Résumé

Le projet consiste à créer une plateforme de discussion instantanée.

Dans cette optique, je commence par analyser le **cahier des charges**. Je mets avant les fonctionnalités qui seront nécessaires à l’accomplissement du projet.

Dans le cas présent, je suis seul sur le projet : je n’ai donc pas fait de **gestion de projet**. Tout au long de ce projet, les différentes étapes répertoriées sont définies par des **ticket** via l’outil **GitLab**.

Le travail que j’effectue est partagé sur la plateforme GitLab grâce à l’outil **Fork.**

J’entreprends la **conception** du projet. J’utilise **VS Code** comme **IDE** et **CodeIgniter 4** comme **Framework**.

Ensuite j’utilise l’architecture **MVC** (Model, Vue, Controller). Les **Controllers** encapsuleront la logique métier. En cas de besoin de données persistantes, j’utilise un **Model** qui récupère les données dans le SGBD **MYSQL** et les retourne au Controller. Les **vues**, quant à elles, seront créées par le moteur de template **TWIG**. Le tout sera lié par des **routes**.

Viens ensuite la mise en forme avec l’aide de **Bootstrap**. Pour ce faire j’utilise les conseils prodigués par mes collègues, je trouve un **template** qui me convient et le modifie pour qu’il corresponde à mon projet.

Mots Clés :cahier des charges, gestion de projet, ticket, GitLab, Fork, conception, VS Code, IDE, CodeIgniter 4, Framework, MVC, Controller, Model,MYSQL, vues, TWIG, routes, Bootstrap, template.