# Use case <UC.001><Register to the system as a agent>

## Description

Un usuario no autenticado debe registrarse en el sistema como agente

Se debe rellenar un formulario con los datos de dicho usuario 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”, Phone number: “612345789”, Address: “Address1”, Pictures: “https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/79/Face-smile.svg/1024px-Face-smile.svg.png”, User name: “prueba1”, Password: “prueba1”, Repeat password: “prueba1” y seleccionar la casilla de aceptar los términos y condiciones. |
| Expected  (Positive test) | El sistema debe redirigirte a la página de inicio, pudiendo acceder al login y realizar correctamente el login. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description | Se debe rellenar el formulario con los siguientes datos: Nombre: “<script>”, Surname: “apellidos2”, Email: “mail@mail.com”, phoneNumber: “612345789”, Address: “Address2”, User Name: “prueba2”, Password: “prueba2”, Repeat password: “prueba2” y seleccionar la casilla de aceptar los términos y condiciones. |
| Expected | El sistema debe redirigirte a la página de registro, mostrando en letras rojas el siguiente texto “Insecure HTML” |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description | Se debe rellenar el formulario con los siguientes datos: Nombre: “prueba3”, Surname: “apellidos3”, Email: “mail@mail.com”, phoneNumber: “612345789”, Address: “Address3”, User Name: “prueba3”, Password: “prueba3”, Repeat password: “prueba333” y seleccionar la casilla de aceptar los términos y condiciones. |
| Expected | El sistema debe redirigirte a la página de registro, mostrando en letras rojas el siguiente texto “Passwords are not the same” |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.002>< Register an advertisement and associate it with a hike>

## Description

Un usuario autenticado como agent puede registrar un anuncio y asociarlo a una caminata.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales para cada prueba:

Username: agent1

Password: agent1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Loguearse usando las siguientes credenciales: “agent1”, password: “agent1”.  Se debe pulsar en “HIKES WITHOUT ADVERTISEMENTS” en el menú superior.  Pulsar “Add advertisement” y rellenar el formulario:  Title: “prueba advertisement”, Banner: “https://k32.kn3.net/taringa/A/5/D/C/F/D/TototomixLol/92B.png”, Target page: “http://www.prueba.es”, Holder Name: “BBVA”, Brand Name: “MasterCard”, Number: “4024007146545768”, Expiration Month: “12”, Expiration Year: “24”, Cvv: “123”, Active days: “12”.  Y pulsamos “Save” |
| Expected  (Positive test) | El sistema almacena un nuevo anuncio para la caminata seleccionada. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description | Loguearse usando las siguientes credenciales: “agent1”, password: “agent1”.  Se debe pulsar en “HIKES” en el menú superior.  Pulsar “Add advertisement” y rellenar el formulario:  Title: “<script>”, Banner: “https://k32.kn3.net/taringa/A/5/D/C/F/D/TototomixLol/92B.png”, Target page: “http://www.prueba.es”, Holder Name: “BBVA”, Brand Name: “MasterCard”, Number: “4024007146545768”, Expiration Month: “12”, Expiration Year: “24”, Cvv: “123”, Active days: “12”.  Y pulsamos “Save” |
| Expected | El sistema debe redirigirte a la página de registro, mostrando en letras rojas el siguiente texto “Insecure HTML” |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description | Loguearse usando las siguientes credenciales: “agent1”, password: “agent1”.  Se debe pulsar en “HIKES” en el menú superior.  Pulsar “Add advertisement” y rellenar el formulario:  Title: “prueba advertisement”, Banner: “https://k32.kn3.net/taringa/A/5/D/C/F/D/TototomixLol/92B.png”, Target page: “http://www.prueba.es”, Holder Name: “BBVA”, Brand Name: “MasterCard”, Number: “444444444444”, Expiration Month: “12”, Expiration Year: “24”, Cvv: “123”, Active days: “12”.  Y pulsamos “Save” |
| Expected | El sistema debe redirigirte a la página de registro, mostrando en letras rojas el siguiente texto “Invalid credit card number” |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.003><List the hikes in which they have registered an advertisement.>

## Description

Un usuario autenticado como agent puede registrar un anuncio y asociarlo a una caminata.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales para cada prueba:

Test 1:

