

Subsemnata, Horduna Manuela declar pe propria raspundere ca acest cod nu a fost copiat din Internet sau din alte surse.

Pentru documentare am folosit urmatoarele surse:

- <https://docs.microsoft.com/en-us/visualstudio/ide/create-csharp-winform-visualstudio?view=vs-2019>
- <https://www.geeksforgeeks.org/introduction-to-c-sharp-windows-forms-applications/>
- <https://docs.microsoft.com/en-us/visualstudio/ide/step-1-create-a-windows-forms-applicationproject?view=vs-2019>
- <https://www.c-sharpcorner.com/article/create-poco-class-library-using-reverse-engineer/>
- <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=SimonHughes.EntityFrameworkReversePOCOGenerator>
- <https://visualstudiomagazine.com/articles/2012/12/11/sqlqueryresults-code-generation.aspx>

Detalii specifice modelului creat:

Pentru modelul aplicatiei am optat sa construiesc o baza de date cat mai simpla pentru a nu complica lucrurile si pentru a fi cat mai intuitiv.

Astfel, am construit 4 tabele : Photos, DetaliiPhoto, Search, User (ultimele 2 le-am creat in eventualitatea in care voi vrea sa accesez ultimele cautari).

Mai jos am atasat imaginea care arata relatiile dintre tabele si proprietatile acestora, pentru o mai buna evidentiere. Tabela Photos are pe langa Id-ul care este si PK, data in care este memorata, dar si path-ul pentru a ajunge la aceasta. Am creat o tabela separate pentru detaliile legate de fiecarei fotografie pentru a modulariza mai bine aplicatia. Astfel, aici se retin detalii legate de locatie, data, eveniment, persoanele participante, titlu, descriere.

