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

### Indicativ\_echipa: **SIA\_10 – Bookstore**

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

Descrieți modul de acces pentru fiecare sursă în parte într-un fișier sintetic trimis la adresa linus@uaic.ro (adăugați în mesaj toate celelalte fișierele de implementare necesare):

* **DS\_1**: Înregistrări clienți, cărți, comenzi, linie comandă, istoric comandă
  + 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\_developer\_import.sql, section `SQL`

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

File sql\_developer\_import.sql, section `JSON`

* **DS\_3**: Nomenclator status comandă
  + 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\_developer\_import.sql, section `CSV`

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

File sql\_developer\_import.sql, section `XML`