

Rapport d'activité de Projet Tutoré n°13

Semaine 5

1 Introduction

Le but de ce projet tutoré est de réaliser une application WEB permettant de gerer les fichiers PDF et PDF formulaire et d'effectuer des opérations tel que fusion de PDF, extraction de page(s), modification et complétion de PDF Formulaire.

2 Objectif de la semaine

1. Implementation de Javascript dans les pages de l'application.
2. Recherche sur la technique Node.js

3 Mon travail

Mon travail durant cette semaine était orienté sur l'implementation de script java pour donner vie au pages d'extraction, de fusion et de modification. Durant cette semaine j'ai donc effectué les tâches suivantes.

- Implémentation de modification JavaScript.(2h)
- Modification de la page d'accueil et recherche de nouvelles fonctions graphiques(1h30).

Ces tâches se sont étendus du 12/12/16 au 03/01/17.

3.1 Détails des tâches effectués

- Implémentation de modification JavaScript.(2h)
L'étude de la technologie *JavaScript* m'a permis d'ajouter toutes une série d'animations et de réactions au clic qui ont permi d'implementer des effets visuels mais également de nombreuses mécaniques.
- Modification de la page d'accueil et recherche de nouvelles fonctions graphiques(1h30).

Une tâche à également été réalisé pour accorder les interfaces des pages et chercher de nouvelles solutions technique permettant des pages plus ergonomique pour l'utilisateur.

Cette tâches à apporté des connaissances supplémentaires sur la technologie ainsi que des améliorations graphiques.

4 Conclusion

Cette semaine nous a permi de poursuivre l'integration d'animation et contenu dans notre interface.

JavaScript nous offre de nouvelles possibilités de développement et une interface réactive, nous allons pouvoir commencer le travail de gestion de PDF par *PDFtk*. Nous avons décidé de commencer par la pages de fusion.

5 Annexe

| | Nom de la tâche | Durée | Début | Fin | Prédécesseurs | Noms ressources |
|---|--|--------|--------------|--------------|---------------|-----------------|
| 1 | Implémentation de modif. | 2 hr | Mer 14/12/16 | Mer 14/12/16 | | |
| 2 | Modification de la page d'accueil et recherche de nouvelles fonctions graphiques | 1,5 hr | Jeu 15/12/16 | Jeu 15/12/16 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|---|----|----|----|------------|---|---|---|---|----|----|------------|----|---|---|---|---|----|----|----|----|
| Mar 13 Déc | | | | | | | Mer 14 Déc | | | | | | | Jeu 15 Déc | | | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |