

UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD

TER-PRIM : Application web de gestion des TER de l'UE MIF20

MASTER 2 INFORMATIQUE

---

Équipe de projet

BOUDEFFAR Abdelwadoud

BOUHAMDANI Florian

KACEM Imen

NGUYEN Le Duc Tan

NGUYEN Quoc Vuong

THAO John

---

Encadrants

PLANTEVIT Marc

COQUERY Emmanuel

---

Projet : <http://forge.univ-lyon1.fr/projects/p1307717-ter-prim>

Date : 08/02/2015

Dossier POST Sprint 3

## Table des matières

### I- Pré sprint

#### Décomposition des tâches

##### Gestion de notation

##### Gestion du planning de soutenance

##### Déploiement de l'application sur la VM

#### Évaluation de la charge des tâches et répartition

#### Livrables techniques

### II- Post sprint

#### État d'avancement des tâches

#### Travail effectué

Date	Rédacteurs	Révision
8 Février	Florian	Changements mineurs
6 février 2016	Florian, John	Finalisation
5 février 2016	Imen	Continuation du dossier post sprint 3
3 février 2016	Imen	Début du dossier pré sprint 3

# I- Pré sprint

## 1. Décomposition des tâches

Voici un listing des tâches qui vont être effectuées durant ce sprint. Elles sont énoncées par lot de travail.

### a. Gestion de notation

Ce module permet toute la gestion de la notation : que ce soit l'affichage, l'ajout, la modification ou encore l'exportation des notes. Voici une liste de toutes les tâches à réaliser dans ce module :

- création des tables de la base de données ;
- API Rest d'ajout, d'édition et de suppression de notes ;
- récupération des notes d'un étudiant coté serveur et l'afficher côté client ;
- association des notes avec des coefficients pour chaque type de notes ;
- exportation des notes des étudiants dans un fichier CSV et calcul de la moyenne.

### b. Gestion du planning de soutenance

Ce module permet l'ajout d'un planning de soutenance par l'administrateur. Voici une liste de toutes les tâches à réaliser dans ce module sur ce sprint :

- API Rest pour ajouter, modifier, supprimer les éléments qui composent un planning ;
- sauvegarde automatique du planning ;
- amélioration de l'interface ;
- affichage de la soutenance de l'étudiant ;
- affichage des soutenances d'un enseignant.

### c. Déploiement de l'application

Ce module permet de déployer l'application. Voici une liste de toutes les tâches à réaliser dans ce module:

- importation de la base de données ;
- configuration du serveur ;
- amélioration du déploiement de l'application ;
- documentation pour aider au déploiement.

### d. Autres tâches

- Less : pré-processeur de CSS ;
- envoie d'email à l'acceptation d'une candidature et après la planification de la soutenance.

## 2. Évaluation de la charge des tâches et répartition

Cette évaluation de la charge est donnée en **nombre d'heures**. De plus, nous avons ajouté le temps réel passé sur chaque tâche. Les temps colorés en rouge sont ceux où les prévisions n'ont pas été respectées. Et en vert, les tâches qui ont respecté ou presque les prévisions effectuées. Il faut préciser que dans ce tableau nous ne mettons pas toutes les taches en détail. Nous regroupons certaines taches qui concernent le même sujet.

Tâches	Évaluation de la charge	Temps réel	Personnes affectées
Mise en place des interfaces utilisateurs	6	5	Florian
Déploiement de l'application	1	1	Abdelwadoud
Récupérer et afficher toutes les notes des utilisateurs	12	16	John
Exporter les notes et calculer la moyenne	7	28	Imen, Florian
Gestion des logs côté serveur	21	24	Quoc Vuong
Module planning	14	35	Florian
Paramétrage des coefficients par l'administrateur	7	10	Abdelwadoud
Envoie de mails	5	0	
Gestion de erreurs côté client	4	7	Imen
Tester l'application	7	10	Duc Tan
Scénario de la démo	3	4	Duc Tan
Document de déploiement	7	7	Abdelwadoud
Document D3	7	6	Imen, Florian, John
Dossier de synthèse	5	3	Imen

final			
-------	--	--	--

### 3. Livrables techniques

A la fin de ce sprint, nous devons rendre trois livrables techniques:

- le modèle de la base données mis à jour ;
- un document d'aide au déploiement de l'application ;
- l'application finale permettant à l'utilisateur de s'identifier via le CAS, la gestion des droits des utilisateurs, des sujets, des candidatures, de notation, du planning des soutenances, les sujets favoris d'un étudiant et la gestion des thèmes par l'administrateur.

## II- Post sprint

### 4. État d'avancement des tâches

Le tableau récapitule le pourcentage de développement des différentes tâches et l'état d'avancement réel. Nous avons désigné trois niveaux d'avancement, chacun est lié à une couleur. De 0 à 39%, en rouge, la tâche est ou n'est pas commencée. De 40 à 79%, en orange, la tâche est développée mais non intégrée totalement. Il reste des fonctionnalités à implémenter. Et enfin de 80% à 100%, en vert, la tâche est en phase d'intégration ou intégrée, elle est fonctionnelle et prête à l'emploi.

Tâches	Prévisions	État d'avancement
Mise en place des interfaces utilisateurs	100%	100%
Déploiement de l'application	100%	100%
Récupérer et afficher toutes les notes des utilisateurs	100%	100%
Exporter les notes et calculer la moyenne	100%	100%
Module du planning	100%	100%
Paramétrage des coefficients par l'administrateur	100%	100%
Paramètres pour les utilisateurs	100%	25%
Envoi de mails	100%	0%
Gestion des logs côté php	100%	100%
Gestion des erreurs	100%	100%

Tester l'application	100%	100%
Document de déploiement	100%	100%
Document D3	100%	100%
Dossier de synthèse final	100%	100%

Il faut savoir que nous n'avons pas affiché toutes les tâches réalisées. Il y a eu plusieurs corrections de bugs qui ont pris du temps. Pour plus d'informations, il faut se référer à la Forge.

À la fin de ce sprint, nous avons accompli l'ensemble des tâches prévues à l'exception de celle concernant l'envoi d'emails. Nous avons aussi terminé tous les documents techniques et nous avons déployer notre application sur la VM.

## 5. Travail effectué

Tous d'abord, nous avons commencé ce sprint par la finalisation de la mise en place de l'interface utilisateur qui a débuté durant le second sprint.

Puis, la seconde partie toute aussi importante a été la gestion du planning des soutenances qui a aussi été commencé pendant le dernier sprint. Nous pouvons donc maintenant créer des plannings et les afficher pour les étudiants et professeurs.

Ensuite, nous avons implémenté le module gestion de notation, qui permet d'attribuer des notes pour chaque étudiant. De plus, nous pouvons exporter ces notes dans un fichier csv pour les importer sur le site TOMUSS.

Par la suite, nous nous sommes occupés de la gestion des erreurs ainsi que de la correction des bugs confrontés lors des tests de l'application. Nous avons aussi finalisé le déploiement de notre application sur la VM.

Enfin, nous avons terminé notre sprint par la rédaction des documents techniques.