Para el desarrollo de la prueba técnica tuve en cuenta los siguientes puntos:

¿Cómo construyó la solución de la prueba?

Para la realizar la prueba técnica primero cree un proyecto de github, posteriormente lo clone en mi equipo, para empezar a trabajar inicialice un proyecto de npm y comencé a trabajar en la configuración de Webpack.

Luego empecé a verificar el soporte de React y Sass para posteriormente empezar a maquetar y llegar al resultado final.

b. ¿Cuáles fueron los principales problemas con los que se encontró?

El principal problema es que el sitio https://xkcd.com/json.html

Genera un problema de CORS que no debería solucionarse desde el lado del Frontend, esta implementación de los CORS debería hacerse desde el Backend.

c. ¿Cómo solucionó los problemas encontrados?

Para la solución del principal problema la solución que decidí tomar dada la sugerencia de que la prueba no requería Backend fue implementar un proxy al momento de hacer la Request, para lo cual me apoyé de la siguiente documentación:

https://xkcd.com/json.html

https://stephencharlesweiss.com/building-xkcd-daily-digest/

https://cors-anywhere.herokuapp.com/

https://github.com/Freeboard/thingproxy