

Subsemnata Andra – Elena N. Paduraru declara pe propria raspundere ca acest cod nu a fost copiat din Internet sau din alte surse. Pentru documentare am folosit urmatoarele surse:

Link-uri:

<https://profs.info.uaic.ro/~iasimin/Laborator%20C%20S%20H/Laborator1-2016.pdf>

<https://stackoverflow.com/questions/8986975/c-sharp-return-different-types>

<https://www.c-sharpcorner.com/UploadFile/mahesh/create-a-text-file-in-C-Sharp/>

<https://stackoverflow.com/questions/34851800/export-data-from-sql-server-to-text-file-in-c-sharp-saving-to-a-specific-folder>

<https://www.aspsnippets.com/Articles/Export-data-from-SQL-Server-to-Text-file-in-C-and-VBNet.aspx>

<https://stackoverflow.com/questions/6062192/there-is-already-an-open-datareader-associated-with-this-command-which-must-be-c>

<https://stackoverflow.com/questions/18475195/error-there-is-already-an-open-datareader-associated-with-this-command-which-mu/18475525>

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/system.data.sqlclient.sqlparametercollection.addwithvalue?view=netframework-4.8>

<https://stackoverflow.com/questions/1132422/open-a-folder-using-process-start>

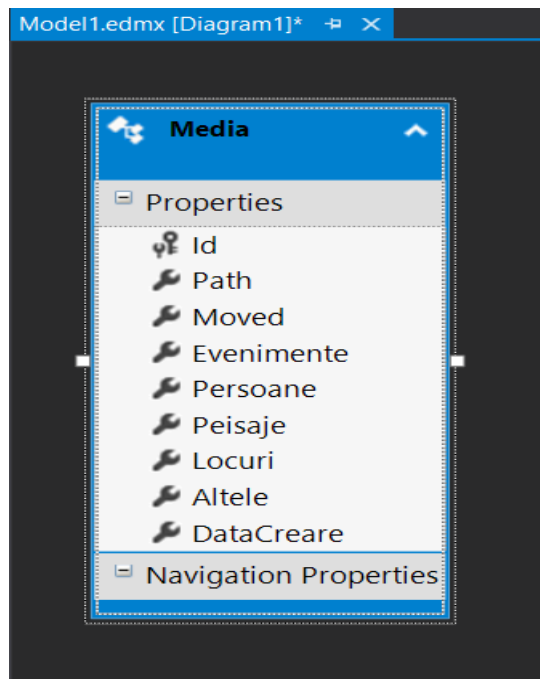
<https://stackoverflow.com/questions/1132422/open-a-folder-using-process-start>

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/framework/winforms/controls/how-to-bind-data-to-the-windows-forms-datagridview-control>

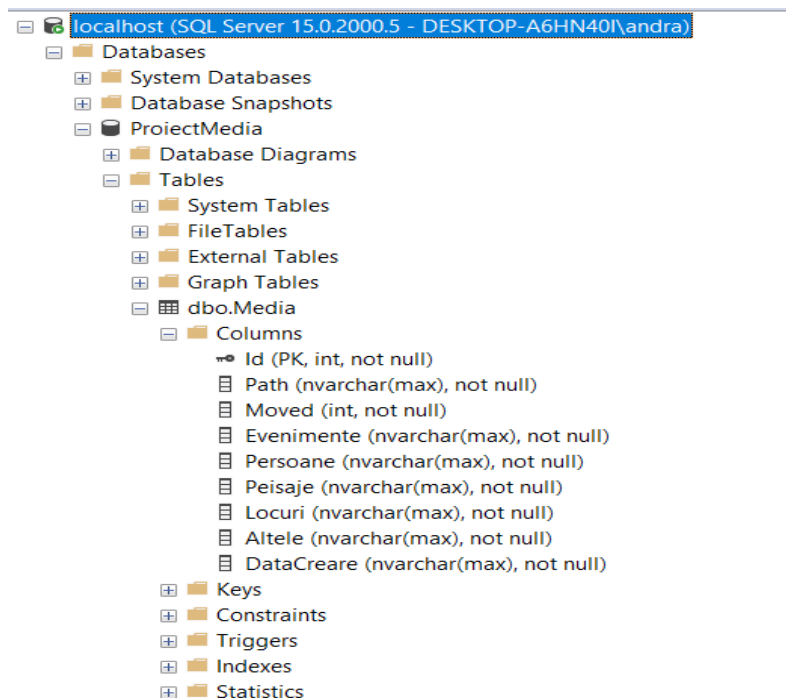
<https://stackoverflow.com/questions/27874566/getting-values-from-sql-reader-c-sharp>

<https://forums.asp.net/t/1794939.aspx?How+to+read+output+of+sql+command+C+>

În urma realizării modelului, acesta arată în felul următor:



După conectarea și generarea în baza de date locală (SQL SERVER), aceasta arată în felul următor:



Având în vedere că pentru un fișier o linie devine unică (proprietatea "Path" este diferită, la fel și descrierile ce pot apărea în funcție de fișierul media) am decis la crearea unei singure table. Pentru fiecare articol media se vor găsi proprietățile din prima imagine. Ulterior a fost generată baza de date din a doua imagine.