

Topici speciale de programare .NET

Proiect 2020 - Cocei Tiberiu

Modul de folosire al aplicatiei

Subsemnatul Cocei Tiberiu declar pe propria raspundere ca acest cod nu a fost copiat din Internet sau din alte surse.

The screenshot shows a Windows application window titled "Form1". It features two data tables. The left table has columns: Id, Name, Description, Path, Size, Date, and To Delete. The right table has columns: Id and Description. Below the tables, there is a row of buttons: Search, Open File, Change File, Delete File(s), Cancel Delete, Confirm Delete, Save To, and Delete Properties. There is also an "Add Property" button next to a text input field. At the bottom, there are fields for "File Path", "File Name", and "File Description", along with "Choose File" and "Add File" buttons.

1. Lista cu fisiere: contine toate datele de baza (Id / Name / Description / Path / Size / Date / ToDelete) ale fisierelor. Aceasta lista initial va avea toate fisierele gasite in baza de date. Cand utilizatorul apasa pe un fisier din lista, atunci proprietatile sale vor fi selectate in lista de proprietati. Selectarea unor fisiere e posibila prin intermediul checkbox-urilor, putand apoi fi sterse sau deschise simultan.

2. Lista cu proprietati: contine descrierea tuturor proprietatilor din baza de date. Selectarea unor proprietati e posibila prin intermediul checkbox-urilor, putand fi apoi folosite pentru o cautare filtrata a fisierelor sau a modificarii proprietatilor unui fisier.
3. Butonul Search: vor fi cautate fisierele ce au proprietatile cu checkbox selectat.
4. Butonul Open File: daca exista un singur fisier cu checkbox-ul selectat, se va deschide. O imagine va aparea in PictureBox-ul din josul interfetei.
5. Butonul Change File: daca un singur fisier este selectat, acesta isi va avea numele/descrierea/path-ul schimbate (daca text box-ul nu este gol) si de asemenea lista de proprietati va fi inlocuita cu cele selectate.
6. Butonul Delete File(s): toate fisierele cu checkbox selectat is vor avea boolean-ul ToDelete din baza de date setat ca true.
7. Butonul Cancel Delete: toate fisierele cu boolean-ul ToDelete=true din baza de date il vor avea setat la false.
8. Butonul Confirm Delete: toate fisierele cu boolean-ul ToDelete=true din baza de date vor fi sterse.
9. Butonul Delete Properties: toate proprietatile cu checkbox selectat vor fi sterse din baza de date.
10. Butonul Add Property: daca text box-ul din stanga butonului nu este gol, textul va fi adaugat ca o noua proprietate in baza de date.
11. Butonul Choose File: se va deschide File Explorer cu un filtru pentru imagini si video-uri. Odata selectat un fisier, text box-ul "File Path" va fi updatat cu path-ul fisierului selectat.
12. Butonul Add File: daca text box-urile "File Path", "File Name" si "File Description" nu sunt goale, fisierul va fi adaugat in baza de date. Proprietatile fisierului vor fi acelea cu checkbox selectat din lista.
13. Butonul Save To: File explorer se va deschide cu un filtru pentru fisiere text. Odata ales fisierul, in el se va scrie lista de fisiere, cu tot cu proprietatile lor.