

Imane Benchara

Pauline Volpi

4A SI2

Rapport de projet web 2019

URL du site : <https://im94-jauger-1.glitch.me/>

Identifiants de connexion :

ID : louis

MDP : cherel

Description du projet :

Le projet est un site web qui permet de mesurer sa personnalité sous forme de quizz. Il permet aussi de consulter des données de statistique (la moyenne, la variance...)

Il répond aux critères imposés puisque : on le construit via HTML, CSS, et Vue.js, on y inclut un server, il est possible de se connecter via un identifiant et mot de passe, il est capable de garder des données en mémoire, et respecte le CRUD.

Etapes de conception :

Première étape : Apprentissage :

On a réalisé plusieurs tuto/guides afin de bien maîtriser la programmation web.

Deuxième étape : Réalisation du projet :

Après avoir assimilé le langage, on a commencé la programmation de notre site. Concernant l'organisation de notre travail, on n'a pas beaucoup utilisé github puisqu'on n'habite pas loin l'une de l'autre. On se retrouvait l'une chez l'autre pour programmer et les tests se faisaient également sur le moment.

Concernant le site web, on a commencé par établir le server notamment grâce au dernier cours de web. (seulement server.js au début)

Ensuite on a créé le component Monmenu.js qui correspond au header du site web, avec le titre, et s'en est suivi la partie « connexion ». A la base on voulait qu'il y ait possibilité de s'enregistrer et de se connecter, mais le peu de temps qu'il nous restait a fait qu'on y a juste mis un unique id et mdp.

Concernant les quizz, on a établi à la main des questions et des réponses possibles qui rapportent plus ou moins de points, mais le système de points n'est pas au point : les valeurs obtenues ne sont pas significatives.

Concernant la page administrateur, elle permet de tricher sur les points obtenus en ajoutant n'importe quelle valeur. Elle est très importante car c'est sur cette page qu'il y a possibilité d'ajouter, supprimer et sauvegarder un élément. En sauvegardant, même si on met fin au programme, on pourra retrouver nos valeurs en le relançant.

Ça a été assez laborieux et au final, il manque certaines fonctionnalités qu'on aurait voulu intégrer à notre site, comme la possibilité de créer des quizz personnalisés.

Difficultés rencontrées :

Problème de push avec le github « PaulineVlp », d'où le changement de lien. C'est sûr qu'on aurait dû faire des push plus tôt et régulièrement, on n'aurait peut-être pas eu ces complications.

Difficulté de prise en main du framework : nous avons des lacunes concernant la programmation web, on se sentait alors freinées sur l'avancement du projet. La solution a été de faire des tutos, suivre des guides et des conseils qui nous ont permis de manier le framework avant de commencer la programmation de notre site.