

Subsemnatul, Rădeanu Răzvan-Valentin, declar pe propria raspundere ca acest cod nu a fost copiat din Internet sau din alte surse

Documentatie ObjectWCF

In pasul de ObjectWcf am creat 2 foldere: **Contracts** si **Implementations**.

In folderul **Contracts** am scris interfetele pentru serviciile pe care urmeaza sa le expun drept servicii WCF si dto-urile cu care lucreaza, fie DTO-uri pentru input, fie pentru output. Output-ul l-am standardizat astfel incat fiecare metoda dintr-un serviciu sa intoarca un **ApiResult**, care indica daca apelul catre API a fost cu succes sau nu, iar in caz de esec, contine si eroarea intr-o proprietate de **Error**. De asemenea, contine si o proprietate generica de **Value** pentru cazurile in care vrem sa intoarcem ceva de la API.

In folderul **Implementations** am scris implementarile propriu zise ale serviciilor, care primesc un DTO drept input, apoi deleaga responsabilitatea catre API si intorc un raspuns tip feedback despre ce s-a intamplat cu actiunea pe care voia clientul sa o execute.

Pe langa cele 2 foldere, contine si 2 clase de extensie, pentru transformari de la Result la ApiResult si pentru inregistrarea implementarilor in containerul de dependency injection.