

Projet Technique

Filière : Ing2-Informatique



Visualisation des Résultats Sportifs 2

Membres de l'équipe :

Hamza ZAROUALI
Kawtar TOUBI
Hamza ANID
El Mehdi ELARGOUBI

Encadrée par :

Laurent SCHIMPFF

Cahier des Charges - Visualisation des Résultats Sportifs

Présentation générale

Objectif du projet : Créer une application web permettant de présenter les performances des équipes lors d'une compétition multisport (course, natation, vélo, etc.), de manière claire et organisée.

Finalité : Faciliter la consultation et l'analyse des résultats pour les organisateurs, les spectateurs et les analystes.

Livrables :

- Une page web fonctionnelle pour afficher les résultats.
- Un tableau récapitulatif des performances par étapes et globalement.
- Classements automatiques (par étape et global).
- Fonctionnalités d'interaction : tri et recherche.

Besoins fonctionnels :

Fonctionnalités principales :

1. Importation des données :

- Charger un fichier contenant les résultats des différentes étapes de la compétition.

2. Affichage des résultats :

- Tableau récapitulatif des performances des équipes pour chaque étape.
- Résultats globaux incluant les totaux de toutes les étapes.

3. Classement :

- Générer un classement automatique des équipes pour chaque étape.
- Générer un classement général pour l'ensemble de la compétition.

4. Interactions utilisateur :

- Tri des équipes par différentes métriques (temps, scores, etc.).
- Recherche rapide d'une équipe ou d'un résultat spécifique.

Organisation des étapes du projet

1. Phase 1 : Conception

- Définir les objectifs visuels et fonctionnels de la page web.
- Créer une maquette pour représenter les sections principales.

2. Phase 2 : Développement

- Implémenter une logique pour lire et afficher les données statiques.
- Ajouter des options de tri et de recherche.

3. Phase 3 : Tests

- Tester avec différents fichiers pour valider la robustesse du système.
- Vérifier les fonctionnalités de tri, classement et navigation.

4. Phase 4 : Livraison

- Présenter l'application lors de la soutenance universitaire.
- Fournir une documentation technique expliquant son fonctionnement.

Résultats attendus

- **Application web fonctionnelle** : Présente les résultats de manière claire et structurée.
- **Classements automatiques** : Générés pour chaque étape et globalement.
- **Facilité d'utilisation** : Interface utilisateur intuitive et adaptée à un public non technique.