### **TEMA: L1. Proiectarea studiului de caz:** Meciuri de fotbal

### Indicativ\_echipa: **SIA\_02**

### **STABILIRE** surse de date externe

* **DS\_1:** Fisier PostgreSQL
  + Tip sursă de date
    - Tip model de date: relațional
    - Tip format de acces: SQL
  + Descriere structuri de date :Câmpuri/coloane/atribute etc.: Acest fișier PostgreSQL conține tabela ”Player” cu coloanele "id\_player", "shirt\_number", "transfer\_value", "name\_player", "position\_played" și "id\_team".
  + Implementare sursă de date externă: Scripturi SQL.
* **DS\_2**: Fisier CSV
  + Tip sursă de date: Tablou sau set de date tabulare
  + Descriere structuri de date: Acest fișier CSV conține date despre mecriurile programate în 2024, cu coloane precum "id\_Game", “id\_championship”,"id\_home\_team", "id\_away\_team", "city\_game","stadium\_game".
  + Implementare sursă de date externă: Scripturi SQL.
* **DS\_3:** Fișier XML
  + Tip sursă de date: Document XML stocat local
  + Descriere structuri de date: Această sursă de date conține colecția "countries" cu informații precum "countryName”, "countryPopulation" și array-ul ”stadiums” cu informații precum ”idStadium”, ”nameStadium”, ”capacity”, ”city”.
  + Implementare sursă de date externă: Scripturi SQL.