

Résumé du TPI

Situation de départ

En 88h, répartis sur 11 jours de travail, les apprentis informaticien(nes) doivent démontrer leurs compétences en réalisant un travail pratique individuel (TPI). Ce travail est fondé sur un énoncé fait par l'enseignant et est imposé. Le travail que j'ai du réalisé est un site internet qui permet d'acheter des articles liée au fitness/musculation. Pour acheter un article l'utilisateur doit être authentifié sur le site. S'il ne l'est pas il peut uniquement consulter les différents articles du site. L'administrateur ne peut pas acheter des articles malgré le fait que c'est un utilisateur authentifié. Cependant, il peut ajouter ou modifier des articles et peut également ajouter ou modifier les catégories.

Mise en œuvre

La réalisation du projet à été fait en utilisant JS/HTML/CSS pour le front-end ainsi que le Framework Bootstrap, la librairie de Font Awesome et TinyMCE. J'ai utilisé le langage PHP pour le back-end et de Mysql pour la base de données. Pour réaliser les différentes tâches j'ai utilisé la méthode en cascade au cours de mon travail. Les critères à la fin de mon cahier des charges ont été mit sous la forme de tests dans la documentation technique pour définir les différents éléments important du projet et assurer une bonne qualité du site. Chaque jours, mon journal de bord à été tenu sur les différents objectifs journaliers ainsi que le déroulement de la journée en précisant les imprévus, les difficultés rencontrées et la(les) solution(s) trouvée(s) et les différents choix qui ont dû être fait.

Résultats

Les utilisateurs bénéficient d'un site web dynamique qui répond à 90% au cahier des charges. Une documentation technique complète a été rédigé, ainsi qu'un manuel d'utilisateur détaillé pour faciliter la prise en main du projet.