

Prezentare Service Layer

My Photos

Layer-ul serviciu are rolul de a expune functionalitate oferita de API pe host, acesta fiind legatura dintre server si pachetele de business logic.

Acest layer are 3 elemente:

- *Contractul* (interfata IPhotoService) care va contine operation contracturile pe care le vom expune prin server
- *Serviciul* (PhotoService) care va contine implementarea concreta a serviciilor noastre(pentru fiecare metoda acesta va detine o instanta de PhotoAPI pentru care va apela metoda corespondenta din pachetul de API.
- *DTO-urile*. Deoarece am dorit sa respect separation of concerns fiecare metoda din serviciu care va cere date de la baza de date va apela metoda corespondenta din API, in prima instanta. Metoda din API va returna o colectie cu obiecte de tip entitate, care ulterior vor fi mapate la DTO-urile lor care vor fi de tip

Data Member(serializabile si cu constructor public) pentru a respecta protocolul HTTP.