

Organisations

- Équipe :

- Nous sommes 4 développeurs web/mobile et un ingénieur système.

La charge de travail est donc inégale, de ce fait, deux membres des devs vont monter en compétences dans les technologies comme docker.

- Une réunion tous les week-ends est mise en place pour un échange, en plus des échanges quotidiens sur hangout.

- Travail :

- Etant donné que le fonctionnel demandé ne présente pas de difficulté particulière les tâches en développement sont réparties de manière égale.

On utilisera Java/spring boot, avec une base de donnée MySQL

- Les images docker Tomcat/Java, ainsi que la base de données seront fournis par les développeurs
- Pour le travail sur Gitlab chaque fonctionnalité est une branche qui sera merge sur la branche master après tests
- Utilisation de jenkins pour lancer les jobs comme les tests unitaires et build d'images
- L'architecture de l'infrastructure est mise en place par l'ingénieur système. Cette dernière sera pilotée par un IAC (Ansible). Une stack de monitoring et une de visualisation seront aussi présentes.

- Résumé d'organisation:

- SysOps : Geoffrey : prend en charge le bon fonctionnement de l'infrastructure. Il sera aussi en charge de l'automatisation avec ansible.
- DevOps : BELMEHDI, DEVAUX
- Architecture logiciel : MOREL, GUILLEMOT