Etude de Cas.

Le but de cet exercice est de créer un formulaire d'enregistrement pour un adhérent.

A l'aide des outils suivants :

```
VueJs 2.6;
VueX;
Vuetify;
Axios;
SCSS;
Material Design Icon;
```

- 1. Créer un projet transpilé avec l'outil de votre choix ;
- 2. Créer un Json permettant d'afficher les informations d'une personne :

Les appels au serveur devront respecter l'architecture REST;

```
Nom;
Prénom;
Age;
Rue;
Code Postal;
Ville;
Pays;
Une image de profil;
```

Ce Json pourra évoluer dans le temps (par exemple ajout d'une date de naissance).

Certaines valeurs sont facultatives (comme le pays).

- 3. Créer une page avec
 - Un entête ;
 - Un menu rétractable à droite ;
 - Un formulaire;
- 4. Le design du site devra être dans les tons rouges et blancs ;
- 5. On agira comme si la récupération du JSon se faisait au travers d'un appel au serveur (utiliser une valeur en dur pour le résultat) ;
- 6. L'entête permettra d'afficher de manière fixe, le nom, le prénom et l'image de profil. Les informations se modifient avec les données entrées dans le formulaire ;
- 7. Le formulaire affichera des composants permettant d'entrer les données correspondant aux informations dans le JSon (par exemple le nom, le prénom...);

 Le formulaire contiendra un bouton annuler et valider, ce dernier permettant d'envoyer des informations au serveur, qui les traitera;
- 8. Le menu à droite, affichera une liste reprenant dynamiquement, les libellés des éléments du formulaire, cette liste contiendra des icones pour chaque élément ;
- 9. Pour améliorer le design du site, utiliser le SCSS.
- 10. Déposer le projet sur un repos Git public de votre choix et nous en donner l'adresse.