

Prezentare baza de date a aplicatiei “Photo Manager”

Baza de date va contine 4 tabele entitate:

- Fotografii(id_fotografie(PK),data_creare, filepath)
- Persoane(id_persoana(PK), nume, prenume)
- Taguri(id_tag, descriere_tag)
- Locatii(id_locatie(PK), nume_locatie)

O fotografie poate contine mai multe persoane, iar o persoana poate aparea in mai multe fotografii(relatie many to many).

O fotografie poate avea mai multe locatii(Iasi, Romania, Moldova), iar o locatie poate aparea in mai multe fotografii.

Tabela taguri, va contine caracteristici custom adaugate de utilizator.

Exemplu: tagul “preferata” in poza din “Iasi” de pe data “12.03.2008” cu numele “Vacanta de primavara”.

Am considerat ca un tag poate aparea, in mai multe fotografii asadar intre “Fotografii” si “Taguri” exista de asemenea o relatie many to many.

Pentru a normaliza baza de date, vom utiliza 3 tabele de relatie intre “Fotografii” si “Persoane”, “Taguri” si “Locatii”. Acestea vor avea ca elemente doar foreign key-uri (primary key-urile tabelor entitate).