Thibault Le Grand Université Paris Sud

BTS SIO parcours SLAM

Résumés des stages

Stage de 1ère année de BTS SIO du 27 mai au 4 juillet 2014 (6semaines)

J’ai effectué mon stage au sein de la Faculté de médecine Paris Sud 11 située au Kremlin Bicêtre.

Le sujet du stage était de créer une application qui allait fonctionner en interaction avec le logiciel LAGAF.

Le logiciel LAGAF (Logiciel d’Aide à la Gestion des Actions de Formation) permet la gestion des stagiaires, des actions de session de formation, des demandes et des inscriptions, des intervenants et des organismes mais aussi la consultation de statistiques concernant la gestion des actions de formation.

Plutôt que de concevoir une solution « sur mesures » permettant l’importation des données du seul Système d’Information et de Gestion des Ressources Humaines (SIRH) de l’université Paris-Sud, par exemple, dans LAGAF, l’idée retenue est de concevoir un outil universel permettant à tout utilisateur de LAGAF l’ouverture d’une extraction de données (au format CSV ou XLS) issue de n’importe quel SIRH. Cet outil devra assurer le « mappage » (Le « mappage » de champs est le fait de faire correspondre un champ d’une extraction Excel par exemple avec un autre champ de la table d’une base de données) des champs contenus dans cette extraction avec ceux de la table des stagiaires (TStagiaires) de LAGAF.

Les technologies utilisées étaient :

* Langage C#
* Base de données Access 2000
* IDE : Visual Studio

Stage de 2ème année de BTS SIO du 5 janvier au 27 février 2015 (8 semaines)

J’ai effectué mon stage au sein du service informatique de la BRED Banque Populaire à Joinville-le-Pont.

Le sujet du stage portait sur la réécriture et la modification d’une application existante (Document Instruments Financiers).

Cette application devait se présenter sous la forme d’un formulaire composé de questions/réponses générés dynamiquement à partir des questions et des réponses dont les libellés étaient renseignés dans la base de données. A partir des réponses fournies par le client (l’application s’adressait uniquement à des personnes morales), un profil d’investisseur lui était attribué, lui permettant d’avoir accès ou pas à des produits sur les marchés financiers.

Durant ce stage j’ai aussi pu réaliser un certain nombre d’analyse préleminaires à la réalisation du projet (maquettes, analyse des règles de gestion de l’application existante).

Les technologies utilisées étaient :

* Langage smartGWT
* Framework pureMVC
* Maven
* Serveur JBOSS
* Sonar
* Gestionnaire de versions SVN Subversion
* IDE : Eclipse