

Extension de la plateforme de gestion des stages (2010-2011)

February 8, 2019

Introduction

Suite à la lecture du rapport de stage d'analyse rédigé par :

- Julia Grabkina.
- Khadim Sokhna.
- Violaine Adone.

Voici un petit résumé de ce dernier suivant la même structure et organisation.

1 Description de la plateforme

La plateforme des stages est une scène où jouent et interagissent plusieurs acteurs (étudiant, enseignant, laboratoire....).

La mise en place d'un stage respecte une chronologie bien définie permettant à chaque acteur de remplir son rôle dans ce long processus.

Lors du procédé d' affectation d' un stage ,celui ci transite par plusieurs états décrivant les différentes actions des acteurs qui influent sur chaque transition.

2 Système de développement

Il existe différentes plateformes :

2 plateformes distinctes qui sont installées sur le réseau Rez-ufr:

- `www.ufr.univ-montp2.fr/departements/info`
- `http://www.ufr.univ-montp2.fr/departements/infotest/`

Une troisième plateforme est accessible mais n'est pas hébergée sur Rez-ufr:

La plateforme test `http://stagetest.proj.info-ufr.univ-montp2.fr/`

Pour ce qui est du Développement c' est XAMPP(X Apache MySQL Perl PHP) qui a été utilisé , le choix de ces technologies étant justifié par la souplesse d' utilisation qu' elles procurent ainsi qu' à leur installation rapide et simple.

Sans oublier bien sûr un outil de gestion des versions du code : **TortoiseSVN** (similaire au Git d' aujourd' hui).

3 Développement

La majorités des bugs traités dans le rapport en question se rapporte en générale aux problèmes récurrents suiv-

ants :

- L'absence de mise à jour des tables de la base de données sur lesquelles un service web donnée agissait de façon indirecte.
- Manque de contrôle de cohérence interne dans la base de données lors d'une insertion via un service web.
- Enrichissement de certaines tables de la base de données : Oublis de certains attributs dans le code des services webs.

4 Suivi Politique

La régularisation de la plateforme a conduit à un entretien avec le correspondant CIL de l'UM2, les points soulevés durant celui-ci :

- Le site a été construit et mise en service sans l'aval de la Faculté des Sciences.
- La déclaration à la CNIL aujourd'hui pose un problème épineux car la procédure n'a pas été respectée. De plus le site est dans l'illégalité la plus totale, et n'obtiendra pas l'autorisation du CNIL.
- Le deuxième problème soulevé est que cette application ne doit pas être hébergée sur le serveur de la faculté mais sur un serveur externe pour des raisons de sécurité.

- 2 applications pour les stages ont été choisies pour la Faculté des Sciences (Apogé et une autre application stage en test à polytechnique) car celle-ci était en demande d' une solution informatique.

Compte tenu des précédents points, peu de possibilités s'offraient dans le cadre de la régularisation du site, rendant la tâche irréalisable dans l'immédiat.