# **Especificación de caso de uso**

(Versión yy)

1. **Nombre del caso de uso**:

Registrar un servicio a la comunidad

1. **Actores**:

Abogado

1. **Propósito**:

Registrar las empresas contratadas por cada comunidad así como los servicios que cada empresa brinda.

1. **Resumen**:

El propósito es que el abogado pueda registrar en el sistema todas las empresas contratadas por una comunidad así como el servicio por el cual está siendo contratada, guardando el nombre de la empresa, el CIF, la dirección, el teléfono, un contacto y el sector en el que trabaja (luz, seguridad, limpieza etc.).

El abogado deberá llenar un formulario ingresando los datos mencionados anteriormente, una vez este formulario este lleno de la manera correcta, por ejemplo verificando que no haya letras en un espacio de números, el sistema podrá guardar dicha empresa en la base de datos.

1. **Funciones asociadas**:

RF-2.1 Guardar empresas de servicios así como los servicios que ofrece

1. **Casos de Uso asociados**:

Liste el nombre de los casos de uso, el tipo de asociación con cada uno (<<extiende a>>, <<conectado con>>, <<usa>>) y establezca los hipervínculos asociados

<<extiende a>> Gestionar Empresas.

1. **Precondiciones**:

[Enumere y describa las condiciones relevantes que deberán darse en el sistema y en el entorno para que el flujo típico de interacciones o alguna de sus alternativas pueda completarse]

1. **Poscondiciones**:

[Enumere y describa las condiciones relevantes que se garantizan en el sistema y en el entorno cuando se complete exitosamente el flujo típico de interacciones o alguno de sus flujos de interacción alternativos]

1. **Flujo típico de interacciones**:

[Enumere las acciones comunes del actor y las reacciones del sistema en orden cronológico, en forma descendente]

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El abogado ingresa al formulario para registrar una nueva empresa de servicios |
| 2 | El abogado selecciona que tipo de empresa está registrando (luz, seguridad, limpieza etc.) |
| 3 | El abogado digita los datos correctos en cada uno de los espacios requeridos (nombre de la empresa, el CIF, la dirección, el teléfono, un contacto) |
| 4 | El abogado guarda los datos para registrar una nueva empresa de servicios |
| 5 | El sistema registra a la nueva empresa en la base de datos |

**Flujo alternativo de interacciones**: Error en los datos ingresados

[Para cada flujo alternativo de interacciones, enumere las acciones del actor y las reacciones del sistema en orden cronológico en forma descendente]

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El abogado ingresa al formulario para registrar una nueva empresa de servicios |
| 2 | El abogado selecciona que tipo de empresa está registrando (luz, seguridad, limpieza etc.) |
| 3 | El abogado digita los datos en cada uno de los espacios requeridos (nombre de la empresa, el CIF, la dirección, el teléfono, un contacto), pero comete un error al ingresar datos inválidos para alguno de los campos. |
| 4 | El abogado guarda los datos para registrar una nueva empresa de servicios |
| 5 | El sistema advierte al abogado que hay campos llenos de forma incorrecta |
| 6 | El abogado repite los pasos 2,3 y 4 pero esta vez de forma correcta |
| 7 | El sistema registra a la nueva empresa en la base de datos |

Error por campos en blanco

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El abogado ingresa al formulario para registrar una nueva empresa de servicios |
| 2 | El abogado selecciona que tipo de empresa está registrando (luz, seguridad, limpieza etc.) |
| 3 | El abogado digita los datos en cada uno de los espacios requeridos (nombre de la empresa, el CIF, la dirección, el teléfono, un contacto), pero sin darse cuenta deja espacios en blanco. |
| 4 | El abogado guarda los datos para registrar una nueva empresa de servicios |
| 5 | El sistema advierte al abogado que hay campos vacíos |
| 6 | El abogado repite los pasos 2,3 y 4 pero esta vez de forma correcta |
| 7 | El sistema registra a la nueva empresa en la base de datos |

**Flujo excepcional de interacciones**: Corte de electricidad

[Para cada flujo excepcional de interacciones, enumere las acciones de excepción del sistema y las reacciones del actor en orden cronológico en forma descendente]

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El abogado ingresa al formulario para registrar una nueva empresa de servicios |
| 2 | El abogado selecciona que tipo de empresa está registrando (luz, seguridad, limpieza etc.) |
| 3 | El abogado digita los datos en cada uno de los espacios requeridos (nombre de la empresa, el CIF, la dirección, el teléfono, un contacto). |
| 4 | El abogado guarda los datos para registrar una nueva empresa de servicios |
| 5 | Al momento de que el sistema registre en la base de datos la nueva empresa hay un corte de electricidad y la transacción no se puede terminar |
| 6 | El sistema debe deshacer cualquier cambio mal hecho a causa del corte de luz |
| 7 | El abogado debe registrar nuevamente la empresa |

**Diseño gráfico de pantallas**:

[Pegue y enumere los gráficos de las pantallas]

**Diseño gráfico de reportes (impresos o electrónicos)**:

[Pegue y enumere el diseño de los reportes]