

Documentatie ObjectWCF

Subsemnata Dulceanu Maria, declar pe propria raspundere ca acest cod nu a fost copiat din Internet sau din alte surse. Pentru documentare am folosit urmatoarele surse:

- <https://profs.info.uaic.ro/~iasimin/>
- <https://stackoverflow.com/questions/7401795/namespace-for-datacontract>
- <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/framework/wcf/wcf-client-overview>
- <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/framework/wcf/servicemodel-metadata-utility-tool-svcutil-exe>
- <https://stackoverflow.com/questions/18455747/no-entity-framework-provider-found-for-the-ado-net-provider-with-invariant-name>
- <https://docs.microsoft.com/en-us/nuget/consume-packages/install-use-packages-powershell>
- <https://stackoverflow.com/questions/18455747/no-entity-framework-provider-found-for-the-ado-net-provider-with-invariant-name>
- <https://www.youtube.com/watch?v=00DByVAVKV4>
- <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/system.datetime?view=netframework-4.8>

In ObjectWCF am creat interfata InterfaceWCF pentru a declara functiile de adaugare:

- AddFile(**string** Nume_fisier, **string** Cale, System.DateTime Data_creare, **string** Locatie, **string** Eveniment, **string** Peisaj, **string** Descriere) //Adauga o poza/clip in baza de date;
- AddPersoane(**string** Nume_persoana) //Adauga o persoana in baza de date;
- AddUser(**string** numeU, **string** mailU, **string** parolaU) //Adauga un utilizator nou in baza de date;

Functiile de modificare:

- UpdateFiles(**int** id, **string** Nume_fisier, **string** Cale, System.DateTime Data_creare, **string** Locatie, **string** Eveniment, **string** Peisaj, **string** Descriere) //Modifica o poza/clipul din baza de date cu id-ul dat;
- UpdatePersoana(**int** id, **string** Nume_persoana) //Modifica persoana din baza de date cu id-ul 'id';
- UpdateUseri(**int** id, **string** Nume_complet, **string** Mail, **string** Parola) //Modifica utilizatorul din baza de date cu id-ul dat;

Functiile de stergere:

- DeleteFile(**int** id) //Sterge din baza de date poza/clipul cu id-ul 'id';
- DeletePerson(**int** id) //Sterge din baza de date persoana cu id-ul dat;
- DeleteUseri(**int** id) //Sterge din baza de date utilizatorul cu id-ul dat;

Functiile de get:

- `List<Files> GetFiles(string Nume_fisier, string Cale, string Locatie, string Eveniment, string Peisaj) //returneaza o lista de fisiere din baza de date;`
- `List<Persoane> GetPerson(string Nume_persoana) //returneaza o lista de persoane din baza de date ce au acelasi nume cu numele dat ca parametru;`
- `List<Useri> GetUser(string Nume, string Mail) //returneaza o lista de utilizatori din baza de date;`

In Class2 am scris definitiile acestor functii.