

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 12:

Création des demandes administratives en ligne.

Acteurs :

Un enseignants de l'ISAMM

Agent administratif

Directeur de département ou directeur des études et des stages

Fonctionnalités :

Enseignant:

- Saisir un formulaire de demande pour tous les formulaires (autorisation d'absence, document financier, attestation de travail, formulaire F2, ...).
- consulter l'état de ses demandes

Directeur de département ou directeur des études et des stages

- Valider les demandes en cas de besoin avant de passer à l'agent administratif.

Agent administratif :

- Création de l'annuaire des enseignants (toutes les données demandés par l'administration)
- Mettre à jour la liste des enseignants et de leurs données.
- Consulter les demandes des enseignants
- Effectuer le tirage et valider ou annuler la demande pour informer l'enseignant.

Technologies :

Spring Boot , Symfony , laravel , Nodejs ,Reactjs ,Angular , Hibernate , Mysql ,
Mongodb , Html5, CSS3 ,

Encadrants : Youssef BEN HALIMA