Acceptance tests   
ACME-ROOKIES v1.0

Realise that the notes that are written using this font are intended to help you understand the data that you have to provide. Remove them all from the final version of your document.

|  |  |
| --- | --- |
| ****Development team**** | |
| **Identifier** | G22 |
| **Members** | List the members of your group, “Gil, Luis; López, María; Rull, María”. |
| **Testing team** | |
| **Identifier** | Write the identification of your testing team, e.g., “G89”. |
| **Members** | List the members of your testing team, e.g. “Rus, Elena; Pi, Juan; Luz, Pedro”. |
| **Indexing data** | |
| **Test designers** | List the people who have designed the tests, e.g., “Gil, Luis”. |
| **Testers** | List the people who have conducted the tests, e.g., “Rus, Elena”. |
| **Notes** | Add notes if necessary. |

List person names using the following pattern: Surname, Name.

Table of contents

[Use case <CODE> <NAME> 2](#_Toc479610162)

Acme-HackerRank**………………………………………………………………………………………………………………………..**

Use Case UC11-1Create user accounts for new administrators……………………………………………………….

Use Case UC11-2Display a dashboard (C-Level)………………………………………………………………………………

Use Case UC18-2Display a dashboard (B-Level)………………………………………………………………………………

Use Case UC24-2 Launch a process that flags the actors of the system as spammers or not-spammers……………………………………………………………………………………………………………………………………….

Acme-Rookies**………………………………………………………………………………………………………………………………**

Use Case UC3-2Manage his or her audits…………………………………………………………………………………….

Use Case UC4-4Display a dashboard (C-Level)………………………………………………………………………………

Use Case UC11-1Display a dashboard (B-Level)………………………………………………………………………………

Use Case UC14-1Display a dashboard (A-Level)………………………………………………………………………………

Additional tests ………………………………………………………………………………………………………………………………

# Acme-HackerRank

# Use case UC9-3 An actor who is authenticated as a company must be able to manage the applications to their positions.

Description

*Un actor que se autentica como compañía debe ser capaz de:*

* *Gestionar las aplicaciones de sus posiciones, lo que incluye listarlas agrupadas por estado, mostrarlas y actualizarlas. Actualizar una solicitud equivale a tomar una decisión al respecto: una solicitud cuyo estado es ENVIADO puede cambiar a estado ACEPTADO o RECHAZADO.*

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘company’, (usuario = company1, contraseña = company1). Pulsar Menú principal>My applications. Nos mostrará el listado de applications de esa compañía.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Prueba listar splicitudes. Al pulsar sobre ‘My applications’, nos mostrará un listado con todas las solicitudes de company1. |
| **Expected** | El listado debe quedar así:  https://i.gyazo.com/5eabceb09a67217169582effa5505791.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | *Prueba editar solicitudes. Al editar una solicitud la ponemos en “Accepted “ y le damos a Save. Debe cambiarse en el listado.* |
| **Expected** | *Así es el “edit” de “application”.*  https://i.gyazo.com/e87cfa7f535d558a86b672ef8fd58268.png |
| **Outcome** | Y así debe quedar la lista después de aceptarlo:  https://i.gyazo.com/7df878ea2b6834a563d331376e646869.png |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | *Prueba de mostrar solicitudes. Mostrando la segunda solicitud.* |
| **Expected** | *El sistema nos debe mostrar los datos de la solicitud cuyo Hacker es Julián, sale así:*  https://i.gyazo.com/d08a7ac983cabf96de2bc1accde344b0.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC10-1 An actor who is authenticated as a company must be able to manage the applications to their positions.

Description

*Un actor que se autentica como hacker debe ser capaz de:*

* *Gestionar sus aplicaciones, lo que incluye listarlas agrupadas por estado, mostrarlas, crearlas y actualizarlas. Cuando se crea una aplicación, se abre la ventana de diálogo le asigna un problema arbitrario (a partir del conjunto de problemas que han sido registrado para la posición correspondiente). La actualización de una aplicación consiste en presentar una solución al problema correspondiente (un fragmento de texto con explicaciones y un enlace al código), registrando el momento de envío y cambiando el estado a ENVIADO.*

