

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 5 :

Refonte et Amélioration du plateforme de validation des sujets de pfe (Licence ,
Cycle ingénieur)

Acteurs :

Etudiant

Encadrant

Agent administratif

Fonctionnalités:

Etudiant:

- S'inscrire
- Choisir un sujet et un encadrant
- Dépôt (cahier de charge, ...)
- consulter la liste des encadrants et les sujets et les rapports de PFE qui ont encadré.
- Consulter la liste des anciens sujets pfe.
- Encadrant
- Proposer des sujets pfe
- Valider l'encadrement d'un étudiant
- consulter la liste des sujets de pfe et les étudiants en encadrement
- donner les autorisations de dépôt sur la plateforme
- Valider les cahiers des charges
- Agent administratif
- Gestion de la plateforme.

Technologies :

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