

Résumé du rapport de TPI - Tennis

Situation de départ

A la fin de ma formation d'informaticien, un travail pratique individuel doit être réalisé par chaque élève. Le travail que l'on m'a assigné, est la réalisation d'un site web permettant la création et la gestion de tournois de tennis. Tennis, le site web, a plusieurs fonctionnalités majeures. Un utilisateur lambda peut créer un tournoi en entrant des données dans un formulaire, il peut modifier le tournoi, le supprimer, le copier, effectuer des recherches de tournois et de joueurs et planifier les matches de tournoi ainsi que de voir les résultats de chaque match.

Mise en œuvre

Pour réaliser mon projet, j'ai d'abord réfléchi aux tâches importantes à faire, je les ai ensuite noté avec le temps que je pensais que les tâches allaient me prendre. Après avoir noté les tâches que j'avais à faire, j'ai donc réalisé mon planning prévisionnel. Dès que j'arrivais le matin, je regardais mon planning, décidais de ce que j'allais faire durant la journée, si je suis le planning ou je fais autre chose (rattraper retard / prendre avance). Pour le code, la structure des pages est en html mais j'utilise beaucoup de php. J'ai donc divisé le code php en 2. Dans la première partie se trouve du php lié à l'html et dans la deuxième se trouve toutes les fonctions que j'utilise dans la première partie. Toutes les fonctions sont dans un seul et même fichier.

Résultat

Pour finir, j'ai développé une grosse partie du site qui m'était demandé dans le cahier des charges. Je n'ai pas pu réaliser tout ce qui était demandé. Il y a un seul point qui m'a posé problème, c'est la planification des matches. J'avais peu de temps pour réaliser cette page et ses fonctionnalités, à cause d'un problème lié à mon cahier des charges. Il y avait beaucoup de chose à faire et j'ai du communiquer avec les experts car je ne pouvais pas tout faire.