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘hacker’, (usuario = hacker2, contraseña = hacker2). Pulsar Menú principal>My applications. Nos mostrará el listado de applications de ese hacker.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Prueba listar solicitudes. Al pulsar sobre ‘My applications’, nos mostrará un listado con todas las solicitudes de hacker2. |
| **Expected** | El listado debe quedar así:  https://i.gyazo.com/efcb8bfafc9c95facce0bf01f14e978a.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | *Prueba editar solicitudes. Ponemos los datos por defecto en blanco e intentamos guardar.* |
| **Expected** | *Así es el “edit” de “application”.*  https://i.gyazo.com/6108c6782c6ca93f8e599db8bb5cdfd6.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | *Prueba editar solicitudes. Al editar una solicitud la ponemos en “Submitted “ y le damos a Save. Debe cambiarse en el listado. En esta prueba vamos a dejarle los mismos datos que ya tiene por defecto.* |
| **Expected** | *Así es el “edit” de “application”.*  https://i.gyazo.com/7fc5d95066ae48411e48170d3ba573ad.png |
| **Outcome** | Y así debe quedar la lista después de ponerlo en submitted:  https://i.gyazo.com/188d54a2c8755bd98f7dc310499f9605.png |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | *Prueba de mostrar solicitudes. Mostrando la segunda solicitud.* |
| **Expected** | *El sistema nos debe mostrar los datos de la solicitud cuya position es “Auxiliar de sistemas”, sale así:*  https://i.gyazo.com/6042fb137b9ff529016260c277264101.png |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | *Prueba de crear solicitudes.* |
| **Expected** | *El sistema nos debe mostrar los datos de la solicitud cuya position es “Auxiliar de sistemas”, sale así:* |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | *Prueba de mostrar solicitudes. Mostrando la segunda solicitud.* |
| **Expected** | *El sistema nos debe mostrar los datos de la solicitud cuya position es “Auxiliar de sistemas”, sale así:* |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC11-1 Create user accounts for new administrators

Description

*Un actor que se autentica como administrador debe ser capaz de:*

*-Crear cuentas de usuario para los nuevos administradores.*

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘administrador’, (usuario=admin1, contraseña=admin1). Pulsar Menú principal>Registrar como Administrador. Nos mostrará el formulario que debemos de rellenar para crea una nueva cuenta de administrador.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | *Dejar en blanco todos los campos del formulario y pulsar sobre el botón Guardar/Save* |
| **Expected** | *La información no se guarda y en la propia vista del formulario se informa de todos los errores de validación producidos.*  - *Campos donde aparece ‘Must not be blank’ es que ese campo lo ha dejado sin rellenar y debería estar relleno.*  - *Campos donde aparece ‘Fuera de rango’ o ‘Tamaño debe estar…’ es que no se ha llegado al número mínimo o se ha sobrepasado el máximo.*  -*En el check box aparece ‘Debe aceptar los términos y condiciones’ es porque se debe pulsar antes de pulsar el botón Guardar.* |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | *El fómulario debe rellenarse con los siguientes datos:*  *Nombre de usuario: ‘admin1’,*  *Contraseña:’admin1’ y repetir la misma contraseña en el campo de debajo,*  *Nombre: ‘Pepe’,*  *Apellidos: ‘Fernandez’,*  *Email: ‘pepefer@gmail.com’,*  *Teléfono:123,*  *Dirección: calle venus,*  *Foto:,*  *Nombre del propietario: pepe,*  *Número: 1111222233334444,*  *Marca: VISA,*  *Mes de caducidad: 2,*  *Año de caducidad: 2020,*  *Código CVV: 123,*  *Número VAT: 10920.*  *Aceptamos los términos y condiciones marcando la casilla, presionamos guarda y aceptamos el mensaje de patrón del teléfono.* |
| **Expected** | *El sistema nos devuelve a la misma página de registro con los datos que metimos, pero nos tiene que mostrar un mensaje de error debajo del formulario que sea ‘Este nombre de usuario ya existe’.* |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | *El fómulario debe rellenarse con los siguientes datos:*  *Nombre de usuario: ‘admin18’,*  *Contraseña:’admin18’ y repetir la misma contraseña en el campo de debajo,*  *Nombre: ‘Pepe’,*  *Apellidos: ‘Fernandez’,*  *Email: ‘pepefer@gmail.com’,*  *Teléfono:1234,*  *Dirección: calle venus,*  *Foto:,*  *Nombre del propietario: pepe,*  *Número: 1111222233334444,*  *Marca: VISA,*  *Mes de caducidad: 2,*  *Año de caducidad: 2020,*  *Código CVV: 123,*  *Número VAT: 10920.*  *Aceptamos los términos y condiciones marcando la casilla y presionamos guarda.* |
| **Expected** | *El sistema nos devuelve a la página de inicio, estando logueado como admin1.* |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC11-2 Display dashboard (C-Level)

