

Documentatie Client

Mocanu Alexandru, Ma14

Clientul foloseste drept interfata proiectul Windows Forms din cadrul primului proiect, doar ca in cadrul acestuia apelurile se fac catre serviciul WCF, nu direct catre API. Pentru a realiza acest fapt, am extras din host metadata folosind utilitarul svcutil.exe. Fisierele generate de acesta sunt app.config si DatabaseWCF.cs, in cel din urma fiind deserializate structurile de date si apelurile catre serviciu, asa cum sunt definite in contract. Astfel, in implementarea interfetei, fiecare request catre baza de date instantiaza un obiect de tip DatabaseClient, care apeleaza serviciul, facand astfel clientul decuplat de server.

Subsemnatul Mocanu Alexandru declar pe propria raspundere ca acest cod nu a fost copiat din Internet sau din alte surse. Pentru documentare am folosit urmatorul document:

<https://profs.info.uaic.ro/~iasimin/Laborator%20C%20S%20H/Laborator%20WCF%202020.pdf>