

Résumé du rapport de Seconde Main

Situation de départ

Dans le cadre du TPI, il m'a été imposé de créer une application web permettant à des utilisateurs de mettre en vente leurs habits. Le but de cette application était de mettre en avant différents points. L'ajout / modifications d'annonces, la création de compte, une connexion avec un email et mot de passe, un système de notification par mail, un système de gestion des utilisateurs ainsi que des annonces.

Mise en œuvre

Pour l'organisation du travail, j'ai suivi un modèle en cascade que j'ai représenté sous forme d'un tableau Excel répertoriant chaque tâches prévus durant l'analyse. J'ai d'abord retranscrit sur un papier brouillon les différentes informations que j'ai pu discerner dans l'énoncé de mon TPI. Une fois cela fait, j'ai implémenté mon Modèle Conceptuel de Données en Modèle Logique de Données. J'ai ensuite commencé à créer toutes les classes conteneurs puis leur manager. Une fois cela fait, j'ai testé chaque fonction importante dans des fichiers test. Pour de plus petites fonctions je les ai implémentées directement. Après avoir testé mes fonctions, j'ai créé mes vues. Une fois ces dernières créées, j'ai lié mes vues aux modèles. J'ai d'abord fait mon site en pure PHP / HTML / CSS mais vers la fin, j'ai changé toutes les pages nécessitant un / des appel(s) AJAX. La documentation a été réalisée tout au long du projet mais l'analyse fonctionnelle a été faite avant de programmer.

Résultat

Tout au long du projet, j'ai pu réaliser une application de vente d'habit utile permettant aux utilisateurs de vendre leurs habits dont ils ne veulent plus. L'ergonomie du site est très simple d'accès. Pareil pour le design, j'ai gardé un côté épuré pour éviter de surcharger l'utilisateur de contenu, on ne voit que l'essentiel. Durant la conception de cette application web, j'ai pu apprendre à utiliser la librairie « DHTMLX » et perfectionner mes connaissances en AJAX. De plus tous les points relevés du cahier des charges ont été respectés. J'ai respecté au maximum les normes de codages que l'on nous a appris durant ces 4 ans.