

Rugby Tropical Cup

Projet individuel

Base

- Projet de Michael
 - <https://github.com/esieeit-slam-2024>
- A partir des consignes (README.md) de l'atelier 2
- Dupliquer le projet ORM dans un dossier nommé :
 - *nom_prenom_rugby*
- Ajouter les dossiers *scan* et *mobile* qui contiendront les fichiers de ces parties
- Créer un repo sur git**hub** et invitez moi dessus (*dylanguichard*)

Consignes

- Fin du projet → 18 Décembre
 - (en même temps que les oraux blanc E4)
 - Bossez avant la fin
- Création d'un planning rapide
- Utilisation propre de git (commits réguliers)
- Style libre mais propre et travaillé
- Qualité de code importante !
- Faites tester votre appli

Consignes

- 3 Parties **indépendantes** :
 - **ORM** → Application mettant l'API à disposition
 - **mobile** → Page web affichants les événements de la compétition
 - **scan** → Scanner de billets affichants les informations de chaque billet scanné
- Démarrer avec le README de Michael pour récupérer toutes les données
- Penser à démarrer le serveur avec votre BDD
- Scanner téléphone pas encore testé
 - Faire avec une image en cas de soucis technique sur ce point

Consignes - ORM

- Ajouter la page “*En savoir plus*” qui présente le sport et le pays organisateur
- Ajouter 4 vues api
 - */api/stadiums*
 - */api/teams*
 - */api/events*
 - */api/ticket/{id}*
- Ces vues acceptent en paramètre une *HttpRequest* et renvoi en réponse une *JsonResponse*

Consignes - Mobile

- Application web mobile **indépendante**
- Contient une seule page qui affiche les événements avec
 - Les équipes (nom, surnom, couleurs)
 - Le lieu (stade et ville)
 - La date
- Utiliser les vues API créées dans le projet ORM pour obtenir les infos
- Entière liberté de style mais **mobile first**
- Attention: des événements sans équipe existent (demi-finale et finale), ils doivent être affichés quand même

Consignes - Scan

- Application web mobile **indépendante**
- Une seule page qui permet de scanner un ticket de 2 manières:
 - Via une photo uploadé
 - Via l'appareil photo du téléphone (bonus)
- Utiliser la vues API */api/ticket* du le projet ORM pour obtenir les infos
- Générer des QR codes avec un éditeur en ligne par exemple
- Gestion des erreurs de QR Code
- Entière liberté de style mais **mobile first** et travaillé