# Journal de bord

## Lundi 25 mai 2020 – 1er jour

### 08h00

J’ai relu l’énoncé que nous avions reçu la veille pour me remettre dans le bain. Une fois l’énoncé bien compris, j’ai commencé la planification.

### 08h30

La planification du TPI m’a pris deux heures à compléter. J’avais du mal à estimer le temps de chaque tâche, c’est pourquoi j’ai pris autant de temps.

### 10h30

J’ai commencé par réaliser les maquettes de mes pages Web. Cet exercice m’a pris environ trois heures car certaines pages contiennent énormément d’éléments.

### 14h00

À 14h00, j’ai documenté mes maquettes dans la documentation technique. Pendant la documentation, je me suis rendu compte de certaines erreurs dans mes maquettes, j’ai donc dû les corriger.

### 16h00

À 16h00, nous avons eu une visio-conférence avec M. Aigroz. Il m’a demandé de modifier mes maquettes (certains points) afin qu’elles soient plus compréhensibles.

## Mardi 26 mai 2020 – 2ème jour

### 08h00

Pour commencer le 2ème jour de travail, J’ai modifié les maquettes comme me l’avait demandé M. Aigroz et je les ai documentés dans ma documentation technique. J’ai conceptualisé ma base de données. J’ai réalisé un MCD avec toutes les tables et les liens entre elles.

### 10h00

Deux heures plus tard, j’ai implémenté ma base de données dans MySQL Workbench en créant un modèle.

### 11h00

Après avoir implémenté ma base de données, je l’ai documentée dans la documentation technique. J’en ai profité pour changer le style de mon fichier. J’ai également rédigé l’introduction et le contenu de mon TPI.

### 14h00

À 14h00, ayant réalisé mes maquettes et ma base de données, j’ai commencé à coder mes classes. J’ai créé mes classes User (container et manager), Movies (container et manager) et Session (manager).

### 16h00

Nous avons eu une visio-conférence avec M. Aigroz. Il m’a demander d’ajouter certains éléments à mes maquettes et de modifier ma base de données, qui contenait quelques imperfections.

## Mercredi 27 mai 2020 – 3ème jour

### 08h00

J’ai modifié mes maquettes et ma base de données. J’ai également modifié ma documentation technique. En revoyant ma base de données, j’ai remarqué certaines erreurs. Je les ai donc corrigées avant de les documenter.

### 09h00

Après avoir corriger ces quelques erreurs, j’ai pu commencer à travailler sur mes classes. J’ai créé une classe Container et une classe Manager pour chaque table de ma base de données. J’ai également créé une classe DatabaseManager qui sert à contenir les fonctions qui concernent la base de données (notamment la fonction de connexion à la base de données). Avant de les créer, je les ai documentées afin de mieux pouvoir les coder. Cette tâche m’a pris à peu près toute la journée.

### 16h15

Visio-conférence avec M. Aigroz. Il me demande de modifier mes maquettes afin de pouvoir y mettre les commentaires. Il m’a également donné des conseils pour optimiser ma base de données, afin de faciliter le travail. Les classes ont également été revues.

## Jeudi 28 mai 2020 – 4ème jour

### 08h00

J’ai corrigé les détails des commentaires sur mes maquettes et modifié ma base de données, tout en documentant le travail dans la documentation technique. Ensuite, j’ai pu commencer à me concentrer sur les fonctions. J’ai donc travaillé sur mes classes tout en les documentant.

### 13h00

J’ai remarqué un problème dans la base de données. En voulant tester ma fonction « create() » de ma classe « MovieManager », je me suis rendu compte que je devais d’abord remplir mes tables avec des données. J’ai pu ensuite reprendre ma tâche avec les classes.

### 16h00

À cette heure-ci, nous aurions dû avoir une visio-conférence avec M. Aigroz. Malheureusement, il n’a pas pu être présent et nous a donné rendez-vous le lendemain à 9h00.