Description

Un actor que se autentica como administrador debe ser capaz de mostrar un tablero con la siguiente información:

* La media, el mínimo, el máximo y la desviación típica de las número de puestos por empresa.
* La media, el mínimo, el máximo y la desviación típica de las número de aplicaciones por hacker.
* Las empresas que han ofrecido más puestos de trabajo.
* Los hackers que han hecho más solicitudes.
* La media, el mínimo, el máximo y la desviación típica de los salarios ofrecidos.
* La mejor y la peor posición en términos de salario.

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘administrador’, (usuario=admin1, contraseña=admin1). Pulsar Menú principal>Panel de control. Nos mostrará distinta información sobre los datos resgistrados en el sistema.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Vamos navegando en el tablero para ver la información ya mencionada, que aparecerán en el mismo orden descendente. |
| **Expected** | *La media, el mínimo, el máximo y la desviación típica de las número de puestos por empresa.*    *La media, el mínimo, el máximo y la desviación típica de las número de aplicaciones por hacker.*    *Las empresas que han ofrecido más puestos de trabajo*  Los hackers que han hecho más solicitudes    La media, el mínimo, el máximo y la desviación típica de los salarios ofrecidos    La mejor y la peor posición en términos de salario |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen al iniciar la aplicación, si se producen cambios posteriormente los resultados podrían ser diferentes a los mostrados. |

# Use case UC18-1 Display dashboard (B-Level)

Description

*Un actor que se autentica como administrador debe ser capaz de mostrar un tablero con la siguiente información:*

* *El mínimo, el máximo, el promedio y la desviación estándar de la número de planes de estudio por hacker.*
* *El mínimo, el máximo, el promedio y la desviación estándar de la número de resultados en los buscadores.*
* *La relación entre los buscadores vacíos y los no vacíos.*

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘administrador’, (usuario=admin1, contraseña=admin1). Pulsar Menú principal>Panel de control. Nos mostrará distinta información sobre los datos resgistrados en el sistema.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Vamos navegando en el tablero para ver la información ya mencionada, que aparecerán en el mismo orden descendente. |
| **Expected** | El mínimo, el máximo, el promedio y la desviación estándar de la número de planes de estudio por hacker.    El mínimo, el máximo, el promedio y la desviación estándar de la número de resultados en los buscadores.    La relación entre los buscadores vacíos y los no vacíos |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen al iniciar la aplicación, si se producen cambios posteriormente los resultados podrían ser diferentes a los mostrados. |

# Use case UC24-2 Launch a process that flags the actors of the system as spammers or not-spammers.

Description

*Un actor que se autentica como administrador debe ser capaz de lanzar un proceso que señale a los actores del sistema como spammers o no spammers. Se considera que un usuario es un spammer si al menos el 10% de los mensajes que él o ella es enviados contienen al menos una palabra de spam.*

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘administrador’, (usuario=admin1, contraseña=admin1). Pulsar Menú principal>Lista de actors sospechosos. Nos mostrará un botón que se llama ‘Generar actors spammers’.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Nada más entrar por primera vez el listado esta vacío, por lo tanto debemos pulsar en el botón antes mencionado. |
| **Expected** | Al pulsar el botón nos tiene que mostrar un listado como este: |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen al iniciar la aplicación, si se producen cambios posteriormente los resultados podrían ser diferentes a los mostrados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Nos deslogueamos como admin1, nos logueamos como usuario:’hacker1’ y contraseña:’hacker1’. Entramos en Perfil(hacker1)>Enviar mensaje, y rellenamos el formulario de siguiente manera:  Asunto: ’sex’,  Cuerpo: ‘sex’,  Receptor: ‘Pablo’,  Añadir etiqueta: ‘spam’,  Pulsamos en el botón ‘Añadir etiqueta’ y a continuación el botón ‘Enviar’.  Nos deslogueamos como ‘hacker1’ y nos volvemos a loguear como ‘admin1’, entramos en ‘Lista de actores sospechosos’ y pulsamos el botón ‘Generar actores spammers’. |
| **Expected** | Al pulsar el botón nos tiene que mostrar un listado como este: |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Al enviar el hacker1 un mensaje con una palabra spam, el listado que nos devuelve el botón ‘Generar actors spammers’ se actualiza añadiendo al hacker1 cuyo nombre es ‘Hackerman’. |

