

Situation de départ

Dans le cadre de la validation de mon CFC, je dois réaliser un TPI. C'est-à-dire une application à produire selon un cahier des charges bien précis et en 88 heures. Ce programme est séparé en trois parties différentes chacune attribué à un élève différent.

- Une partie administration et de gestion des utilisateurs
- Une partie de gestion du panier
- Une partie de gestion des stocks

Je me suis occupé de la partie administration et gestions des utilisateurs.

Dans mon site, un utilisateur doit avoir la possibilité de :

- Se connecter
- S'enregistrer
- Voir les catégories
- Afficher le contenu de chaque catégorie
- Modifier son profil

Tandis que l'administrateur doit pouvoir en plus des droits de l'utilisateur:

- CRUD sur les utilisateurs
- CRUD sur les catégories
- Voir les logs

Mise en œuvre

Afin de réaliser ce projet commun de la même manière, la base du projet. Cette base est réalisée en en PHP/HTML avec un architecture MVC. Elle contient le début du use case « user » ainsi que « commons ». Le premier sert à gérer le fonctionnement des utilisateurs. Tandis que le deuxième contient plutôt des fonctionnalités pratique pour n'importe quel projet web.

Pour le réaliser les tâches qui me sont attribuées, j'ai créé deux nouveaux cas d'utilisation qui sont « log » et « category ». Comme leurs noms l'indique, ils me servent à manipuler les tables « categories », déjà présente dans la base de données, et « logs » que j'ai personnellement créés dans la base afin de me faciliter la tâche.

De plus, j'ai nettement modifier l'use case « user » afin d'y rajouter toutes les fonctionnalités.

Résultats

L'application qui ressort de ses 11 jours de développement est totalement utilisable. Elle contient toutes les fonctionnalités qui m'ont été demandées et même des légers rajouts comme la ligne d'Ariane qui n'y est pas spécifié.

Elle est bien sécurisée contre les injections SQL et XSS.

L'emploi du temps prévisionnel a subi de nombreuses modifications à cause du mal à estimer que j'ai rencontré. Je pense avoir remis un très bon travail dans l'ensemble.