

Subsemnatul Curea Paul-Andrei declar pe propria raspundere ca acest cod nu a fost copiat din Internet sau din alte surse.

Baza de date va fi formata din doua tabele "File" respectiv "Additional File Propriety".

Tabela "File" va avea urmatoarele campuri:

- FileId (cheia primara a fiecarui element din tabela, tip Int32)
- FilePath (locul unde este memorat fisierul, string, lungime maxima 50)
- DateCreated (data in care fisierul a fost creat, DateTime)
- Ocasia (ocazia cu care a fost facuta poza, string, lungime maxima 50, optional, ex. "Nunta", "Vacanta", "Zi Onomastica")
- People (persoanele care apar in acea poza, string, lungime maxima 100, valori comma separated, optional, ex. "Costel,Vasile,Ion")
- Place (locul in care a fost luata poza, string, lungime maxima 50 , optional, ex. "Paris","Londra","Bucuresti")
- Deleted (marcheaza daca un fisier este sters logic, boolean)

Tabela "Additional File Propriety" va avea urmatoarele campuri:

- AdditionalFileProprietyId (cheia primara a fiecarei proprietati, tip Int32)
- ProprietyName (numele proprietatii, string, lungime maxima 50, ex. "Culoare Dominanta")
- ProprietyValue (valoarea noii proprietati, string, lungime maxima 50, ex. "Verde")
- ForeignFileId (foreign key-ul fisierului caruia ii apartine proprietatea)

Tabelele vor fi intr-o relatie de 1-to-many, un fisier poate avea mai multe proprietati custom dar o proprietatea custom apartine unui singur fisier.