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

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

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

**STUDENȚI:**

**Rebegea Florin Bogdan**

**Berlan Elena Delia**

* **DS\_1**: **- Benificiar** conține date generale despre beneficiari
  + Tip sursă de date
    - Tip model de date: ierarhic
    - Tip format de access : JSON
  + Descriere structuri de date
    - Campuri/coloane/attribute: nume, prenume, cnp, tara, adresa, oras, localitate, strada, numar, id\_centru;
  + Implementare sursa de date externa: *./tema1/Beneficiari.json*
    - Document: JSON
* **DS\_2**: **- Voluntar** conține date generale despre voluntar
  + Tip sursă de date
    - Tip model de date: ierarhic
    - Tip format de access : JSON
  + Descriere structuri de date
    - Campuri/coloane/attribute: nume, prenume, varsta, id\_centru;
  + Implementare sursa de date externa: *./tema1/Voluntari.json*
    - Document: JSON
* **DS\_3**: **- Resurse** conține date generale despre resurse
  + Tip sursă de date
    - Tip model de date: tabelar
    - Tip format de access : CSV
  + Descriere structuri de date
    - Campuri/coloane/attribute: Id,Tip,Nume,Categorie,Descriere,Stoc
  + Implementare sursa de date externa: *./tema1/Resurse.csv*
    - Document: CSV
* **DS\_4**: **- Cereri** conține date generale despre cereri
  + Tip sursă de date
    - Tip model de date: tabelar
    - Tip format de access : CSV
  + Descriere structuri de date
    - Campuri/coloane/attribute: Id,Tip,Descriere,Status,Id\_beneficiar,Id\_voluntar
  + Implementare sursa de date externa: *./tema1/Cereri.csv*
    - Document: CSV
* **DS\_5**: **-** AdministratorSistemconține date despre administratorul de sistem
  + Tip sursă de date
    - Tip model de date: relațional
    - Tip format de access : SQL
  + Descriere structuri de date
    - Campuri/coloane/attribute: Nume, Prenume, Rol, Locatie
  + Implementare sursa de date externa: *./tema1/AdministratorSistem.sql*
    - Document: SQL
* **DS\_6**: **-** TipResurse conține date generale despre tipurile de resurse disponibile
  + Tip sursă de date
    - Tip model de date: relațional
    - Tip format de access : SQL
  + Descriere structuri de date
    - Campuri/coloane/attribute: Id, Tip
  + Implementare sursa de date externa: *./tema1/TipResurse.sql*
    - Document: SQL
* **DS\_7**: **-** Centru\_Tip\_resurse conține resurse asignate pentru centre
  + Tip sursă de date
    - Tip model de date: relațional
    - Tip format de access : SQL
  + Descriere structuri de date
    - Campuri/coloane/attribute: Id centru, Id tip resursa
  + Implementare sursa de date externa: *./tema1/Centru\_Tip\_resurse.sql*
    - Document: SQL
* **DS\_8**: **- Centru** conține date generale despre centrele disponibile
  + Tip sursă de date
    - Tip model de date: relațional
    - Tip format de access : SQL
  + Descriere structuri de date
    - Campuri/coloane/attribute: Nume, Adresa
  + Implementare sursa de date externa: *./tema1/Centru.sql*
    - Document: SQL

|  |
| --- |
|  |