

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 conflits lors de l'hébergement.

R3 : Toutes les bases de données vont être centralisées 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 noms des variables doit être significatif

Sujet 11 :

Création d'une application pour l'automatisation des demandes de stages et des lettres d'affectation.

Acteurs :

Un étudiant de l'isamm

Directeur des études et des stages

Agent administratif

Fonctionnalités :

Etudiant :

- Saisir un formulaire de demande de stage.
- récupérer le formulaire pdf signé et visé par mail
- Saisir un formulaire de lettre d'affectation.

Directeur des études et des stages :

- Consulter la liste des demandes en cours, traités, validés, ...
- uploader la liste csv des étudiants avec droits de stages
- ajouter modifier et supprimer les étudiants.

Agent administratif :

- vérifier les demandes et chercher les droits de stages.
- renvoyer les demandes par mail.
- annuler les demandes et envoyer un message automatique de refus de la demande.

Technologies :

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

Encadrants : Youssef BEN HALIMA