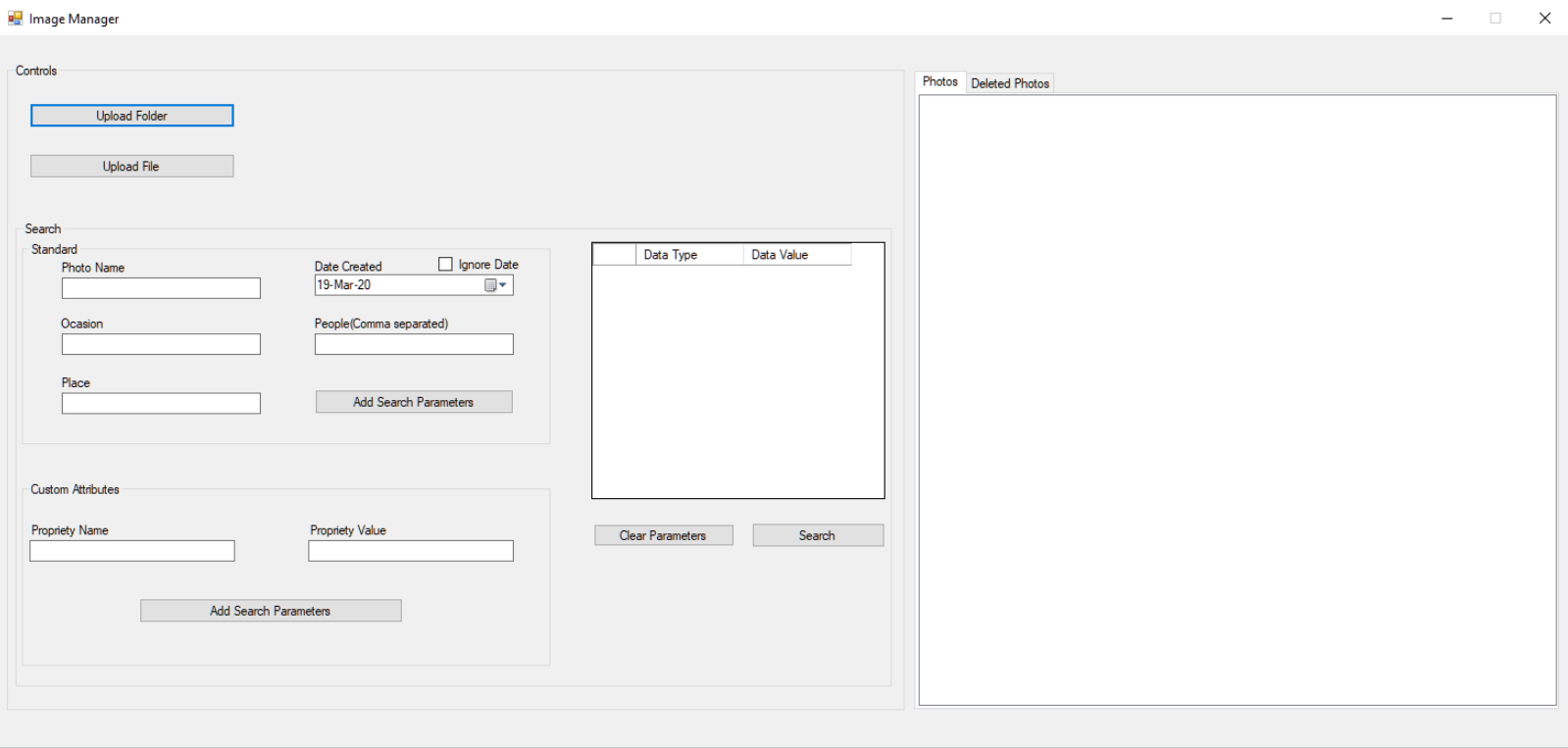


**Singurele modificari asupra GUI-ului au fost:**

- Inlocuirea apelarii API-ului cu creerea unui client, apelarea metodei necesare, parsarea raspunsului si inchiderea clientului
- apelarea "ToArray" pentru unele liste din moment ce WCF nu lucreaza cu liste

**Subsemnatul Cureau Paul-Andrei declar pe propria raspundere ca acest cod nu a fost copiat din Internet sau din alte surse.**

**UI-ul in intregime contine 3 form-uri: "MainForm", "EmailForm" si "AddOrModifyForm".**



**Imaginea de mai sus este cu "MainForm", acesta este partea principala a aplicatiei. In partea de sus stanga se pot observa 2 butoane, "Upload Folder" respectiv "Upload File".**

**"Upload Folder" va creea un dialog pentru selectarea unui folder care va fi parcurs si toate fisierele care au extensiile potrivite vor deschide un nou dialog pentru a adauga acea imagine in baza de date, parcurgerea folderului nu este iterativa, doar continutul folderului curent va fi adaugat folderele din interior nu vor fi verificate. "Upload File" va deschide un dialog pentru alegerea unui fisier cu extensia potrivita, dupa alegerea unui fisier un nou dialog va fi creat pentru a adauga fisierul in baza de date.**

**Mai jos de butoane este sectiunea de "Search" unde utilizatorul poate adauga parametrii pentru cautarea fisierelor in baza de date. Aceasta sectiune este destul de usor de inteles fara prea multe explicatii, in partea din dreapta a sectiunii search este un Grid View care va afisa parametrii curenti folositi la cautare. Un parametru care nu apare in grid sau care apare dar are o valoare nula va fi considerat ca un fel de "wild card" adica poate fi inlocuit cu orice.**

**In partea din dreapta a ferestrei sunt 2 tab-uri. Aici rezultatele cautarii vor fi afisat, in "Photos" vor fi afisate imaginile care in baza de date au proprietatea "Deleted" ca false sau cum ma voi referi la ele prin cod sunt fisiere "Alive". In tab-ul de "Deleted Photos" vor fi fisierele marcate ca Deleted in baza de date. Acestea sunt separate deoarece diferite operatii pot fi aplicate pe fiecare. Operatiile care pot fi aplicate vor fi afisate printr-un meniu contextual cand se da click-dreapta pe una su mai multe fisiere selectate.**

**In imaginea de mai sus este un exemplu de "AddOrModifyForm" pentru adaugarea unei poze in baza de date, dupa cum se poate observa intreaga parte din stanga este aproape identica cu partea de search din "MainForm", iar in partea din dreapta se poate vedea imaginea care se adauga in baza de date.**

**Iar aici este "EmailForm" care este un simplu Form cu cateva casute pentru completarea informatiilor necesare pentru trimiterea unui email.**