# Acme-Rookies

# Use case UC3-2 Manage his or her audits

Description

Un actor que es autenticado como auditor debe ser capaz de gestionar sus auditorías, lo que incluye listarlas, mostrarlas, crearlas, actualizarlas y eliminarlas. Una auditoría puede ser actualizada o eliminada siempre y cuando sea guardada en modo borrador.

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘auditor’, (usuario=auditor1, contraseña=auditor1). Pulsar Menú principal>Mis revisiones.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Prueba listar revisiones. Al pulsar sobre ‘Mis Revisiones’, nos mostrará un listado con todas las revisiones del auditor1 |
| **Expected** | El listado que se muestra debe ser como el siguiente: |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen al iniciar la aplicación, si se producen cambios posteriormente los resultados podrían ser diferentes a los mostrados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#02>** | |
| **Description** | Prueba mostrar revisión. Al pulsar sobre ‘Mis Revisiones’, nos mostrará un listado con todas las revisiones del auditor1, para mostrar una debemos pincha sobre el link llamado ‘Mostrar’. En esta prueba vamos a mostrar la única revisión que nos apareció en la anterior prueba pulsando en su link ‘Mostrar’. |
| **Expected** | Los detalles que debe mostrar de esa revisión son los siguientes: |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#03>** | |
| **Description** | Prueba para crear una revisión. Al pulsar sobre ‘Mis Revisiones’, nos mostrará un listado con todas las revisiones del auditor1, para crear una debemos pincha sobre el botón llamado ‘Crear’. Nos redirige al listado de posiciones que son finales y pulsamos en el link ‘Asignarmelo’. Nos mostrará un formulario que dejaremos en blanco. |
| **Expected** | *La información no se guarda y en la propia vista del formulario se informa de todos los errores de validación producidos.*  - *Campo texto donde aparece ‘No debe estar en blanco’ es que ese campo lo ha dejado sin rellenar y debería estar relleno.*  - *Campo puntuación donde aparece ‘Cantidad inválida’ es que no se ha llegado al número mínimo o se ha sobrepasado el máximo y no puede estar vacío ese campo.* |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#04>** | |
| **Description** | Prueba para crear una revisión. Al pulsar sobre ‘Mis Revisiones’, nos mostrará un listado con todas las revisiones del auditor1, para crear una debemos pincha sobre el botón llamado ‘Crear’. Nos redirige al listado de posiciones que son finales y pulsamos en el link ‘Asignarmelo’. Nos mostrará un formulario que rellenamos con los siguientes datos:  Texto: test,  Puntuación:2.0,  ¿Es un borrador?:No  Pulsamos el botón Guardar. |
| **Expected** | Nos redirige al listado de las revisiones del auditor1, donde se ha añadido la revisión que hemos creado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#05>** | |
| **Description** | Prueba para editar una revisión. Al pulsar sobre ‘Mis Revisiones’, nos mostrará un listado con todas las revisiones del auditor1, para editar una revisión nos mostrará un link llamado ‘Editar’ en aquellas revisiones que están en modo borrador. Nos mostrará un formulario que rellenamos con los siguientes datos:  Texto: test editado,  Puntuación:3.0,  ¿Es un borrador?:Si  Pulsamos el botón Guardar. |
| **Expected** | Nos redirige al listado de las revisiones del auditor1, donde se ha editado la revisión que hemos seleccionado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | La segunda revisión de la lista es la que hemos editado y Podemos ver como ya no sale el link de editar porque es final. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#06>** | |
| **Description** | Prueba para borrar una revisión. Al pulsar sobre ‘Mis Revisiones’, nos mostrará un listado con todas las revisiones del auditor1, para borrar una revisión nos mostrará un link llamado ‘Editar’ en aquellas revisiones que están en modo borrador. Pulsamos en el link editar de la primera revisión, nos mostrará un formulario que tendrá debajo un botón eliminar. Pulsamos el botón Eliminar y aceptamos que estamos seguros de que queremos eliminarlo. |
| **Expected** | Nos redirige al listado de las revisiones del auditor1, donde se ha borrado la revisión que hemos seleccionado. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** |  |

# Use case UC4-4 Display dashboard (C-Level)

Description

Un actor que se autentica como administrador debe ser capaz de mostrar un tablero con la siguiente información:

* La media, el mínimo, el máximo y la desviación típica de las puntuación de auditoría de las posiciones almacenadas en el sistema.
* La media, el mínimo, el máximo y la desviación típica de las puntuación de auditoría de las empresas que están registradas en el sistema.
* Las empresas con mayor puntuación de auditoría.
* El salario medio ofrecido por los puestos que tienen más alta puntuación de auditoría que la media.