Username: agent1

Password: agent1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Loguearse usando las siguientes credenciales: “agent1”, password: “agent1”.  Se debe pulsar en “HIKES” en el menú superior. |
| Expected  (Positive test) | El sistema debe mostrar las caminatas que tienen anuncios publicados. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.004><List the hikes in which they have not registered any advertisements>

## Description

Un usuario autenticado como agent puede listar las caminatas que no tengan registrados anuncios.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales para cada prueba:

Test 1:

Username: agent1

Password: agent1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Loguearse usando las siguientes credenciales: “agent1”, password: “agent1”.  Se debe pulsar en “HIKES WITHOUT ADVERTISEMENTS” en el menú superior. |
| Expected  (Positive test) | El sistema debe mostrar las caminatas que tienen anuncios publicados. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.005>< List the advertisements that contain taboo words in its title>

## Description

Un actor autenticado como administrador puede listar los anuncios que contienen palabras tabú.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales para cada prueba:

Test 1:

Username: admin

Password: admin

Test2:

Username: agent1

Password: agent1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Loguearse usando las siguientes credenciales: “admin”, password: “admin”.  Se debe pulsar en “ADVERTISEMENTS” en el menú superior. |
| Expected  (Positive test) | El sistema debe mostrar los anuncios que contengan palabras tabú. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description | Loguearse usando las siguientes credenciales: “agent1”, password: “agent1”. |
| Expected | No aparece una lista de anuncios. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.006>< Remove an advertisement that he or she thinks is inappropriate>

## Description

Un actor no autenticado como administrador puede eliminar un anuncio que considere que es inapropiado.

## Access

Test 1:

Username: admin

Password: admin

Test2:

Username: agent1

Password: agent1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Loguearse usando las siguientes credenciales: “admin”, password: “admin”.  Se debe pulsar en “ADVERTISEMENTS” en el menú superior y en “Edit” en la última columna de la primera fila.  En la siguiente vista se debe pulsar “Delete”. |
| Expected  (Positive test) | El sistema ha eliminado del sistema el anuncio correspondiente. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description | Loguearse usando las siguientes credenciales: “agent1”, password: “agent1”.  Se debe pulsar en “HIKES” y en “Advertisement list”. |
| Expected | No aparece un botón de edición para los anuncios. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.007>< Display a dashboard with the following information>

## Description

Un actor no autenticado como administrador puede ver la siguiente información:

* El promedio y la desviación estándar de rutas por usuario.
* El promedio y la desviación estándar de las caminatas por ruta.
* El promedio y la desviación estándar de la longitud de las rutas.
* El promedio y la desviación estándar de la duración de las caminatas.
* El promedio de chirridos por usuario.
* Los usuarios que han publicado más del 75% de la cantidad promedio de chirridos por usuario.
* Los usuarios que han publicado menos del 25% de la cantidad promedio de chirridos por usuario.
* La cantidad promedio de comentarios por ruta (incluidas sus caminatas).
* El promedio y la desviación estándar del número de posadas administradas por posadero.
* El promedio y la desviación estándar del número de usuarios por día que quédate en las posadas.
* Las rutas atípicas de acuerdo a sus longitudes.
* La proporción de rutas que tienen al menos un anuncio frente a las rutas que no tienen ninguno.
* La proporción de anuncios que tienen palabras tabú.
* La relación entre el número de solicitudes de Compostela que están pendientes de decisión y el número total de solicitudes
* La relación entre las solicitudes de Compostela aprobadas y el número total de solicitudes de Compostela rechazadas

## Access

Test 1:

Username: admin

Password: admin

Test 2:

Username: agent1

Password: agent1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Loguearse usando las siguientes credenciales: “admin”, password: “admin”.  Se debe pulsar en “DASHBOARD” en el menú superior. |
| Expected  (Positive test) | El sistema muestra los datos mencionados en la descripción anterior |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description | Loguearse usando las siguientes credenciales: “agent1”, password: “agent1”. |
| Expected | No aparece “DASHBOARD” en el menú superior. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.008>< Instantiate a route as a walk>

## Description

Un usuario autenticado como user puede instanciar las rutas como caminos.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales para cada prueba.

