Casos de Uso Alto Nivel:

**Caso de Uso CU001 - Registro Usuario (Alto nivel)**

| **Actores** | Usuario |
| --- | --- |
| **Precondición** | Ser usuario del sistema. |
| **Req. No Funcional** | Seguridad |
| **Descripción** | Permite el ingreso al sistema mediante la opción de registrarse, ingresando un nombre de usuario, contraseña, correo y un rut para verificar su cuenta para la autenticación de usuario. |

**Caso de Uso CU002 – Iniciar sesion(Alto nivel)**

| **Actores** | Usuario. |
| --- | --- |
| **Precondición** | Haberse registrado en la aplicación. |
| **Req. No Funcional** | Seguridad |
| **Descripción** | Permite el ingreso al sistema mediante la autenticación de usuario. |

**Caso de Uso CU003 – Eliminar cuenta(Alto nivel)**

| **Actores** | usuario |
| --- | --- |
| **Precondición** | Haberse registrado en la app |
| **Req. No Funcional** | Seguridad |
| **Descripción** | Permite eliminar la cuenta del usuario. |

**Caso de Uso CU004 – Alertar sismo(Alto nivel)**

| **Actores** | Usuario |
| --- | --- |
| **Precondición** | Haberse registrado en la app |
| **Req. No Funcional** |  |
| **Descripción** | El usuario previamente registrado en la app puede alertar de un sismo en su actual localizacion . |

**Caso de Uso CU005 – Ver el mapa(Alto nivel)**

| **Actores** | usuario |
| --- | --- |
| **Precondición** | Haber iniciado sesión |
| **Req. No Funcional** |  |
| **Descripción** | Permite desplegar el mapa para ver puntos donde se hayan informado de nuevos sismos. |

**Caso de Uso CU006 – Crear una alerta de sismo(Alto nivel)**

| **Actores** | Usuario |
| --- | --- |
| **Precondición** | Haber iniciado sesion |
| **Req. No Funcional** |  |
| **Descripción** | Permitir crear una alerta de sismo en la ubicacion actual. |

**Caso de Uso CU007 – Consultar sismos(Alto nivel)**

| **Actores** | Usuario |
| --- | --- |
| **Precondición** | Haber iniciado sesion |
| **Req. No Funcional** |  |
| **Descripción** | El usuario consulta los ultimos sismos, y su informacion relacionada (latitud, longitud, profundidad, etc) |

**Caso de Uso CU008 – reportar abuso(Alto nivel)**

| **Actores** | Usuario |
| --- | --- |
| **Precondición** | Haber iniciado sesion |
| **Req. No Funcional** |  |
| **Descripción** | El usuario puede reportar una alerta de sismo de otro usuario en caso de que sea una alerta falsa. |

**Caso de Uso CU009 – Recibir alerta de sismo(Alto nivel)**

| **Actores** | Usuario |
| --- | --- |
| **Precondición** | Haber iniciado sesion |
| **Req. No Funcional** |  |
| **Descripción** | El usuario recibe la alerta de sismo de otro usuario |

**Caso de Uso CU010 – ver las placas tectonicas en el mapa interactivo**

| **Actores** | Usuario |
| --- | --- |
| **Precondición** | Haber iniciado sesion |
| **Req. No Funcional** |  |
| **Descripción** | Este caso de uso se se inicia cuando el usuario quiere ver las placas tectonicas en el mapa interactivo |

**Caso de Uso CU011 – Cambiar el idioma de la aplicacion**

| **Actores** | Usuario |
| --- | --- |
| **Precondición** | Haber iniciado sesionj |
| **Req. No Funcional** |  |
| **Descripción** | El usuario puede cambiar el idioma de la aplicación haciendo click en cambiar idioma |

**Caso de Uso CU012 – Enviar comentarios y sugerencias a los desarrolladores de la plicaicon**

| **Actores** | Usuario |
| --- | --- |
| **Precondición** | Haber iniciado sesion |
| **Req. No Funcional** |  |
| **Descripción** | El usuario puede enviar comentarios y sugerencias sobre el funcionamiento de la aplicación a los desarrolladores de la misma haciendo click en enviar comentarios |

**Caso de Uso CU001 - Autenticar Usuario**

| **Actores** | | Usuar | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo** | | Permite el ingreso al sistema mediante la autenticación de usuario. | | |
| **Precondición** | | Ser usuario del sistema, con Rut y Usuario. | | |
| **PostCondición** | | Acceso al sistema y a los módulos que estén configurados para el rol que ingresa. | | |
| **Curso Normal** | | | | |
| **Paso** | **Acción del Actor** | | **Paso** | **Respuesta del Sistema** |
| 1 | Ingresar usuario y contraseña | | 2 | Validar que los datos estén correctos |
|  |  | | 3 | Mostrar página principal del sistema. |
| **Cursos Alternativos** | | | | |
| **Paso** | **Actor** | | **Paso** | **Respuesta del Sistema** |
|  |  | | 2.A | Si los datos son incorrectos se muestra mensaje de error |
|  |  | | 2.B | No se muestra de página principal |
|  |  | | 2.C | Si es el tercer intento se bloquea la cuenta |
|  |  | | 2.D | Si el usuario no está registrado muestra un mensaje |

**Caso de Uso CU00X – Donar a organizaciones**

| **Actores** | | Usuario | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo** | | Donar a organizaciones beneficas | | |
| **Precondición** | | Haber iniciado sesion | | |
| **PostCondición** | | Haber clickeado en la opcion de donar | | |
| **Curso Normal** | | | | |
| **Paso** | **Acción del Actor** | | **Paso** | **Respuesta del Sistema** |
| 1 | Hacer click en donar | | 1 | El sistema redirige a un una pagina con los datos para donar a una orgnazacion benefica como techo chile |
|  |  | |  |  |
| **Cursos Alternativos** | | | | |
| **Paso** | **Actor** | | **Paso** | **Respuesta del Sistema** |
|  | <Acciones realizadas por el o los actores> | |  | <Respuestas del sistema a la acción realizada por el actor> |

**Caso de Uso CU00X – Nombre Caso Uso**

| **Actores** | | <Ingrese la lista de los actores, la cual indica quién o quiénes inician el caso de uso> | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo** | | <Ingrese la intensión del caso de uso> | | |
| **Precondición** | | <Ingrese las condiciones previas que se deben cumplir para llevar a cabo el caso de uso> | | |
| **PostCondición** | | <Ingrese las condiciones posteriores que se deben cumplir después llevar a cabo el caso de uso> | | |
| **Curso Normal** | | | | |
| **Paso** | **Acción del Actor** | | **Paso** | **Respuesta del Sistema** |
| 1 | <Acciones realizadas por el o los actores> | |  | <Respuestas del sistema a la acción realizada por el actor> |
|  |  | |  |  |
| **Cursos Alternativos** | | | | |
| **Paso** | **Actor** | | **Paso** | **Respuesta del Sistema** |
|  | <Acciones realizadas por el o los actores> | |  | <Respuestas del sistema a la acción realizada por el actor> |