# **Especificación de caso de uso**

(Versión 1.2)

1. **Nombre del caso de uso**: Consultar Finca.
2. **Actores**: Usuario.
3. **Propósito**: El propósito de este módulo es que el usuario pueda consultar las fincas que existen en el sistema. El usuario debe seleccionar el parámetro de búsqueda que son dos, por nombre de finca o por nombre de empresa, una vez seleccionada esta opción el usuario ingresa en el campo correspondiente lo solicitado en el parámetro elegido. Selecciona la opción de búsqueda e inmediatamente se realiza la consulta y muestra los resultados correspondientes en pantalla.
4. **Resumen**: El usuario escoge en la opción de consultar fincas si desea buscar por nombre de finca o nombre de empresa e ingresara los datos solicitados para realizar la búsqueda de la empresa.
5. **Funciones asociadas**: Las funciones asociadas de este caso de uso se encuentran en el requerimiento funcional **CF3.3 Consultar Finca.**
6. **Casos de Uso asociados**: Administrador de finca <<extiende a>> Consultar Finca.
7. **Precondiciones**:

* Se ha verificado las variables de sesión.
* Se ha insertado fincas.

1. **Pos condiciones**:

* Al terminar debe salirse de su cuenta

1. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El usuario elige mediante que parámetros realizará la búsqueda. |
| 2 | El usuario ingresa los datos que se le soliciten según su anterior elección. |
| 3 | El sistema realiza la búsqueda mediante los parámetros ingresados. |
| 4 | El sistema muestra la información de la zona que se seleccionó. |

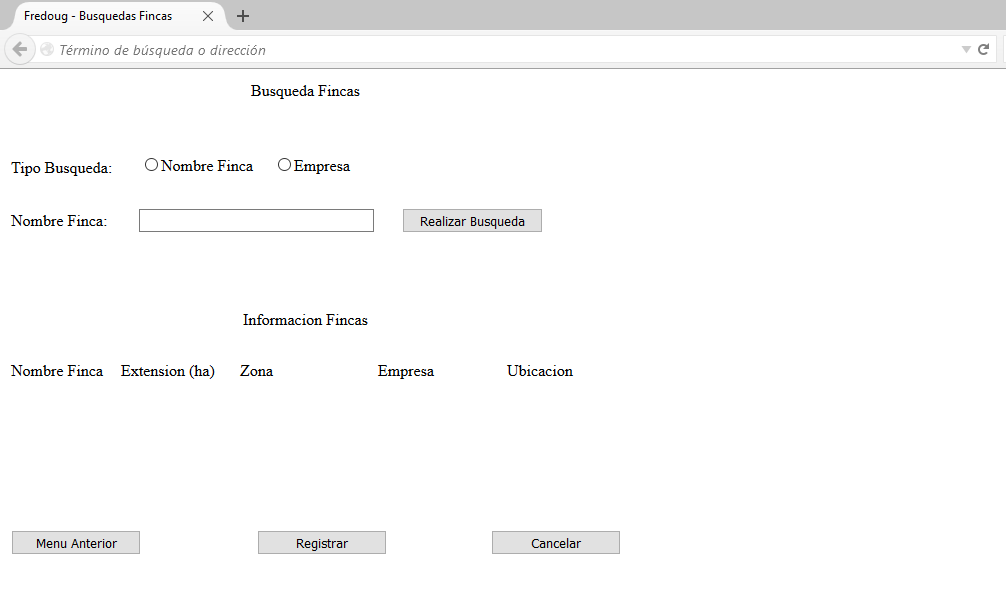
**Flujo alternativo de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 2.a | El usuario no ingresa bien los datos. |
| 2.a.1 | El sistema muestra un mensaje al usuario de error. |
| 2.a.2 | Se muestra paso 2. |
| 3.a | Inexistencia de fincas en el sistema. |
| 3.a.1 | El sistema muestra un mensaje que no hay Fincas registrados. |
| 3.a.2 | El usuario registra una finca o realiza otra búsqueda. |

**Flujo excepcional de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1. | Caída de la base de datos |
| 1.1. | El usuario debería esperar a que se restablezca el servicio o llamar a soporte técnico. |
| 2. | No hay electricidad. |
| 2.1. | Esperar que vuelva la electricidad. |
| 3. | Daño del ordenador. |
| 3.1 | Reparar el ordenador. |
| 4. | La aplicación se queda congelada. |
| 4.1. | Esperar a que el sistema operativo solucione el conflicto. |
| 5. | El sistema operativo muestra el pantallazo azul. |
| 5.1. | Reiniciar el ordenador. |
| 6. | La aplicación se dañó. |
| 6.1. | El usuario deberá llamar al soporte técnico. |
| 7. | Información de la base de datos borrada sin intención. |
| 7.1. | El usuario deberá llamar al soporte técnico para que le instalen uno de los respaldos recién hechos. |

**Diseño gráfico de pantallas**:



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

[Pegue y enumere el diseño de los reportes]