

## GESTION DES RESULTATS DE MATCHS DE FOOTBALL

Dans le cadre du championnat de la Tunisie de Football (Ligue Pro1), on désire gérer les matchs, les résultats au cours de plusieurs saisons, ainsi que les équipes et leur composition. On souhaite saisir les informations nécessaires à l'établissement des tableaux ci-dessous :

### **TABLEAU 1 : RESULTAT D'UNE JOURNEE**

Championnat de Tunisie – Ligue Pro1		
13 <sup>ième</sup> Journée – Saison 2023 / 2024		
CSS	0 - 0	EST
CA	1 - 0	ST
...	....	....

### **TABLEAU 2 : DETAIL D'UN MATCH**

DETAIL du match CA-ST

13<sup>ième</sup> journée – saison 2022/2023

Stade : Hammadi Agrbi Rades (capacité = 40 000)

Arbitre : M. Slimi

Date du match : 05/02/2023

Nombre de spectateurs : 40385

### **BUTEURS :**

Pour CA : Hamdi Labidi (45', 77')

### **ENTRAINEURS :**

Pour CA : Saïd Saïbi

Pour ST : Luc Eymael

### **COMPOSITION DES EQUIPES QUI ONT JOUE :**

CA	ST
N. Farhati	S. Helal
O. Hanzouli	A. Dkhili
M. Hassen	A. Karoui
G. Sghaier	W. Bousnina
H. Souissi	M. N'Dao
B. Srarfi	B. Mejri
E. Kingsley	M. Hannachi
H. Labidi	S. Osmane
T. Meziani	Y. Saafi
Y. Snana	W. Ouerghemmi
A. Taous	M. Hannachi

### **REPLACEMENTS :**

Pour CA : B. Srarfi par K. Kassab (59'), M. Hadj Ali par Y. Snana (76')

Pour ST : aucun

**TABLEAU 3 : CLASSEMENT APRES LA 13<sup>ème</sup> JOURNEE DE LA SAISON 2023-2024**

Classement	Club	Points
1	EST	31
2	CSS	25
....	....	.....

**TABLEAU 4 : COMPOSITION D'UNE EQUIPE (TOUS LES JOUEURS)**

**EX : EQUIPE DE CA POUR LA SAISON 2023-2024**

Nom	Prénom	Poste	Nation
.....	.....	.....	.....

**TRAVAIL A FAIRE :**

La persistance sera assurée dans une base MySql appelée GestChamp

On vous demande d'implémenter l'application de gestion des résultats de matchs de football (GestChamp) de la ligue 1 du championnat de la Tunisie selon une approche micro-service conformément à la plate-forme JEE et Spring Cloud.

**NB :**

Nous vous accordons le choix, en le justifiant dans votre rapport de modélisation conceptuelle, la technologie du Front-End (Angular, Réact, ... ou tout simplement PostMan).

Vous avez la possibilité de travailler en groupe d'au maximum deux étudiants

Vous devez créer chacun un compte GitLab dans lequel vous commiter quotidiennement votre code. Vous faites de sorte à ce que je sois, mois, jmlhmd, invité en tant que collaborateur administrateur sur le projet gitlab.

Vous devez fournir une présentation PPT, un rapport de modélisation conceptuelle, vos implémentations ainsi qu'un manuel de mise en exploitation de votre travail. (Démarche de mise en fonctionnement) sur un support magnétique.