

User Stories

1. **En tant qu'administrateur, je veux pouvoir ajouter, modifier et supprimer des équipes nationales participantes à la CAN CÔTE D'IVOIRE 23 :**
 - Je veux saisir des informations telles que le nom de l'équipe, l'entraîneur.
 - Je veux pouvoir mettre à jour ces informations au besoin.
2. **En tant qu'administrateur, je veux gérer les stades :**
 - Je veux ajouter, modifier et supprimer des stades disponibles pour les matchs.
 - Je veux attribuer des caractéristiques telles que le nom, la ville, l'adresse et la capacité à chaque stade.
3. **En tant qu'administrateur, je veux gérer les matchs :**
 - Je veux afficher les matchs disponibles avec les heures, les stades et les équipes concernées.
 - Je veux pouvoir filtrer les matchs par équipe, stade et date.
4. **En tant qu'utilisateur (spectateur), je veux m'inscrire sur StadiumStream :**
 - Je veux créer un compte en fournissant des informations telles que mon nom, mon adresse e-mail et mon mot de passe.
 - Je veux recevoir un mécanisme de validation du compte (par email).
5. **En tant qu'utilisateur (spectateur), je veux mettre à jour mon profil :**
 - Je veux pouvoir modifier mes informations de profil après m'être connecté.
6. **En tant qu'utilisateur (spectateur), je veux réserver des e-tickets :**
 - Je veux consulter l'agenda hebdomadaire des matchs.
 - Je veux vérifier la disponibilité des e-tickets en fonction de la capacité du stade.
 - Je veux sélectionner le nombre de billets désiré et effectuer une réservation.
7. **En tant qu'administrateur, je veux gérer les e-tickets : (BONUS)**
 - Je veux avoir la possibilité d'annuler ou de modifier des réservations au besoin.
 - Consultation de la liste des réservations effectuées.
 - Vérification en temps réel de la disponibilité des e-tickets.
8. **En tant qu'utilisateur (spectateur), je veux une validation des réservations :**

- Je veux recevoir un e-ticket électronique au format PDF ou image après la réservation.

9. En tant qu'utilisateur (spectateur), je veux un contrôle du temps de réservation :

- Je veux que le système empêche les réservations une fois que le match a commencé.

10. En tant qu'administrateur, je veux générer des QR codes : (BONUS)

- Je veux générer un QR code unique pour chaque e-ticket réservé.
- Je veux afficher ces QR codes sur les e-tickets.

11. En tant que développeur, je veux séparer les responsabilités en utilisant une architecture MVC :

- Je veux une claire séparation entre la logique métier (modèle), l'interface utilisateur (vue) et le traitement des requêtes (contrôleur).

12. En tant que développeur, je veux gérer les erreurs de manière efficace :

- Je veux fournir des messages d'erreur clairs et informatifs en cas de problème avec le système.