

Subsemnatul Luca Alexandru Gean, 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://docs.microsoft.com/en-us/ef/>
<https://profs.info.uaic.ro/~iasimin/>

În proiectul următor, am creat un API pentru a simula un serviciu de gestiune a unor date în cadrul unei firme de reparatii auto. Având cele 9 modele, am creat tabelele cu restrictiile necesare. În fisierul CarService.cs avem afisare, cautare, creare, modificare, stergere pentru toate modele create.

Starea comanda este de tipul int definit astfel:

1 = „în așteptare”;

2 = „executată”;

3 = „refuzată la execuție”.

Nouătăți:

-Printre metodele create în scopul gestionarii modelelor din baza de date, am creat câteva metode ce pot avea ca scop, de a facilita utilizarea serviciilor în viitoarele proiecte.

Ex:

```
public void AddAuto(int clientId, Sasiu sasiu, string nrTarga, string serieSasiu);  
public void AddComanda(int idClient, int autoId, int kmBord, DateTimeOffset  
dataProgramare, string descriere);  
public void DeleteClientAutoSasiu(int idClient);
```