

Rapport hebdomadaire semaine 9

Yann DUBOIS

June 3, 2016

1 Semaine du 30/05 au 03/06

1.1 Lundi 30/05/2016

Le debut de semaine a été consacré à la réécriture de l'exporteur Markdown. Il était assez mal écrit et beaucoup de méthode était incompréhensible. Beaucoup trop de classe pour pas grand chose. J'ai aussi constaté que le build de la version de développement de Pillar sur Pharo 4.0, en regardant un peu plus prêt je me suis rendu compte que l'outil que j'utilise pour trouver les dépendances cycliques ne se trouve pas dans Pharo 4.0. J'ai aussi remarqué que le comportement des dictionnaire dans Pharo 4.0 n'était pas le même que dans la version Pharo 5.0

1.2 Mardi 31/05/2016

J'ai terminé la réécriture de Markdown et j'en ai profiter pour étendre la version Markdown Github à la nouvelle version de l'exporteur Markdown. L'exporteur Markdown dépend maintenant de l'exporteur HTML étant donné que nous pouvons inclure directement du code HTML dans un document Markdown pour les quelques éléments de syntaxe qui n'existent pas en Markdown. J'en ai donc profiter pour aider Thibault pour la génération de menu ePub.

1.3 Mercredi 01/06/2016

J'ai corrigé le build de Pillar sur Pharo 4.0. Au début j'ai chercher à faire dépendre l'outil que j'utilise pour les dépendances cyclique à Pillar. Mais

l'outil ne fonctionne pas en Pharo 4.0. J'ai aussi cherché à résoudre le problème des dictionnaires en utilisant une autre structure de données mais ça revenait à recoder un dictionnaire. J'ai donc changé la version de développement de Pharo 4.0 pour charger une version plus ancienne de Pillar pour cette version de Pharo. J'ai cherché une solution avec Thibault pour générer la table de contenu pour ePuB, une idée est de récupérer les titres dans un tableau, rangé par niveau de titre, et ce titre au titre le plus proche dans les cases précédentes du tableau.

1.4 Jeudi 02/06/2016

Damien m'avait parlé la veille du fait qu'en Pillar il existe un système d'imbrication de liste, et que Markdown avait ce même système. Je n'y avait pas pensé et les tests n'y faisaient pas référence. J'ai donc écrit des tests pour voir si mon code fonctionnait toujours. Malheureusement, mon code ne gère pas ce cas là. J'ai donc essayé toute la journée d'ajouter ce comportement à l'exporteur Markdown. Ce n'est qu'en fin de journée que j'ai trouvé la solution. L'ayant codé, je me suis rendu compte que je n'arrivais pas à contrôler les sauts de ligne mais ne voulant pas me lancer dans quelque chose de gros, et devant prendre un train, je n'ai pas commencé à coder une solution.

1.5 Vendredi 03/06/2016

La nuit a porté conseil et j'ai implémenté la gestion des sauts de lignes, ce n'était finalement pas très compliqué il fallait juste créer une nouvelle classe et surcharger quelques méthodes relatives à l'ajout de contenu dans un document. Les tests ne passant pas mais le résultat étant ce que j'attendais, j'ai modifié un peu les tests pour vérifier que ce que j'attendais était bien contenu dans le résultat. Le reste de la journée je me suis consacré à l'élaboration de mon rapport final étant en fin de semaine, Thibault et moi ne voulions pas se lancer dans l'autre grosse partie de notre stage qui est la création d'archétypes pour Pillar. Nous verrons la semaine prochaine même si nous avons une idée assez précise en tête en utilisant des Makefiles et du shell.