Wanted Work

Especificación de caso de uso Mantenimiento Empresas

Versión 1.5

Historia de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 8/10/2015 | 1.0 | 1.Creación de especificación caso de uso mantenimiento empresas | Aimé Jáuregui Félix |
| 22/10/2015 | 1.1 | 2.Correcciones de especificación caso de uso mantenimiento empresas redacción | Aimé Jáuregui Félix |
| 18/12/2015 | 1.2 | 3.Modificación y correcciones de especificaciones caso de uso mantenimiento empresas | Aimé Jáuregui Félix |
| 6/01/2016 | 1.3 | 4.revisión general de ortografía | Aimé Jáuregui Félix |
| 7/02/2016 | 1.4 | 5. corrección de redacción de todo el documento. | Aimé Jáuregui Félix |
| 08/05/2016 | 1.5 | 6. se agregó un atributo más a la especificación de caso de uso empresa, Requisitos que es el que indicará el grado de escolaridad que requiere la empresa solicitante de personal.  6.1. Se agregaron 2 flujos alternos que no se habían contemplado pero que son relevantes.  6.1.1 ingresar letras  6.1.2 ingresar números | Aimé Jáuregui Félix |
|  |  |  |  |

Tabla de contenido

1. iniciar sesión 4

1.1 Descripción 4

2. Flujo de eventos 4

2.1 Flujo básico

2.1.1 Registrar Empresas

2.1.2 Consultar Empresas

2.1.3 Modificar Empresas

2.1.4 Eliminar Empresas 4

2.2 Flujos alternativos 4

4

3. Requerimientos especiales 4

3.1 4

4. Pre-condiciones 4

4.1 4

5. Post-condiciones 4

6. Extensiones 4

## **Especificación de caso de uso** Mantenimiento Empresas

**1. Mantenimiento Empresas**

**1.1 Descripción**

Este caso de uso permite al administrador registrar información relevante de las empresas para la cuales trabaja GT Service, también podrá consultar, modificar y eliminar dicha información.

**2. Flujo de Eventos**

**2.1 Flujo Básico**

Este caso de uso inicia cuando el administrador selecciona mantenimiento empresas:

1. Si se seleccionó “Registrar Empresas” el subflujo 2.1.1 se ejecutará
2. Si se seleccionó “Consultar empresas” el subflujo 2.1.2 se ejecutará
3. Si se seleccionó “Modificar Empresas” el subflujo 2.1.3 se ejecutará.
4. Si se seleccionó “Eliminar Empresas” el subflujo 2.1.4 se ejecutará

**2.1.1< Registrar Empresas>**

1. El sistema solicita que se ingresen los siguientes datos:

* Nombre de la empresa
* Cantidad de vacantes
* Requisitos(edad, Escolaridad mínima)

2. El administrador ingresa los datos solicitados.

3. El administrador elige la ruta de camión.

4. El sistema valida los datos.

5. El sistema registra los datos y muestra un mensaje Empresa ingresada exitosamente.

**2.1.2< Consultar Empresas>**

1. El administrador selecciona de la lista de empresas, la empresa a consultar.

2. El sistema muestra la siguiente información:

* Nombre de la empresa
* Cantidad de vacantes
* Requisitos(edad, Escolaridad mínima)

3. El administrador consulta la información deseada.

**2.1.3< Modificar Empresas>**

1. El administrador selecciona empresas.

2. El sistema muestra las empresas registradas.

3. El administrador presiona sobre la empresa que desea modificar información.

4. El sistema muestra la siguiente información como editable:

* Nombre de la empresa
* Cantidad de vacantes
* Requisitos (edad, Escolaridad mínima)

5. El administrador modifica la información deseada y selecciona guardar.

6. El sistema muestra un mensaje de perfil de Empresa actualizado correctamente y guarda los cambios.

**2.1.4<Eliminar Empresas>**

1. El administrador selecciona la lista de empresas la empresa a eliminar.

2. El sistema muestra las empresas registradas.

3. El administrador presiona sobre la empresa que desea eliminar y selecciona eliminar.

6. El sistema elimina la empresa y guarda los cambios.

**2.4 Flujos Alternativos**

**2.4.1<Si se selecciona Cerrar>**

Si en los sub flujos, el administrador selecciona cerrar, el sub flujo se regresa a una pantalla anterior.

**2.4.2 < Campos vacíos >**

Si durante los sub flujos, el administrador deja campos vacíos, el sistema mostrara un mensaje de “faltan datos por completar “, el sub flujo continúa y el sistema permanece sin cambios.

**2.4.3< operación fallida>**

Si durante los subflujos el administrador ingresa los datos correctos pero se pierde la conexión con la base de datos y los datos no son registrados el sistema envía un mensaje con registro fallido.

**2.4.4<no se seleccionó ruta>**

Si durante los subflujos el administrador no selecciona ruta el sistema mostrara un mensaje no se ha seleccionado ruta y el subflujo será reiniciado.

**2.5.5<se ingresaron letras>**

Si durante los subflujosel administrador ingresa letras donde solo se piden números el sistema mostrara un mensaje se deben de ingresar números.

**2.5.6<se ingresaron números>**

Si durante los subflujosel administrador ingresa números donde solo se piden letras el sistema mostrara un mensaje se deben de ingresar letras.

**3. Precondiciones**

El administrador debe estar autentificado en el sistema antes de que este caso de uso inicie.

**4. Poscondiciones**

Si el caso de uso fue satisfactorio, la información de una empresa es registrada, consultada, modificada o eliminada del sistema. De otra manera, el sistema continúa sin cambios.

**5. Puntos de Extensión**

Ninguna.