

## **Desarrollo examen aplicación 2Brains**

- 1.- He decidido realizar la aplicación con Vue ya que es el Framework que conozco más, de todas formas, he tenido que averiguar varias cosas para poder llevar este proyecto a cabo ya que se escapaba un poco de mis conocimientos.
- 2.- Trabajaré con Vue Cli V3 para realizar la base del proyecto, Github para el control de versiones y Bootstrap como framework de estilos y maquetación.
- 3.- He comenzado el proyecto con Vue Cli, implementando dentro del mismo proceso "Router" para el sistema de rutas del proyecto, también fue implementado Vuex en caso de que necesite utilizar datos globales.
- 4.- Una vez creado el proyecto, cree un nuevo repositorio en Github y realicé el primer commit del proyecto.
- 5.- Como siguiente paso he agregado bootstrap al proyecto mediante el CLI.
- 6.- Realicé la maquetación del Login y de Registro, luego implementé Firebase.
- 7.- Luego de que estas dos vistas estaban funcionando con sus respectivas rutas y acceso al Dashboard comencé a afinar diseño y cree los componentes necesarios para la lista de "Colaboradores".
- 8.- Una vez creados los componentes realicé la implementación del llamado Ajax de la api rest y aquí me encontré con un inconveniente, randomuser.me no estaba funcionando se encuentra con error 502, por lo que me vi forzado a buscar otra alternativa.
- 9.- Una vez encontrada la alternativa, el siguiente paso fue realizar el binding de los datos al componente, para finalmente terminar ajustando el diseño de las cards.

## **Implementación en AWS**

- 1.- En la consola de AWS, en el menú de servicios ingresé al apartado de almacenamiento S3.
- 2.- Una vez dentro cree un Bucket para alojar la aplicación, al cual se le asignaron permisos para que fuera publico.
- 3.- En la Terminal realicé el deliver del proyecto mediante el comando `npm run build`.

4.- Una vez terminado el proceso volví a AWS para cargar los archivos de la carpeta dist de mi proyecto, a los que también se les asignaron los permisos para ser públicos.

5.- Una vez realizada la carga de todos los archivos, en las propiedades del Bucket configure el Alojamiento de sitios web estáticos.

6.- Finalmente tengo la aplicación cargada a AWS [app](#)