

In momentul in care se deschide, aplicatia va oferi 2 optiuni

1. Browse -care permite selectarea unri fisiere de timp imagine sau video din calculatorul personal
2. Search existing image - care permite cautarea unei imagini deja existente in baza de date

Browse

1. Se alege unul sau mai multe fisiere de timp imagine sau video din calculator
2. Fisierle sunt afisate in partea stanga ecranului, iar in partea dreapta sunt afisate elementele ce pot fi adugate (butoane pentru adugarea unei personae, adugarea unui eveniment, a unui loc si a unui peisaj). Deasupra imaginii afisate sunt 2 butoane de navigare intre fotografii (previous si next). In momentul apasarii lor, se modifica continutul afisat, in functie de imagine.
3. Un buton de browse este afisat deasupra imaginii. Acesta permite utilizatorului sa mai adauge si alte imagini din calculator pentru a putea fi procesate de aplicatie.
4. Adugarea unei personae:
 - a. Se da click pe butonul Add Person. In acest moment apare un camp (combo box) care contine toate persoanele existente in baza de date, dar ofera si posibilitatea de a aduga o persoana noua. Daca se alege o persoana deja existenta, atunci va apare un buton de save pentru aceasta sectiune si odata pasat acest buton, persoana va fi salvata si adaugata in lista de persoane de la fotografie
 - b. Daca se alege adugarea unei noi personae, vor apare 2 campuri ce trebuie completate: First Name, Last Name. Odata completate, se va putea salva aceasta noua persoana.
 - c. Se pot adauga mai multe persoane una dupa alta
5. Adugarea unui eveniment – procesul este similar cu cel pentru adaugarea unei persoane
6. Adugarea unui loc – procesul este similar cu cel pentru adaugarea unei persoane
7. Adugarea unui peisaj – procesul este similar cu cel pentru adaugarea unei persoane
8. Odata adugate toate cele 4 campuri, va apare un buton de salvare a pozei/ videoclipului
9. Odata apasat butonul Save Photo, poza va fi salvata in baza de date si va apare un mesaj care sa confirme salvarea ei
10. Navigarea intre meniuri: Butonul Back to main menu permite navigarea catre meniul principal al aplicatiei. Daca acest buton este apasat, atunci vor fi din nou afisate butoanele de Browse si Search existing image

Search

1. In momentul in care este apasat butonul Search an existing image, va apare un camp in care va putea fi introdus textul dupa care dorim sa cautam si un buton de cautare
2. Odata introdus textul si apasat butonul de cautare, aplicatia cauta in baza de date toate pozele care contin textul respectiv si care nu au fost sterse(cauta atat in poze, cat si in evenimente, persoane, locuri, peisaje). Daca nu se gaseste niciun rezultat, un mesaj aferent este afisat.
3. Daca s-au gasit rezultate, acestea vor fi afisate in aplicatie, poza va fi afisata in partea stanga, iar optiunile de adaugare de persoane, evenimente, peisaje si locuri in partea dreapta.
4. Sub imagine, este afisat si un buton de stergere. Daca este apasat, va apare un mesaj care atentioneaza utilizatorul ca poza urmeaza sa fie stearsa din baza de date. Daca acesta isi da acordul, atunci imaginea este stearsa si nu va mai fi gasita la urmatoarea cautare.
5. Pentru o poza/ un videoclip deja existent, utilizatorul va putea adauga noi persoane, evenimente, locuri si peisaje in acelasi mod in care se adauga in contextul de Browse.

6. Odata adugate aceste noi campuri, se poate apasa butonul de Save Photo si acesta va face update cu noile informatii in baza de date la poza/videoclipul deja existent.

In orice moment se poate naviga inpoi la meniul principal, unde utilizatorul poate face Browse sau Search.

Subsemnatul Ghiuzan Denis declar 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://docs.microsoft.com/en-us/visualstudio/ide/create-csharp-winform-visual-studio?view=vs-2019>

<https://profs.info.uaic.ro/~iasimin/> - EF Model Designer First document