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘administrador’, (usuario=admin1, contraseña=admin1). Pulsar Menú principal>Panel de control. Nos mostrará distinta información sobre los datos resgistrados en el sistema.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Vamos navegando en el tablero para ver la información ya mencionada, que aparecerá en el mismo orden descendente. |
| **Expected** | La media, el mínimo, el máximo y la desviación típica de las puntuación de auditoría de las posiciones almacenadas en el sistema.    La media, el mínimo, el máximo y la desviación típica de las puntuación de auditoría de las empresas que están registradas en el sistema.    Las empresas con mayor puntuación de auditoría.    El salario medio ofrecido por los puestos que tienen más alta puntuación de auditoría que la media. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen al iniciar la aplicación, si se producen cambios posteriormente los resultados podrían ser diferentes a los mostrados. |

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

Description

Un actor que se autentica como administrador debe ser capaz de mostrar un tablero con la siguiente información:

* El mínimo, el máximo, la media y la desviación estándar del número de artículos por proveedor.
* Los cinco principales proveedores en términos de número total de artículos proporcionados.

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘administrador’, (usuario=admin1, contraseña=admin1). Pulsar Menú principal>Panel de control. Nos mostrará distinta información sobre los datos resgistrados en el sistema.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Vamos navegando en el tablero para ver la información ya mencionada, que aparecerá en el mismo orden descendente. |
| **Expected** | El mínimo, el máximo, la media y la desviación estándar del número de artículos por proveedor.    Los cinco principales proveedores en términos de número total de artículos proporcionados. |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen al iniciar la aplicación, si se producen cambios posteriormente los resultados podrían ser diferentes a los mostrados. |

# Use case UC14-1 Display dashboard (A-Level)

Description

Un actor que se autentica como administrador debe ser capaz de mostrar un tablero con la siguiente información:

* La media, el mínimo, el máximo y la desviación típica de las número de patrocinios por proveedor.
* La media, el mínimo, el máximo y la desviación típica de las número de patrocinios por puesto.
* Los proveedores que tienen un número de patrocinios que es por lo menos un 10% más alto el número medio de patrocinios por proveedor

Access

En primer lugar nos autenticamos como ‘administrador’, (usuario=admin1, contraseña=admin1). Pulsar Menú principal>Panel de control. Nos mostrará distinta información sobre los datos resgistrados en el sistema.

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#01>** | |
| **Description** | Vamos navegando en el tablero para ver la información ya mencionada, que aparecerá en el mismo orden descendente. |
| **Expected** | La media, el mínimo, el máximo y la desviación típica de las número de patrocinios por proveedor    La media, el mínimo, el máximo y la desviación típica de las número de patrocinios por puesto.    Los proveedores que tienen un número de patrocinios que es por lo menos un 10% más alto el número medio de patrocinios por proveedor |
| **Outcome** |  |
| **Notes** | Estos resultados salen al iniciar la aplicación, si se producen cambios posteriormente los resultados podrían ser diferentes a los mostrados. |

# Additional tests

If necessary, design additional tests that cannot be easily associated with a particular use case. Describe them in this section.

|  |  |
| --- | --- |
| **Test <#999>** | |
| **Description** | Describe the test that must be performed. For instance, “Change the language to Spanish”. |
| **Expected** | Describe what you expect from this test. Include screenshots if necessary. For instance, “Every message displayed by the system must be in Spanish”. |
| **Outcome** | Describe what you’ve got when you performed this test. Add screenshots if necessary. Please, make sure that your description is enough for a developer to repeat what you’ve done, so that he or she can correct the problem. For instance, “Option `Register’ in the main menu was not properly translated into Spanish. The system displays it in English”. |
| **Notes** | Add notes if necessary. |