

14/06/2017

INTRANET MOOC

DOCUMENT D'IMPLEMENTATION



Rapport réalisé par :

- o NKUIGWA DJOMO Gabin
- o UM-GWET Ruben
- o MEKOULOU ENOCH Ange
- o AMEGAYIBOR ESSI Linda

SOMMAIRE

OUTILS UTILISES.....	2
SUR LE PLAN TECHNOLOGIQUE.....	2
SUR LE PLAN DE L'IMPLEMENTATION	3
POUR LA REALISATION DES DIAGRAMMES UML	4
PARTIES IMPLEMENTEES	4
EXEMPLE D'EPREUVE.....	5
EXEMPLE D'EVALUATION	5

OUTILS UTILISES

SUR LE PLAN TECHNOLOGIQUE

Intranet mooc étant une application web, nos prédécesseurs ont opté pour l'utilisation de :

- ❖ Java EE : implémenté sur l'IDE¹ Eclipse JEE



- ❖ serveur Tomcat v7.0



- ❖ MYSQL : pour la gestion de la base de données



¹ Integrated Development Environment

SUR LE PLAN DE L'IMPLEMENTATION

Nous allons aller plus en profondeur en mettant à nu les éléments utilisés dans la réalisation proprement dite du projet.

- ❖ HTML : inclut dans les pages JSP pour presenter les vues



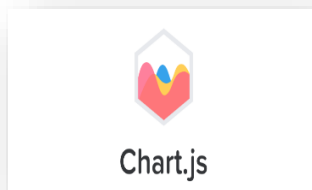
- ❖ CSS et BOOTSTRAP : pour apporter un style aux pages JSP



- ❖ JQUERY : pour enrichir les pages et permettre facilement la modification des éléments html.



- ❖ DES PLUGINS : par exemple [chartjs](#) pour les diagrammes utilisés pour les statistiques



POUR LA REALISATION DES DIAGRAMMES UML

Pour la réalisation de tous nos diagrammes uml nous avons utilisé le logiciel [ENTERPRISE ARCHITECT](#) Pour sa facilité d'utilisation et notamment les formats qu'il offre pour exporter les diagrammes.



PARTIES IMPLIMENTEES

Les parties à implémenter ont été définies dans le document d'analyse. Tout au long de l'implémentation nous avons pu réaliser les actions suivantes :

- ❖ Création des épreuves par les enseignants : les épreuves sont constituées de qcms accompagnées des spécifications suivantes :
 - ✓ Le titre de l'épreuve
 - ✓ Le nombre de points pour une réponse juste, fausse, et pas de réponse
 - ✓ La durée de disponibilité de l'épreuve
 - ✓ La durée pour composer l'épreuve
 - ✓ Le nombre d'essai
 - ✓ Les indications sur l'épreuve
 - ✓ Les exercices constitués de l'épreuve
- ❖ Permettre aux étudiants d'accéder aux épreuves
- ❖ Permettre aux étudiants de se faire évaluer: les étudiants peuvent se faire évaluer dans un cours avec un nombre d'essai défini par l'enseignant et obtiennent une note.

- ❖ Permettre aux étudiants de soumettre leurs devoirs aux enseignants : utilisation d'une fonction permettant l'upload des fichiers.
- ❖ Permettre aux enseignants de voir et télécharger les devoirs des étudiants, et leur attribuer une note.
- ❖ Voir les statistiques concernant les épreuves et étudiants (ratio du nombre d'étudiants ayant composés une épreuve et du nombre total d'étudiants sur la plate-forme).

EXEMPLE DE CREATION D'UNE EPREUVE

- ❖ Entête de l'épreuve

The screenshot shows a web interface for creating an exam. At the top, there's a blue header with a menu icon and the user's name 'ENSEIGNANT'. Below the header, a breadcrumb trail reads 'Home > Tableau de bord > Liste des évaluations'. A blue banner with a white exclamation mark icon says 'Créez votre épreuve à votre convenance'. The main section is titled 'COMPOSITION D'UNE EPREUVE' with a link 'Syntaxe des formules' to the right. The exam title 'junior qwet' is entered in a text box. Below this, there are three rows of input fields: 'Points de réponse:' with three '1.0' fields; 'Disponibilité:' with three fields containing '3', '2', and '35'; and 'Durée de l'épreuve:' with a '2' field followed by 'h', and 'Nombre de tentatives:' with a '3' field. All input fields have a small up/down arrow icon on the right.

- ✓ Points de réponse : réponse juste - réponse fausse - pas de réponse
- ✓ Disponibilité : jours - heures – minutes

❖ Corps de l'épreuve

Exercice 1:

AGENT

cocher la bonne réponse

1)

qualité d'un agent

(Sélectionner la bonne réponse)

☐ A) proactif

☐ B) reactif

EXEMPLE D'EVALUATION

❖ Entête de l'évaluation

 MIVONDO DJOB BARBE THYSTERE

Tableau de bord Version 1.0  Home > Tableau de bord

EXAMEN DE FIN DE PREMIER SEMESTRE 7

bonne réponse 4.0 pt(s), mauvaise réponse -2.0 pt(s), aucune réponse 0.0 pt(s)

Indication: indications

Note: 0.0/16.0

Temps:03:44:52

Tentative: 1 sur 8

❖ Corps de l'évaluation

Exercice 1: exercice 1

enonce 1

1) question 1 ✓

- ☐ A) Proposition 1
- ☐ B) Proposition 2
- ☐ C) Proposition 3
- ☐ D) Proposition 4

Note: 0.0/16.0

2) question 2 ✓

- ☐ A) Proposition 1
- ☐ B) proposition 2
- ☐ C) proposition 3
- ☐ D) proposition 4

Temps:03:43:55

Tentative: 1 sur 8