Deberá salir un campo “Question que dejaremos vacío. A continuación deberemos hacer click en “save”. |
| Expected (Positive test) | El sistema deberá redirigirle de nuevo al formulario mostrando el siguiente error en letras rojas: “Must not be blank”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.010><Make a decision on an application that he or she’s self-assigned>

## Description

Un actor que está autenticado como oficial puede crear decisiones sobre las aplicaciones que tiene asignadas.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: officer1

Password: officer1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Application List” y a continuación en “Create decision”. En el campo comment se introducirá “comentario”y se dará a save. |
| Expected (Positive test) | Se debe crear la decisión correctamente y redirigirle al listado de todas las aplicaciones que tiene asignado el oficial autenticado. Observamos que ya no aparece el botón “Create decisión” en su lugar aparece un botón “Decision”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Application List” y a continuación en “Create decision”. En el campo comment se introducirá “comentario”. También deberemos pinchar sobre el checkBox que aparece para rechazar una aplicación. Finalmente se hará click en save. |
| Expected (Positive test) | Se debe crear la decisión correctamente y redirigirle al listado de todas las aplicaciones que tiene asignado el oficial autenticado. Observamos que ya no aparece el botón “Create decisión” en su lugar aparece un botón “Decision”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Application List” y a continuación en “Create decision”. Dejaremos vacío el campo “comment”. También deberemos pinchar sobre el checkBox que aparece para rechazar una aplicación. Finalmente se hará click en save. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de redirigirle de nuevo al formulario mostrando el siguiente mensaje de error en letras rojas: “Cant’t complete this action”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.011><Assign an investigator to investigate an immigrant who has made an application that he or she has self-assigned>

## Description

Un actor que está autenticado como oficial puede asignar a un investigador que investigue al inmigrante de una aplicación que él o ella haya aceptado.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: officer1

Password: officer1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Immigrants” y a continuación en “Investigate”. Seleccionamos el investigador que deseemos y hacemos click en “Submit”. |
| Expected (Positive test) | Se debe de haber asignado el investigador a al inmigrante y haberte redirigido a la lista de los inmigrantes que tiene asociado con las aplicaciones asignadas. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.012><Read the reports written by the investigators that he or she’s requested to investi-gate an immigrant>

## Description

Un actor que está autenticado como oficial puede leer los informes de los inmigrantes que él o ella a solicitado hechos por el investigador.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: officer1

Password: officer1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Investigators”, “Reports” y a continuación en display. |
| Expected (Positive test) | Se debe mostrar el informe creado. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.013><Create user accounts for new officers and investigators>

## Description

Un actor que está autenticado como administrador puede crear cuentas para nuevos oficiales e investigadores.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: admin

Password: admin

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Register officer” y rellenar el formulario con los siguientes datos: Name: “oficial1”, Surname: “oficial1”, email: “mail@mail.com”, Phone number: “612345789”, Adddress: “Prueba1”, User Name: “prueba1”, Password: “Prueba1”, Repeat password: “Prueba1”. Por último haremos click en “Save”. |
| Expected (Positive test) | Se debe de haber creado la cuenta correctamente redirigiéndote a la pantalla de inicio. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Register officer” y rellenar el formulario con los siguientes datos: Name: “”, Surname: “oficial1”, email: “mail@mail.com”, Phone number: “612345789”, Adddress: “Prueba1”, User Name: “prueba1”, Password: “Prueba1”, Repeat password: “Prueba1”. Por último haremos click en “Save”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haber redirigido al formulario mostrando el siguiente error en letras rojas: “Must not be blank”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |
| Test | 003 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Register officer” y rellenar el formulario con los siguientes datos: Name: “oficial1”, Surname: “”, email: “”, Phone number: “612345789”, Adddress: “Prueba1”, User Name: “prueba1”, Password: “Prueba1”, Repeat password: “Prueba1”. Por último haremos click en “Save”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haber redirigido al formulario mostrando el siguiente error en letras rojas: “Must not be blank”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 004 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Register investigator” y rellenar el formulario con los siguientes datos: Name: “oficial1”, Surname: “oficial1”, email: “mail@mail.com”, Phone number: “612345789”, Adddress: “Prueba1”, User Name: “prueba1”, Password: “Prueba1”, Repeat password: “Prueba1”. Por último haremos click en “Save”. |
| Expected (Positive test) | Se debe de haber creado la cuenta correctamente redirigiéndote a la pantalla de inicio. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 005 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Register investigator” y rellenar el formulario con los siguientes datos: Name: “Prueba”, Surname: “oficial1”, email: “mailmail.com”, Phone number: “612345789”, Adddress: “Prueba1”, User Name: “prueba1”, Password: “Prueba1”, Repeat password: “Prueba1”. Por último haremos click en “Save”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haber redirigido al formulario mostrando el siguiente error en letras rojas: “Invalid email”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 006 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Register officer” y rellenar el formulario con los siguientes datos: Name: “oficial1”, Surname: “”, email: “prueba”, Phone number: “612345789”, Adddress: “Prueba1”, User Name: “prueba1”, Password: “Prueba1”, Repeat password: “Prueba2”. Por último haremos click en “Save”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haber redirigido al formulario mostrando el siguiente error en letras rojas: “Error in the inputs”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.014><Manage the catalogue of visas, which includes creating them, editing them, listing them, and abrogating them>

