

Clasa ApiController contine metodele care interactioneaza cu baza de date dupa cum urmeaza:

1. `public void AddOrUpdatePhoto(Photo photoToAddOrUpdate){}`
  - metoda publica apelata din exterior pentru a adauga un nou obiect in baza de date sau a face update unuia existent
  - parametri: un obiect de tipul Photo care urmeaza a fi adaugat in baza de date sau caruia i se va face update daca deja exista
  - metoda cauta daca obiectul exista in baza de date. Daca da, atunci ii va face update cu noile valori. Daca nu, va aduga un nou obiect cu valorile primite in parametru.
2. `private bool UpdatePhoto(Photo photoToUpdate){}`
  - metoda private, apelata in interiorul clasei de metoda AddOrUpdatePhoto() pentru verifica daca un obiect exista in baza de date si a-i face update
  - parametri: un obiect de tipul Photo caruia i se va face update daca exista deja in baza de date
3. `public List<Photo> SearchPhotoByText(string text){}`
  - metoda public apelata poentru a cauta o fotografie in baza de date in fuctie de un anumit text
  - parametri: un obiect de tip string care urmeaza a fi cautat in baza de date
  - metoda verifica campurile de tip text din baza de date si returneaza o lista de obiecte de tip Photo care contin textul cautat
4. `public List<Person> GetAllPersons()`
  - metoda publica apelata pentru a returna toate persoanele din baza de date
  - returneaza o lista de obiecte de tip Person
5. `public List<Event> GetAllEvents()`
  - metoda publica apelata pentru a returna toate evenimentele din baza de date
  - returneaza o lista de obiecte de tip Event
6. `public List<Landscape> GetAllLandscapes()`
  - metoda publica apelata pentru a returna toate peisajele din baza de date
  - returneaza o lista de obiecte de tip Landscape
7. `public List<Place> GetAllPlaces()`
  - metoda publica apelata pentru a returna toate locurile din baza de date
  - returneaza o lista de obiecte de tip Place
8. `public List<Photo> GetAllPhotos()`
  - metoda publica apelata pentru a returna toate fotografiile sau videoclipurile din baza de date
  - returneaza o lista de obiecte de tip Photo
9. `public void DeletePhoto(Photo photoToDelete)`
  - metoda publica apelata pentru sterge o anumita fotografie din baza de date
  - parametri: un obiect de tip Photo care urmeaza a fi sters
  - metoda cauta obectul in baza de date si il sterge, marcand campul isDelete cu true

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://profs.info.uaic.ro/~iasimin/> - EF Model Designer First si Code First - etape EF Core