### TEMA: P5. Data Service Architecture:

### **REST Data Source Access Service Model**

### Indicativ\_echipa: **SIA\_15**

### Implementare .Net Context

Descrieți modul de access pentru fiecare sursă în parte într-un fișier sintetic trimis la adresa linus@uaic.ro:

* **DS\_1**: AdministratorSistem
  + Descriere sursă de date
    - Tip de access SQL
    - Localizare: postgres://1user:1password@dbserver.com:4568/testdb
  + Model de mapare
    - Format structură/structuri din sursa de date externă
      * Ex.: Nume, Prenume, Rol, Locatie
    - Format structură/structuri de date internă Java
      * Ex.: string Nume, string Prenume, string Rol, string Locatie,
  + Implementare acces la sursa de date externă în componenta-serviciu REST .Net:
    - descriere tehnologie/mecanism/framework de access
      * Ex.: JDBC-Connection
    - descriere mecanism/framework de conversie/mapare format extern în format intern (Java)
      * Ex. EntityFramework.
    - descriere arhitectură serviciu Java REST
      * diagramă clase și descriere roluri