Username: user1

Password: user1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Loguearse usando las siguientes credenciales: “user1”, password: “user1”.  Se debe pulsar en “SEARCH ROUTE” y, en la tabla, pulsar “Instantiate into walks” en la última columna de la primera fila.  Rellenar el formulario: Title: “walk prueba”, Inn of destination city: “inn1”, Days of each hike: “12/05/2020,13/05/2020”.  Pulsar “Save”. |
| Expected  (Positive test) | El sistema almacena el nuevo camino. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description | Loguearse usando las siguientes credenciales: “user1”, password: “user1”.  Se debe pulsar en “SEARCH ROUTE” y, en la tabla, pulsar “Instantiate into walks” en la última columna de la primera fila.  Rellenar el formulario: Title: “walk prueba”, Inn of destination city: “---”, Days of each hike: “12/05/2020,13/05/2020”.  Pulsar “Save”. |
| Expected |  |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description (Positive Test) | Loguearse usando las siguientes credenciales: “user1”, password: “user1”.  Se debe pulsar en “SEARCH ROUTE” y, en la tabla, pulsar “Instantiate into walks” en la última columna de la primera fila.  Rellenar el formulario: Title: “walk prueba”, Inn of destination city: “inn1”, Days of each hike: “ ”.  Pulsar “Save”. |
| Expected  (Positive test) |  |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.009>< List his or her walks>

## Description

Un usuario autenticado como user puede listar sus caminos.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales para cada prueba.

Test 1:

Username: user1

Password: user1

Test 2:

Username: user2

Password: user2

Test 3:

Username: agent1

Password: agent1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Loguearse usando las siguientes credenciales: “user1”, password: “user1”.  Se debe pulsar en “WALKS”. |
| Expected  (Positive test) | El sistema mostrar los caminos del usuario1. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Loguearse usando las siguientes credenciales: “user2”, password: “user2”.  Se debe pulsar en “WALKS”. |
| Expected  (Positive test) | El sistema mostrar los caminos del usuario2. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description | Loguearse usando las siguientes credenciales: “agent1”, password: “agent1”. |
| Expected | El sistema no muestra “WALKS” en el menú superior, por lo que no se puede acceder a la vista. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.010>< Request a Compostela for a walk of his or hers>

## Description

Un usuario autenticado como ‘user’ puede solicitar un Compostela para los caminos que ha hecho.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales para cada prueba.

Test 1:

Username: user1

Password: user1

Test 2:

Username: user2

Password: user2

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Loguearse usando las siguientes credenciales: “user1”, password: “user1”.  Se debe pulsar en “WALKS”.  Pulsamos en “Request Compostela” en la ultima columna de la primera fila.  Pulsamos “Save”. |
| Expected  (Positive test) | El camino del usuario 1 se ha solicitado como Compostela. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Loguearse usando las siguientes credenciales: “user1”, password: “user1”.  Se debe pulsar en “WALKS”.  Pulsamos en “Request Compostela” en la ultima columna de la primera fila.  Pulsamos “Save”. |
| Expected  (Positive test) | El camino del usuario 1 se ha solicitado como Compostela. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.011>< Certify that a user has stayed in an inn that he or she manages in the destination city of a particular hike on a particular day>

## Description

Un usuario autenticado como posadero puede certificar que un usuario se ha alojado en una posada que administra en la ciudad de destino de una caminata en particular en un día en particular.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales para cada prueba.

Test1:

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) |  |
| Expected  (Positive test) |  |
| Outcome |  |

# Use case <UC.012>< List the requests for Compostelas that are awaiting a decision>

## Description

Un usuario autenticado como ‘admin’ puede listar las solicitudes de Compostelas que están a la espera de una decisión.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Test 1:

Username: admin

Password: admin

Test 2:

Username: user1

Password: user1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Loguearse usando las siguientes credenciales: “admin”, password: “admin”.  Se debe pulsar en “COMPOSTELAS”. |
| Expected  (Positive test) | El sistema muestra las solicitudes de los usuarios para Compostela. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description | Loguearse usando las siguientes credenciales: “user1”, password: “user1”.  Se debe pulsar en “COMPOSTELAS”. |
| Expected | El sistema muestra la lista de los Compostelas del usuario1 aceptados. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.013>< Make a decision regarding a Compostela. The decision may be either to approve it (if the user has stayed in an inn at the end of every hike of the corresponding route) or deny it (otherwise). In cases in which a Compostela is denied, the administrator must provide a justification>