## Description

Un actor que está autenticado como administrador puede crear, editar, listar y derogar visas.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: admin

Password: admin

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Visas”. |
| Expected (Positive test) | Deberá aparecer una lista con todas las visas |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Visas” y en “create”. A continuación se rellenará el formulario con los siguientes datos: Class: “Prueba1”, Description: “Prueba1”, Price: “2”, Country: “Spain”, Category: “root”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haber guardado correctamente la visa redirigiéndote al listado de todas las visas. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Visas” y en “create”. A continuación se dejará en blanco todos los campos del formulario. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle de nuevo al formulario mostrando en todos los campos sus respectivos errores en letras rojas. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 004 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Visas” y en “edit”. A continuación se cambiara el campo “Price” por cualquier valor numérico distinto del de antes. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haber guardado correctamente la visa redirigiéndote al listado de todas las visas. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 005 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Visas” y en “edit”. A continuación se cambiara el campo “Invalidate” a “True”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haber guardado correctamente la visa redirigiéndote al listado de todas las visas. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.015><Display a dashboard>

## Description

Un actor que está autenticado como administrador puede mostrar el “Dashboard”.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: admin

Password: admin

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Dashboard”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle a una vista con toda la información del Dashboard. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.016><Navigate the hierarchy of visas and display them >

## Description

Un usuario no autenticado puede navegar a través de la jerarquía de las visas y mostrarlas.

## Access

Actor que entra en el portal web sin estar autenticado.

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Hierarchy of visas”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle a una vista con las visas de nivel superior. Deberán aparecer dos botones: “Category children link” y “Visas”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Hierarchy of visas” y en “Category children”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle a una vista con las categorías de esa visa. Deberán aparecer dos botones: “Category children link” y “Visas”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Hierarchy of visas” y en “Visas”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle a una vista con las visas de esa visa. Deberán aparecer dos botones: “Display”, “Requirement” y “country”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 004 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Hierarchy of visas”, “Visas” y en “display”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle a una vista mostrando los datos de la visa |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 005 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Hierarchy of visas”, “Visas” y en “Requirements”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle a una vista mostrando los requisitos de la visa |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 006 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Hierarchy of visas”, “Visas” y en “Country”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle a una vista mostrando el país de la visa |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.017><Navigate the list of countries and display the visas that they offer>

## Description

Un usuario no autenticado puede navegar por los países y mostrar las visas que ofrecen.

## Access

Actor que entra en el portal web sin estar autenticado.

