



Université de Nice-Sophia Antipolis

IUT dep. Informatique

2010–2011

Contrôle de OMGL-S1D

26 mai 11

Tous documents papier autorisés/

Durée 1h30

Lisez la description de l'étude de cas et toutes les questions jusqu'au bout avant de commencer. Cela vous permettra de mieux appréhender quelles informations sont importantes pour répondre à l'ensemble des questions.

Informatisation des rendus de projets en IUT

Nous envisageons d'informatiser les rendus de projets.

Voici un extrait des différentes remarques des enseignants et étudiants de l'IUT.

- *Professeur* : Les étudiants ne rendent jamais leur devoir dans les temps. On a beau leur répéter, mettre les informations sur un site, il y en a toujours qui rendent en retard.
- *Etudiant* : Madame je suis désolée j'ai complètement oublié de rendre mon devoir.
- *Etudiant* : Je n'ai pas pu vous envoyer mon devoir par mail parce que le fichier en attachement était trop gros.
- *Etudiant* : Je n'ai pas pu venir à l'école pour rendre mon devoir.
- *Professeur* : Je ne retrouve pas les devoirs rendus il y a deux ans par l'étudiant John Doe.
- *Professeur* : Les projets sont rendus par groupe d'étudiants. C'est la galère de savoir qui rend, et en plus il ne faut pas se tromper en transcrivant les notes.
- *Discussion* :
 - *Professeur* : organisez vous en projet de 3 ou 4.
 - *Etudiant* : Je ne suis dans aucun groupe....
 - *Professeur* : Quel groupe est non complet?
- *Etudiant* : Ne sachant pas si mes camarades vous ont livré notre projet, je préfère vous envoyer la dernière version.
- *Professeur* : Certains projets mériteraient d'être rendus accessibles à l'extérieur pour montrer ce qui est produit à l'IUT.
- *Etudiant* : Ce serait bien de savoir ce qui se fait à l'IUT par matière ou par domaine de logiciels : jeux, système d'information, ...
- *Etudiant* : je ne veux pas que d'autres étudiants voient ce que mon groupe a rendu.
- *Professeur* : Seuls les étudiants d'un groupe donné doivent être autorisés à modifier les rendus de projet.
- *Professeur* : Une fois la date de rendu passée, il ne devrait plus être possible aux étudiants de modifier les rendus. Seuls les professeurs autorisés doivent pouvoir y accéder.
- *Professeur/Etudiant* : Quand des étudiants cherchent des stages, des formations en apprentissage, ... il est important que leurs projets figurent dans leur CV. S'ils pouvaient faire référence à leur rendu, cela faciliterait peut-être leur tâche.

Par an, il y a environ 250 étudiants. Une trentaine de projets sont donnés par une quinzaine d'enseignants. Les rendus correspondent à des fichiers de texte, des codes, des images, des vidéos. Les groupes sont formés par les étudiants qui s'auto-organisent ou par les enseignants. Le système de rendu des projets devra s'intégrer au système d'information existant pour l'authentification des personnes et le rendu des notes. L'objectif à terme est que tous les professeurs puissent utiliser ce système.

Votre mission est de proposer une informatisation du rendu des devoirs en IUT. Vous allez à présent poser les bases d'un cahier des charges fonctionnel.

1. (2 pts) Poser le vocabulaire que vous utiliserez dans la suite.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. (3 pts) Présenter les besoins essentiels qui se dégagent des remarques présentées précédemment. Une description détaillée n'est pas demandée. Limitez vous à une phrase par besoin

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]