

Rapport Programmation Web

Groupe :

MALHERBE Cyril
OUMAROU Mohamed

Enseignant :
CHEREL Louis

Description du projet

L'objectif de ce projet était de réaliser un site web avec des outils et technologies modernes tels que :

- Utiliser des technologies de Front-end comme HTML5, CSS3 (Bootstrap - optionnel), Javascript (Vue.js).
- Utiliser Node.js comme technologies de Back-end.

Nous avons tout d'abord mis en commun nos idées afin de pouvoir intégrer toutes les fonctionnalités demandées pour ce projets.

Nous pensions pouvoir faire un site web de Shopping, Social mais également une interface utilisant une carte du monde, c'est cette dernière solution que nous avons adopté.

Nous nous sommes donc réparti le travail au mieux afin de concevoir un outil fonctionnel :

Cyril s'est occupé essentiellement du front-end et Mohamed s'est focalisé sur le back-end.

Suivant les prérequis ci-dessus voici le projet que nous avons réalisé :

L'utilisateur doit s'enregistrer et se connecter au travers d'une interface d'authentification afin d'accéder au service afin d'accéder à notre outil :

Nous avons décidé de développer une carte du monde interactive et dynamique au travers d'une interface Bootstrap utilisant du HTML, CSS et Vue.js, ainsi l'utilisateur a la possibilité de réaliser des actions de consultation, de création, de modification et de suppression (CRUD Interactions) sur notre page Web.

Quelles difficultés ont été rencontrées

Nous n'avions jamais utilisé des technologies comme Vue.js ou Node.js et nous n'avions jamais déployés un site au travers de GCP ou Glitch c'était une première et nous avons du appréhender l'utilisation de ces nouvelles technologies afin de les appliquer au mieux dans notre projet.