

[TER_M1_2017] Bilan à mi-parcours

OPOSUM

GARCIA Adam : adam.garcia@etu.umontpellier.fr

BENAIS Charles-Éric : charles-eric.benais-hugot@etu.umontpellier.fr

March 2017

1 Tâches effectuées

- Analyse du sujet et des documents liés.
- Compréhension de la grammaire XML employée (STMC).
- Nettoyage de cette grammaire afin de la faire corrélérer au sujet.
- Analyse des outils à utiliser pour manipuler le XML.
- Mise en place d'un UML de représentation simplifié du langage en objet.
- Première version de la stratégie d'ordonnancement.
- Création des classes visant à représenter l'UML créé.

2 Problèmes rencontrés

- Compréhension du sujet très complexe.
- Difficulté à ce représenté les choses, car sujet théorique sans réelle application à l'heure actuelle.
- Divergence avec le sujet survenu, car le sujet est relié à de nombreuses problématiques que l'on pensait incluse à notre projet.
- Problème de conception UML / de la stratégie d'ordonnancement.
- Certain blocages causer par la tentative de résoudre le problème des technologies manquante en transposant notre projet sur une technologie connue.

3 Tâches à effectuer

- Priorité sur la stratégie d'ordonnancement à améliorer et à évoluer.
- Trouver le maximum de problème qui vont être rencontrés et leur trouver des solutions.
- Analyse de différent choix de stratégie afin de déterminer les qualités et les limite de chacune.
- Création de documentation et d'outil permettant une reprise simplifiée de notre travail.

4 Modification de la feuille de route initiale

Dans un premier temps, nous avons cru possible d'effectuer beaucoup plus de tâches que ce qu'il était possible de faire, notre analyse plus détailler du sujet, de la demande du TER et des difficultés que nous allons rencontrer, nous on permit de nous recentré sur l'aspect de conception stratégique. Le code n'étant que l'application de notre travail de recherche postérieur, il a été déterminer que l'aspect analytique est le réel travail que nous devons effectuer, le reste ne relève que de l'implémentassions qui peut s'avère très difficile à faire pour notre sujet, elle ne sera donc tenté que de manière ultérieure.