

Résumé projet professionnel

Joly Samuel

Afin de passer le titre de concepteur et développeur d'application web, pour cette seconde année de formation, j'ai fait un projet à la fois front et back end avec un fond d'administration système.

Le projet en question est une application permettant l'accès et le traitement / l'analyse des logs d'un serveur hébergeant plusieurs sites et api que j'utilise.

Lors de la mise en ligne de ce serveur, j'ai dû faire face à de nombreux problèmes (principalement de qualité de vie) tel que:

- Filtrer les logs d'accès aux applications
- Accéder simplement aux logs
- Gérer les bases de données.

Pour répondre à ces problématiques, j'ai décidé de mettre en place une API associée à plusieurs scripts permettant le recueil, l'organisation et le stockage des logs générés par Apache. Cette API est en relation avec une application mobile pour rendre l'accès et l'interaction aux données du serveur plus simple et rapide.

Plusieurs problématiques de sécurité et d'accessibilité ont été étudiées afin d'arriver à un produit final simplifiant au mieux l'utilisation et l'analyse des logs de plusieurs services mis à disposition par le serveur. Ce programme est le meilleur que je puisse faire étant donné que j'en suis l'utilisateur principal.