

Fiche de suivi personnelle

Maxime CHAMBREUIL
maxime.chambreuil@insa-rouen.fr

14 février 2003

1 Récapitulatifs des objectifs

L'objectif de cette semaine était de finir le rapport sur les Design Patterns en Java, pour le distribuer aux autres membres du PIC pour corrections.

2 Travail réalisé pendant la semaine

2.1 Design Patterns

J'ai au préalable terminé la rédaction de la partie sur les DP de structure. Nous avons aussi découvert les Patterns de codage, mais nous ne les avons pas étudié, car ils ne faisaient pas parti du sujet.

Nous nous sommes focalisé sur les principaux Design Patterns, et pour valider notre choix sur les plus utilisés parmi les 23, j'ai contacté M. Ralph Johnson, membre du Gang Of Four (auteurs de la bible sur les Design Patterns), M. Mark Grand auteur d'un ouvrage en 3 volumes sur tous les patterns et M. Romain Guy, journaliste pour le magazine Login, qui fait un article sur les designs patterns tous les mois (en s'appuyant sur le livre du Gang Of Four).

J'ai par ailleurs participé à l'entrevue réunissant Mr Baucher Frédéric, Mr Leray Philippe, Leïla Traoré et Sébastien Pesquet. Mr Baucher a ainsi pu nous expliquer les enjeux de la conception assistée par les patterns. Il nous a soumis l'utilisation d'un Architectural Pattern (Struts) pour l'organisation générale de l'application. Nous avons aussi discuté de l'environnement de développement : Eclipse, de savoir si sa conception n'imposait pas un pattern d'architecture, si on ne pouvait pas à la limite implémenter des plug-ins générants le squelette du code et nous forçant à respecter des Design Patterns.

2.2 Gestion de projet

Concernant la gestion du projet, je me suis attaché à trouver une solution pour une mise en place plus rapide de notre serveur web et de la liste de diffusion. A la date de 14 Février, le serveur web est installé dans le bureau de Samir, il est visible de l'extérieur à l'adresse du PIC Sogeti. Il y a un petit problème sur Tutos : On ne peut pas uploader de documents.

Suite au problème de français d'Ada concernant ses compte-rendus et surtout sa fiche de suivi, nous lui avons proposé de lui la corriger le vendredi.

3 Objectifs pour la semaine prochaine

L'objectif de la semaine après les vacances est de relire, de corriger et de comprendre les rapports des autres membres du PIC.