

# Proiecte Access – XB

---

## *Județele României*

### Baza de date

Creați o bază de date al cărei nume să respecte formatul *Proiect-Nume-Prenume-Clasa* (de exemplu: *Proiect-Ionescu-Maria-XB*). Rezolvați următoarele cerințe pentru județul care v-a fost repartizat în tabel. Utilizați informații de pe internet pentru a completa tabelele cu înregistrări.

### Tabela Județe

1. Creați în baza de date o tabelă numită *Județe* cu câmpurile:
  - ◆ ID (Autonumber),
  - ◆ Denumire-județ (Text)
  - ◆ Populația (Numeric – întreg)
  - ◆ Suprafața (Numeric – real)
  - ◆ Prescurtare (Text)
  - ◆ Stema (Atașament)
2. Introduceți în tabelă o înregistrare cu informațiile referitoare la județul repartizat.

### Tabela Orașe

1. Creați în baza de date o tabelă numită *Orașe* cu câmpurile:
  - ◆ ID (Autonumber)
  - ◆ Nume (Text)
  - ◆ Municipiu (Da/Nu)
  - ◆ Populația (Numeric – întreg)
  - ◆ ID\_Județ (Numeric – cheie externă).
2. Introduceți în mod obligatoriu informații despre toate orașele/municipiile din județ.

### Tabela Comune

1. Creați în baza de date o tabelă numită *Comune* cu câmpurile:
  - ◆ ID (Autonumber)
  - ◆ Nume (Text)
  - ◆ Suprafața (Numeric – real)
  - ◆ ID\_Județ (Numeric – cheie externă)
2. Introduceți informații despre cel puțin 10 comune din județul repartizat.

### Relații

Stabiliți două relații one to many între tabelele *Județe* → *Orașe* și *Județe* → *Comune* cu integritate referențială.

## Repartizarea județelor

Nr. Crt.	Numele elevului	Județ repartizat
1	Arpășanu Emilia Oana	Timiș
2	Bordea Cosmin	Arad
3	Bujoreanu Bianca	Gorj
4	Cange Cosmin Gabriel	Vâlcea
5	Crăciun Răzvan	Argeș
6	Drăghici Alin Ionuț	Hunedoara
7	Drăghici Alexia Georgiana	Teleorman
8	Drăgușin Alexandra	Dolj
9	Dumitru Yani	Satu-Mare
10	Dumitrescu Denisa	Maramureș
11	Florescu Cătălina	Suceava
12	Ionescu Dan	Botoșani
13	Iosif Costin	Sălaj
14	Manea Lidia	Bistrița-Năsăud
15	Marin Iulia	Harghita
16	Marin Maria	Neamț
17	Martin Otilia	Iași
18	Negoită Anca	NU
19	Panait Ioana	Bihor
20	Puia Tania	Cluj
21	Stănculescu Andrei	Alba
22	Stănescu Anca	Mureș
23	Sturzoiu Ioan Teofil	Sibiu
24	Ștefan Andreea	Brașov
25	Tăerel Bianca	Covasna
26	Ulkusal Kaan	Vrancea
27	Ursea Vlad	Galați
28	Vișan Ștefania	Buzău