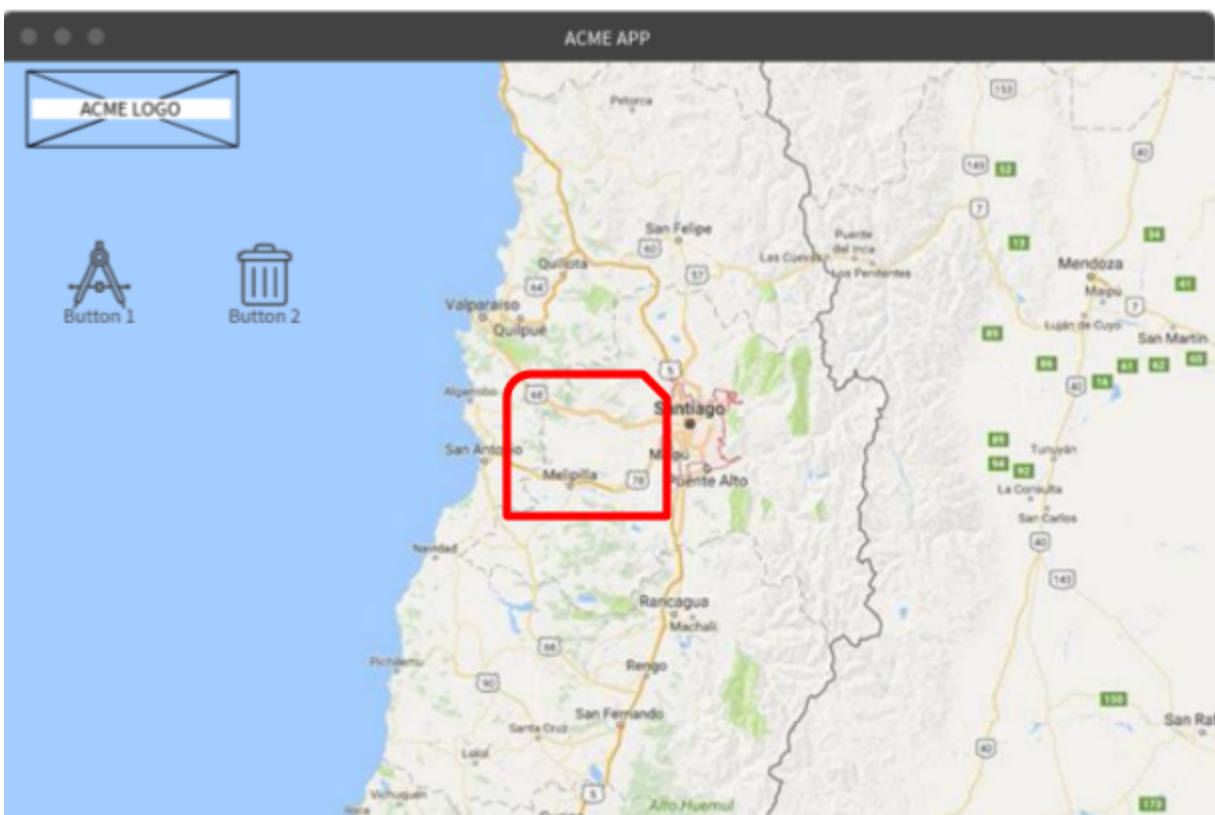


Desafío Georesearch

Haz sido elegido para continuar con el proceso de contratación como desarrollador front end. Por lo tanto, la etapa siguiente es pasar el desafío que se describe a continuación:

Especificación funcional

Un proceso interno de la compañía ACME requiere de dibujar polígonos irregulares sobre un mapa. Para ello nos han hecho llegar el siguiente mock-up para una aplicación web:



La aplicación debe tener el logo de la compañía ACME en la esquina superior izquierda. Adicionalmente debe tener al menos dos botones con la siguiente funcionalidad:

- Dibujar polígono irregular
- Eliminar el polígono dibujado.

La aplicación debe desplegar los polígonos dibujados. El polígono debe quedar guardados para visualización del usuario. Eliminar el polígono lo destruye para siempre.

Especificación técnica

La aplicación debe estar implementada en uno de los siguientes frameworks:

- Angular
- React
- Vue

API

- La aplicación debe estar construida sobre la API de Arcgis:
 - <https://developers.arcgis.com/javascript/latest/sample-code/intro-mapview/index.html>
- La aplicación puede guardar los polígonos la siguiente API editable de Arcgis:
 - <https://sampleserver6.arcgisonline.com/arcgis/rest/services/Military/FeatureServer/9>

Especificación no funcional

- La aplicación debe ser subida a un repositorio github público. Se debe agregar como colaborador al usuario de github **desarrollo-georesearch**.
- La aplicación debe estar comentada según las mejores prácticas del framework.
- La aplicación debe tener al menos 3 pruebas unitarias.
- La aplicación debe tener las instrucciones para la instalación y despliegue.