

MetaMatch : Solution Web Complète pour la Gestion Technique et du Personnel de Football

Besoins Fonctionnels

1. Gestion des Utilisateurs :

- **Authentification et Autorisation** : Connexion sécurisée et contrôle d'accès basé sur les rôles pour s'assurer que seuls les utilisateurs autorisés accèdent aux fonctionnalités spécifiques.
- **Gestion des Profils** : Configuration et gestion des profils utilisateurs pour une expérience personnalisée.

2. Santé et Bien-Être :

- **Suivi des Blessures** : Enregistrement et suivi des blessures des joueurs avec des données historiques pour aider le personnel médical à planifier la réhabilitation.
- **Évaluations de Santé** : Intégration des données d'évaluation de la santé avec les métriques scientifiques sportives pour une vue complète du bien-être et de la performance des joueurs.

3. Communication Collaborative :

- **Chatbot Basé sur les Intentions** : Réponses automatisées aux questions courantes pour améliorer l'efficacité de la communication.
- **Planification de Réunions via Jitsi Meet** : Coordination et planification des réunions pour faciliter la collaboration.

4. Analyse de Performance :

- **Analyse Vidéo** : Outils pour analyser les séquences de matchs afin d'aider dans les évaluations tactiques et de performance.
- **Statistiques de Performance** : Suivi et présentation de statistiques détaillées pour les joueurs individuels et les équipes.

5. Gestion de l'Équipe :

- **Planification des Matches** : Gestion et affichage des calendriers de matchs pour faciliter la coordination et la planification.
- **Planification des Séances d'Entraînement** : Planification et programmation des séances d'entraînement pour une préparation efficace.
- **Score en Temps Réel** : Mise à jour en temps réel des scores pendant les matchs pour améliorer l'expérience des spectateurs et des parties prenantes.

Besoins Non Fonctionnels

1. Performance :

- Réactivité et performance optimales pour gérer les différentes fonctionnalités en temps réel, telles que les mises à jour de scores et les analyses vidéo.

2. Scalabilité :

- Capacité à évoluer pour gérer un nombre croissant d'utilisateurs et de données, tout en ajoutant de nouvelles fonctionnalités sans nécessiter de refonte majeure.

3. Sécurité :

- Protection des données sensibles avec des mécanismes robustes d'authentification et de gestion des profils.
- Conformité avec les meilleures pratiques en matière de sécurité pour garantir la confidentialité et l'intégrité des données.

4. Accessibilité :

- Disponibilité de la plateforme sur divers dispositifs (ordinateurs, smartphones, tablettes) avec une interface utilisateur intuitive et accessible.

5. Fiabilité :

- Haute disponibilité et faible taux d'erreurs avec des sauvegardes régulières et des plans de récupération pour garantir la continuité du service.

6. Maintenance :

- Facilité de mise à jour et de correction des bugs, avec une documentation claire pour les développeurs et les utilisateurs.

7. Expérience Utilisateur :

- Interface conviviale et ergonomique, assurant une bonne expérience utilisateur et facilitant la navigation dans les différentes fonctionnalités de la plateforme.