

MyPhotos

Antet:

Subsemnatul Trufanda Bogdan Gheorghe, declar pe propria raspundere ca acest cod nu a fost copiat din Internet sau din alte surse. Pentru documentare am folosit urmatoarele surse:

<https://dbdiagram.io/>

Schema ER a bazei de date:



<pre>Table Phodeos { justID int [pk, increment] Name varchar Path varchar Size int cDate varchar mDate varchar Extension varchar Resolution varchar }</pre>	<table><tr><th colspan="2">Phodeos</th></tr><tr><td>justID</td><td>int</td></tr><tr><td>Name</td><td>varchar</td></tr><tr><td>Path</td><td>varchar</td></tr><tr><td>Size</td><td>int</td></tr><tr><td>cDate</td><td>varchar</td></tr><tr><td>mDate</td><td>varchar</td></tr><tr><td>Extension</td><td>varchar</td></tr><tr><td>Resolution</td><td>varchar</td></tr></table>	Phodeos		justID	int	Name	varchar	Path	varchar	Size	int	cDate	varchar	mDate	varchar	Extension	varchar	Resolution	varchar
Phodeos																			
justID	int																		
Name	varchar																		
Path	varchar																		
Size	int																		
cDate	varchar																		
mDate	varchar																		
Extension	varchar																		
Resolution	varchar																		

Structura bazei de date:

Va fi un tabel Phodeos care va avea urmatoarele coloane: JustID, Name, Path, Size, Cdate, mDate, Extension, Resolution.

Funcții:

Funcția **Add**(string name, string path, string size, string creation, string accessed, string suffix, string resolution)

Adauga o poza noua in baza de date (cu toate proprietatile ei).

Funcția **Remove**(string path)

Sterge o poza din baza de date.

Funcția **Update**(string column, string value, string path)

Modifica textul de la o anumita proprietate a unei poze din baza de date.

Funcția **GetColumnName**()

Extrage numele tuturor coloanelor din table.

Funcția **GetAll**()

Extragem tot continutul tablei.

Funcția **Get**(string column)

Extragem toate informatiile din coloana data din continutul tablei.

Funcția **GetPaths**()

Returneaza toate path-urile din tabel.