

Rapport Individuel Baptiste Chédeville

Sommaire :

I/ Fonctionnalités :	3
II/ Analyse des écarts :.....	5
III/ Bilan personnel :.....	6

I/ Fonctionnalités :

Lors de cette nouvelle semaine de projet, j'ai travaillé sur de nouvelles fonctionnalités pour répondre aux nouvelles consignes dans la continuité de notre projet ainsi que dans la correction, amélioration des fonctionnalités déjà implémentées précédemment.

Nouvelles fonctionnalités :

- Réflexion et conception de la base de données pour prendre en compte les matchs en équipe -> ½ journée
- Conception du planning prévisionnel pour le déroulement de la semaine
- Implémentation et modification du modèle pour répondre aux nouvelles tables ainsi qu'aux changements de la base de données -> 2 heures
- Implémentation et modification du modèle de base de données, pour les requêtes sur les nouvelles tables de la base de données. -> 2 heures
- Implémentation et modification des tests unitaires pour tester les ajouts du modèle classique et modèle de base de données -> 1 heure
- Modification de l'affichage côté spectateur pour prendre en compte les compétitions en équipe -> 2 heures
- Modification de l'affichage côté arbitre pour prendre en compte les compétitions en équipe -> 1 heure
- Ajout de la génération de la phase finale pour une compétition en équipe côté arbitre -> 3 heures
- Modification de la page d'arbitrage d'un match pour arbitrer un match en équipe -> 1 heure
- Modification de la génération des PDF des matchs et de phases finales pour prendre un compte les compétitions en équipe -> 3 heures
- Préparation pour la démonstration du projet (ajout de données, test manuel, correction de petits bugs) -> 4 heures

Anciennes fonctionnalités :

- Correction sur le module arbitre de redirection de certaines pages (pages qui retournaient sur le module spectateur alors que nous étions sur le module arbitre -> 1 heure
- Correction de l'affichage du classement du poule (les équipes n'ayant gagné aucun match n'étaient pas affichées si elles sont sur le podium) -> 1 heure
- Modification de la génération des poules ainsi que de la phase finale pour une compétition classique (la prise en compte de l'heure de début provoquait une erreur) -> 1 heure

II/ Analyse des écarts :

Lors de cette semaine de projet, je n'ai rencontré aucune difficulté ce qui n'a provoqué aucun écart entre mes estimations de temps passé sur une fonctionnalité et le temps réellement mis.

III/ Bilan personnel :

Ce projet m'a dans un premier temps permis de consolider mes acquis en termes d'algorithmie, avec la conception de plusieurs fonctions complexes (génération des poules, génération tour suivant, génération phase finale...).

Consolidation du langage Python ainsi que le Framework Flask.
Nouvelle connaissance vis-à-vis de la librairie Python Reportlab pour la conception de fichier PDF en Python.

C'est aussi ma première expérience sur un projet « long terme » avec des pauses assez importantes entre les semaines de projet, ce qui oblige à avoir une bonne organisation, documentation sur le code pour pouvoir s'y retrouver d'une semaine de projet à l'autre.