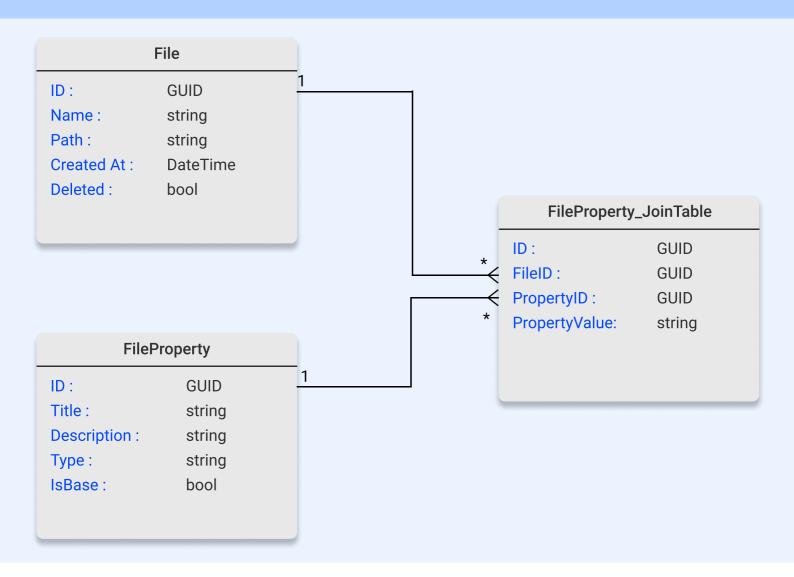
# **Model Baza de Date**

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 fisierelor indexate:

**Titlul** proprietatii (nume), **Descrierea** proprietatii, **Tipul de date** asociat proprietatii si un field care marcheaza daca proprietatea este una de **baza** asociata tuturor fisierelor 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