### **TEMA: L2. Arhitectura sistemului federativ de integrare [FDB Oracle]**

### Indicativ\_echipa: **SIA\_06 - GYM**

### **IMPLEMENTARE ACCESS** surse de date externe

* **DS\_1**: Înregistrări abonamente, tipAbonament, clienti
  + Format/Tip de acces [SQL]
  + Implementare acces la sursa de date externă în schema de integrare/mediere:
    - descriere mecanism de acces (DB\_LINK);
    - definiție structură de acces: tabela/view remote sau locala
      * Implementare comenzi SQL + alte\_comenzi\_setari\_necesare

File sql\_import\_data\_gym.sql, folderul `GYMDB`

* **DS\_2**: Orase
  + Format/Tip de acces [JSON]
  + Implementare acces la sursa de date externă în schema de integrare/mediere:
    - descriere mecanism de acces (functia JSON\_TABLE);
    - definiție structură de acces: tabela/view remote sau locala
      * Implementare comenzi SQL + alte\_comenzi\_setari\_necesare

File sql\_import\_data\_gym.sql, folderul `GYMDB`

* **DS\_3**: Perioada Abonamente
  + Format/Tip de acces [CSV]
  + Implementare acces la sursa de date externă în schema de integrare/mediere:
    - descriere mecanism de acces (Oracle\_Loader);
    - definiție structură de acces: tabela/view remote sau locala
      * Implementare comenzi SQL + alte\_comenzi\_setari\_necesare

File sql\_import\_data\_gym.sql, folderul `GYMDB`

* **DS\_4**: Sali
  + Format/Tip de acces [XML]
  + Implementare acces la sursa de date externă în schema de integrare/mediere:
    - descriere mecanism de acces (functia XMLTABLE);
    - definiție structură de acces: tabela/view remote sau locala
      * Implementare comenzi SQL + alte\_comenzi\_setari\_necesare

File sql\_import\_data\_gym.sql, folderul `GYMDB`