## Description

Un usuario autenticado como ‘admin’ puede tomar una decisión con respecto a una Compostela. La decisión puede ser aprobarlo (si el usuario se ha quedado en una posada al final de cada caminata de la ruta correspondiente) o rechazarlo (de lo contrario). En los casos en que se deniega Compostela, el administrador debe proporcionar una justificación.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Test 1:

Username: admin

Password: admin

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Loguearse usando las siguientes credenciales: “admin”, password: “admin”.  Se debe pulsar en “COMPOSTELAS”.  Pulsar “Edit” en la última columna de la primera fila.  Rellenar formulario: Approve: [x], Justification: “justificado”, ¿Is this your final decision? [x].  Pulsar “Save”. |
| Expected  (Positive test) | El sistema ha aceptado el Compostela del usuario. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description | Loguearse usando las siguientes credenciales: “admin”, password: “admin”.  Se debe pulsar en “COMPOSTELAS”.  Pulsar “Edit” en la última columna de la primera fila.  Rellenar formulario: Approve: [], Justification: “ ”, ¿Is this your final decision? [x].  Pulsar “Save”. |
| Expected | Si no está aprobado, debe proporcionar una justificación |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 003 |
| Description | Loguearse usando las siguientes credenciales: “admin”, password: “admin”.  Se debe pulsar en “COMPOSTELAS”.  Pulsar “Edit” en la última columna de la primera fila.  Rellenar formulario: Approve: [], Justification: “justificación”, ¿Is this your final decision? [].  Pulsar “Save”. |
| Expected | Se guarda el formulario pero no se acepta al no ser decisión final. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.014>< Display the amenities that it offers>

## Description

Un actor que puede mostrar una posada debe poder mostrar las comodidades que ofrece.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Test 1:

Username: user1

Password: user1

Test 2:

Username: agent1

Password: agent1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description (Positive Test) | Loguearse usando las siguientes credenciales: “user1”, password: “user1”.  Se debe pulsar en “LIST OF INNS” y en “Amenities” en la última columa en la primera fila.  En la siguiente vista, pulsar “Display”. |
| Expected  (Positive test) | El sistema muestra las comodidades que ofrece la posada. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description (Positive Test) | Loguearse usando las siguientes credenciales: “agent1”, password: “agent1”.  Se debe pulsar en “LIST OF INNS” y en “Amenities” en la última columa en la segunda fila.  En la siguiente vista, pulsar “Display”. |
| Expected  (Positive test) | El sistema muestra las comodidades que ofrece la posada. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

# Use case <UC.015>< Manage the amenities that are offered by the inns that he or she manages, which includes creating them, editing them, deleting them, and listing them>

## Description

Un actor autenticado como posadero debe ser capaz de administrar las comodidades que ofrecen las posadas que administra, lo que incluye crearlas, editarlas, eliminarlas y listarlas.

## Access

Loguearse usando las siguientes credenciales:

Username: innkeeper1

Password: innkeeper1

## Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 001 |
| Description | Loguearse usando las siguientes credenciales: “innkeeper1”, password: “innkeeper1”.  Se debe pulsar en “LIST OF INNS” y en “Amenities” en la última columa en la segunda fila.  En la siguiente vista, pulsar “Create”.  Rellenamos el formulario: Name: “prueba amenities”, Description: “descripción”, Pictures: “ ”, Inn: “inn1”  Pulsamos “Submit”. |
| Expected | El sistema almacena una nueva comodidad para la posada seleccionada anteriormente. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description | Loguearse usando las siguientes credenciales: “innkeeper1”, password: “innkeeper1”.  Se debe pulsar en “LIST OF INNS” y en “Amenities” en la última columa en la segunda fila.  En la siguiente vista, pulsar “Edit”.  En el formulario cambiamos el nombre por “ “.  Pulsamos “Submit”. |
| Expected | Aparece un mensaje de error al lado del nombre: “Must not be blank”. |
| Outcome | El resultado es el esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | 002 |
| Description | Loguearse usando las siguientes credenciales: “innkeeper1”, password: “innkeeper1”.  Se debe pulsar en “LIST OF INNS” y en “Amenities” en la última columa en la segunda fila.  En la siguiente vista, pulsar “Edit”.  En el formulario pulsamos “Delete”. |
| Expected | **Cannot commit this operation** |
| Outcome | El resultado es el esperado. |