

Sistematización de inventario Klimatizar S.A.S	Versión: 0.9
Especificación de Caso de Prueba: Gestión de empleados	Fecha: 01/12/2016
Prueba de caja negra	

Sistematización inventario Klimatizar S.A.S

Especificación de Caso de Prueba: Gestión de empleados

Versión 0.9

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
27/11/2016	0.9	Versión preliminar como propuesta de desarrollo.	Patricio Letelier Torres

Sistematización de inventario Klimatizar S.A.S	Versión: 0.9
Especificación de Caso de Prueba: Gestión de empleados	Fecha: 01/12/2016
Prueba de caja negra	

Tabla de Contenidos

1. Descripción
2. Registrar empleado
 - 2.1 Descripción
 - 2.2 Condiciones de ejecución
 - 2.3 Entrada
 - 2.4 Resultado esperado
 - 2.5 Evaluación de la prueba
3. Documento que este registrado
 - 3.1 Descripción
 - 3.2 Condiciones de ejecución
 - 3.3 Entrada
 - 3.4 Resultado esperado
 - 3.5 Evaluación de la prueba
4. Documento con números negativos
 - 4.1 Descripción
 - 4.2 Condiciones de ejecución
 - 4.3 Entrada
 - 4.4 Resultado esperado
 - 4.5 Evaluación de la prueba
5. Documento con letras
 - 5.1 Descripción
 - 5.2 Condiciones de ejecución
 - 5.3 Entrada
 - 5.4 Resultado esperado
 - 5.5 Evaluación de la prueba

1. Descripción

Este artefacto cubre el conjunto de pruebas realizadas sobre el Caso de Uso **Loguin.**
 Las pruebas realizadas a este caso de uso son:

- Prueba de caja negra

El entorno del cual partiremos para realizar la prueba será el formulario para registrar empleados que comprende el caso de uso gestión der empleados.

2. Registrar empleados

2.1 Descripción

Por medio de esta prueba de caja negra buscamos mirar el comportamiento del software a la hora de registrar un nuevo empleado.

Sistematización de inventario Klimatizar S.A.S	Versión: 0.9
Especificación de Caso de Prueba: Gestión de empleados	Fecha: 01/12/2016
Prueba de caja negra	

2.2 Condiciones de ejecución

Entrada

Para comenzar con esta prueba de caja negra es indispensable haberse logueado con el usuario del gerente Ya que es el encargado de registrar a los empleados. Después de haberse logueado debemos ubicarnos en el Botón gestión de empleados hacer click y ubicarnos en el formulario. (seguir los siguientes pasos)

- iniciar sesión con el usuario del gerente.
- hacer click en el botón gestión de empleados.
- hacer click en el botón registrar empleado.
- Ubicarse en el formulario en la casilla documento.
- Registrar un documento que no haya sido registrado anteriormente
- Llenar el formulario.

2.3 Resultado esperado

Con esta prueba esperamos que el usuario en este caso el gerente registre de manera correcta al nuevo Empleado. Y una vez ingresado el documento exista un botón de verificar que corrobore que el documento no se encuentra en el software y poder continuar con el llenado del formulario.

2.4 Evaluación de la Prueba

- (registrar empleados) al registrar un nuevo empleado por medio del documento de identidad no existe un botón verificar, por tal motivo no sabemos si el usuario ya se encuentra registrado solo hasta el momento de completar el formulario y enviar la información. Por otra parte vemos que el software solo permite registrar usuarios que no se encuentren registrados anteriormente.

3. Documento que ya este registrado

3.1 Descripción

Por medio de esta prueba de caja negra buscamos mirar el comportamiento del software a la hora de registrar un empleado que ya se encuentra registrado en el sistema.

3.2 Condiciones de ejecución

Entrada

Para comenzar con esta prueba de caja negra es indispensable haberse logueado con el usuario del gerente Ya que es el encargado de registrar a los empleados. Después de haberse logueado debemos ubicarnos en el Botón gestión de empleados hacer click y ubicarnos en el formulario.(seguir los siguientes pasos)

- Iniciar sesión con el usuario del gerente.
- Hacer click en el botón gestión de empleados.
- Hacer click en el botón registrar empleados.
- Ubicarse en la casilla documento que se encuentra en la parte superior del formulario.
- Registrar el nuevo empleado con un documento que ya se encuentre registrado.
- Llenar el formulario.

3.3 Resultado esperado

Con esta prueba de caja negra comprobaremos que es imposible registrar a un empleado que tenga el mismo número de documento de un empleado que ya se encuentre registrado.

Sistematización de inventario Klimatizar S.A.S	Versión: 0.9
Especificación de Caso de Prueba: Gestión de empleados	Fecha: 01/12/2016
Prueba de caja negra	

3.4 Evaluación de la Prueba

Al terminar esta prueba vemos como el software permite ingresar el documento pero no avisa si ya existe en el software, después de esto se termina de llenar el formulario y a la hora de enviar la información esta no es almacenada porque el documento ya existe. Finalmente nos deja el formulario en blanco para llenar nuevamente los datos.

4. Documento con numero negativos

4.1 Descripción

Por medio de esta prueba de caja negra buscamos mirar el comportamiento del software a la hora de registrar un empleado donde ingresaremos numero negativos.

4.2 Condiciones de ejecución

Para realizar esta prueba de caja negra es necesario haberse logueado con el usuario del gerente que es la persona encargada de realizar la gestión de empleados.

4.3 Entrada

Para esta prueba el usuario debe estar logueado y seguir los siguientes pasos.

- Haberse logueado con el usuario del gerente.
- Hacer click en el botón gestión de empleados.
- Hacer click en el botón registrar empleados.
- Hacer click en el campo documento.
- Escribir numero de documento negativo.
- Hacer click en enviar.

4.4 Resultado esperado

Después de hacer la prueba se espera que no deje avanzar puesto que los documentos de identidad son numero positivos, es indispensable tener un botón 'verificar'.

4.5 Evaluación de la Prueba

Después de haber realizado la prueba nos dimos cuenta que el sistema no permite ingresar a un empleado con un documento negativo y arroja el mensaje para ingresar números mayores que cero. Todo esto sucede después de llenar todo el formulario.

5. Documento con letras.

5.1 Descripción

Por medio de esta prueba de caja negra buscamos mirar el comportamiento del software a la hora de registrar un empleado donde ingresaremos números y letras.

5.2 Condiciones de ejecución

Para realizar esta prueba de caja negra es necesario haberse logueado con el usuario del gerente que es la persona encargada de realizar la gestión de empleados.

5.3 Entrada

Para esta prueba el usuario debe estar logueado y seguir los siguientes pasos.

Sistematización de inventario Klimatizar S.A.S	Versión: 0.9
Especificación de Caso de Prueba: Gestión de empleados	Fecha: 01/12/2016
Prueba de caja negra	

- Haberse logueado con el usuario del gerente.
- Hacer click en el botón gestión de empleados.
- Hacer click en el botón registrar empleados.
- Hacer click en el campo documento.
- Escribir letras o combinaciones con números.
- Hacer click en enviar.

5.4 Resultado esperado

Después de hacer la prueba se espera que no deje registrar empleados ya que los documentos de identidad solo tienen números.

5.5 Evaluación de la Prueba

Después de haber realizado la prueba nos dimos cuenta que el sistema no permite ingresar a un empleado con un documento que tenga números y letras. No se pueden introducir letras y obligatoriamente se tienen que escribir números.