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Countries”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle a una vista mostrando los diferentes países. Deberán aparecer los siguientes botones: “Display”, Visas“”, |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Countries” y en “Display”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle a una vista mostrando los datos del country. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Countries” y en “Visas”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle a una vista mostrando las visas de ese país. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.018><Manage the catalogue of countries>

## Description

Un actor que está autenticado como administrador puede crear, editar, listar, eliminar y registrar visas.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: admin

Password: admin

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Countries”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle a una vista mostrando un listado de todos los países que hay. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Countries” y en “create”. Rellenamos el formulario con los siguientes datos: Name: “Name”, ISO Code: ”HA7”, Flag: “Flag”, Link: <https://es.wikipedia.org/wiki/Espa%C3%B1aa> y hacemos click en “save”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de guardado correctamente el country redirigiéndote al listado de todos los países. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Countries” y en “create”. Dejamos el formulario vacío y hacemos click en “save” |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haberte redirigido al mismo formulario mostrando en cada campo el siguiente mensaje en letras rojas: “Must not be blank”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |
| Test | 004 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Countries” y en “Display”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haberte redirigido a una vista con todos los datos del país. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 005 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Countries” y en “Visas”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haberte redirigido a una vista con todas las visas de ese país. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 006 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Countries”, “Edit”, “Delete” y a continuación en “ok”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haberte borrado el país y redirigido a una vista con todos los países. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.019><Manage the hierarchy of visas>

## Description

Un actor que está autenticado como administrador puede crear, editar, listar, eliminar y asignar visas a las categorías.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: admin

Password: admin

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Visas”. |
| Expected (Positive test) | Deberá aparecer una lista con todas las visas |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Visas” y en “create”. A continuación se rellenará el formulario con los siguientes datos: Class: “Prueba1”, Description: “Prueba1”, Price: “2”, Country: “Spain”, Category: “root”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haber guardado correctamente la visa redirigiéndote al listado de todas las visas. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Visas” y en “create”. A continuación se dejará en blanco todos los campos del formulario. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe redirigirle de nuevo al formulario mostrando en todos los campos sus respectivos errores en letras rojas. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 004 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Visas” y en “edit”. A continuación se cambiara el campo “Price” por cualquier valor numérico distinto del de antes. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haber guardado correctamente la visa redirigiéndote al listado de todas las visas. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 005 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Visas” y en “edit”. A continuación se cambiara el campo “Invalidate” a “True”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haber guardado correctamente la visa redirigiéndote al listado de todas las visas. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 006 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Visas”, “edit” y en “Delete”. |
| Expected (Positive test) | El sistema debe de haber eliminado correctamente la visa redirigiéndote al listado de todas las visas. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.020><Manage the catalogue of laws>

## Description

Un actor que está autenticado como administrador puede crear, editar, listar, eliminar y asignar países y requisitos a las leyes.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: admin

Password: admin

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Laws”. |
| Expected (Positive test) | Deberá aparecer una lista con todas las leyes |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Laws” y en “Create”. Rellenamos los campos del formulario con los siguientes datos: Title: “Title”, Text: “test”, Enactment time: “10/10/2010”, Abrogation time: “10/10/2020”, Country: “Spain”, Law parent: “A law 1”, Requirement: “Title 1”. A continuación hacemos click en “save”. |
| Expected (Positive test) | El sistema deberá de haber guardado correctamente la ley y haberte redirigido a una vista con todas las leyes. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Laws” y en “Create”. Rellenamos los campos del formulario con los siguientes datos: Title: “”, Text: “test”, Enactment time: “10/10/2010”, Abrogation time: “10/10/2020”, Country: “Spain”, Law parent: “A law 1”, Requirement: “Title 1”. A continuación hacemos click en “save”. |
| Expected (Positive test) | El sistema deberá de haberte redirigido al mismo formulario con el siguiente mensaje de error: “Must not be blank”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Laws” y en “Edit”. Cambiamos el campo “Title” por “Prueba 1”. |
| Expected (Positive test) | El sistema deberá de haber guardado correctamente la ley y haberte redirigido a una vista con todas las leyes. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.021><Manage the catalogue of requirements>

## Description

Un actor que está autenticado como administrador puede crear, editar, listar, eliminar y asignar visas y leyes a los requisitos.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: admin

Password: admin

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Visas” y en “Requirement”. |
| Expected (Positive test) | Deberá aparecer una lista con todos los requisitos de esa visa. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Se debe hacer click en “Visas”, “Requirement” y en “create”. Se deberá rellenar el formulario con los siguientes datos: Title: “Title”. Por último seleccionaremos el checkBox y le daremos a “save”. |
| Expected (Positive test) | El sistema deberá de haber guardado correctamente el requisito y haberte redirigido a una vista con todos los requisitos. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |