

Université de la Manouba

Institut Supérieur des Arts Multimédias



Cahier des charges

ISAMM Summer Challenge

Organisé par



Recommandations Générales :

R1 : Tous les systèmes doivent avoir une seule et unique interface d'authentification, la structure de la table authentification doit être unique pour tous les projets et contenir les informations id=cin ,email, pwd, nom, prénom uniquement.

R2 : Les technologies de développement peuvent ne pas être similaires mais ne doivent pas créer des conflit lors de l'hébergement.

R3 : Toutes les bases de données vont être centralisés dans un seul serveur, nous recommandons l'utilisation de Mysql pour tout le monde.

R4 : La documentation de tous les projets contient obligatoirement les manuels de développement, d'installation et d'utilisation.

R5: Le code doit aussi être documenté (commenté) et le choix des nom des variable doit être significatif

Sujet 1:

Refonte de site web de l'ISAMM + application de suivi des enseignants: pour chaque enseignant spécialité, recherche, matières qu'il a assuré, encadrement, etc.

Acteurs:

User (étudiant, enseignant)

Administrateur ; Agent cellule d'examen (chacun un compte pour communiquer les notes et PV)

Agent emploi du temps (emplois, calendriers, surveillances ...)

Agent comptable (communiqué...)

Agent administratif (Affichage : avis, annonces...)

Fonctionnalités :

- Etude et enquête sur le site existant
- Etude fonctionnelle
- Etude ergonomique

User (Internaute): - parcourir le site

Agent cellule d'examen (chacun un compte pour communiquer les notes et PV)

Agent emploi du temps (emplois, calendriers, surveillances ...)

Agent comptable (communiqué...)

Agent administratif (Affichage : avis, annonces...)

Remarque : chaque agent doit gérer le site (ajouter, supprimer, modifier) le contenu.

Pour l'application

- Enseignant: Upload de ses infos dans un espace enseignant après authentification par son CIN.
- Gestion de son espace (ajout des infos, supp, modification).
- Etudiant: - Consulter l'espace des enseignants.
- Un forum de discussion entre les étudiants et les enseignants.

Technologie : à voir avec l'encadrant.

Encadrant : Essafi Mehrez.