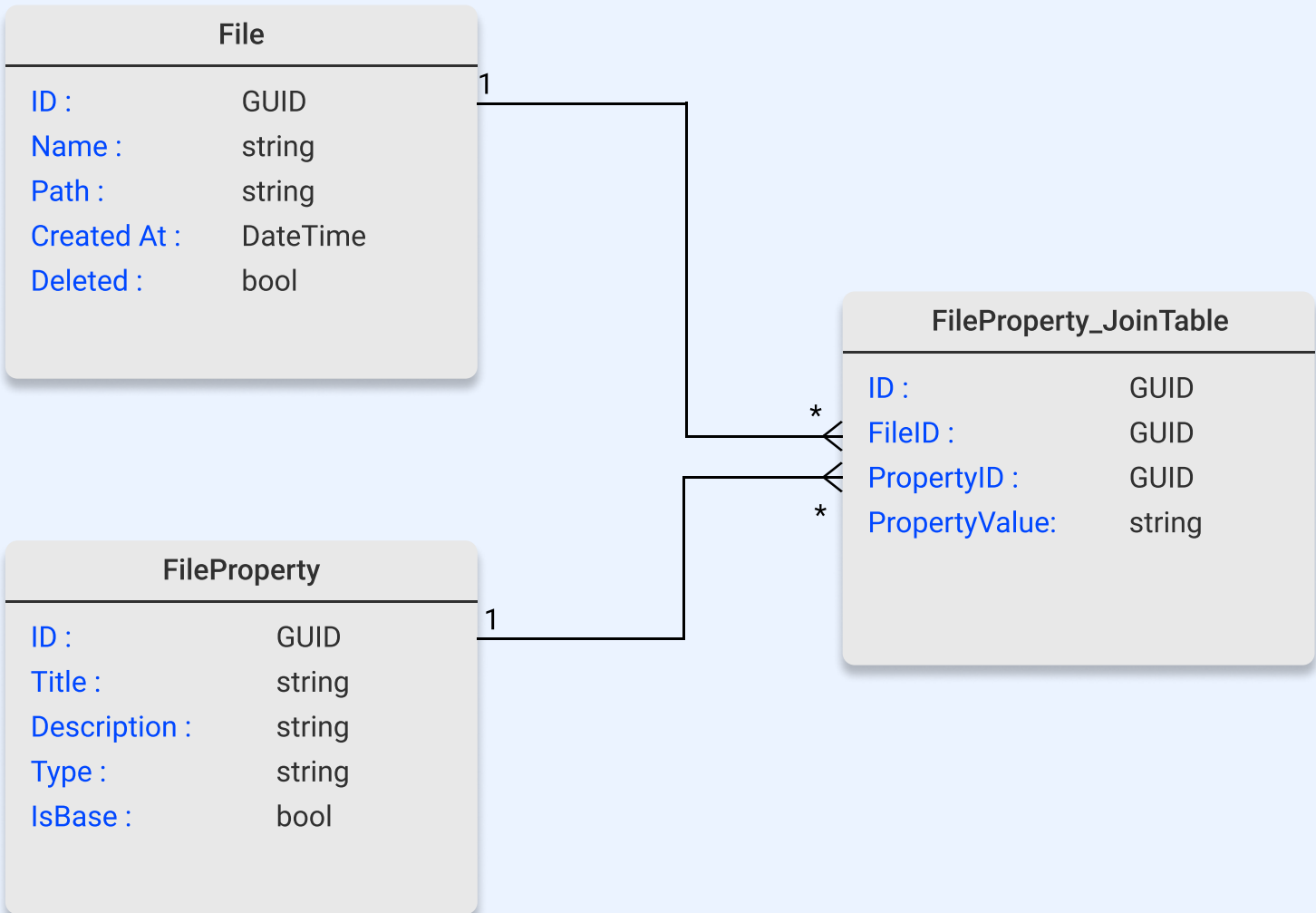


# Model Baza de Date

Nume : Popa Dorian-Mihail  
Grupa : III A5  
Seminar : Ma14



## Functionalitate:

### Tablea File :

Contine date generale despre fisierele indexate in cadrul aplicatiei:

**Nume** fisier, **Path**-ul catre fisier, **Data** la care fisierul a fost indexat / creat si field-ul care marcheaza **Stergerea** fisierului din aplicatie

### Tablea FileProperty :

Contine date despre proprietatile ce pot fi asignate fisierele indexate:

**Titlul** proprietatii (nume), **Descrierea** proprietatii, **Tipul de date** asociat proprietatii si un field care marcheaza daca proprietatea este una de **baza** asociata tuturor fisierele indexate, nemodificabila de utilizator, sau una creata de utilizator si modificabila de acesta.

### Tablea FileProperty\_JoinTable :

Tabela de legatura dintre cele doua tabele prezentate anterior. Coloanele **FileID** si **PropertyID** sunt **foreign key**-uri care referentiaza cheile primare din tabelele File si FileProperty.

**ID-ul fisierului** indexat, **ID-ul unei proprietati** asociate acelui fisier si **Valoarea** asociata acelei proprietati