Laborator 1 - Introducere în .net

Program Postuniversitar în Informatică, 2020

Toate cerințele trebuie rezolvate **înaintea laboratorului**. În timpul fiecărui laborator trebuie să efectuați modificări anunțate la începutul acestuia. Puteți folosi orice resurse și cere ajutor cadrului didactic.

Dacă nu puteți răspunde la întrebări din cod sau efectua modificări pe loc, nota finală este **0**.

Întârzierea predării laboratoarelor sau nepreluarea rezultă într-o penalizare de 1 punct / săptămână întârziată.

Aceste reguli se aplică tuturor laboratoarelor.

- 1. Instalați Visual Studio
- 2. Creați un proiect Web API cu .NET Core, fără authentication
- 3. Activați Entity Framework, cu storage într-un fișier local
- 4. Scrieți un Controller care oferă CRUD pentru o entitate cu minim 5 atribute de diferite tipuri. Scrieți minim o validare.
- 5. Testați aplicația folosind Postman.
- 6. Creați un cont de github și comiteți laboratorul final.
- 7. Fiecare laborator trebuie comis înainte de a primi notă. La final, trebuie să aveți în contul vostru de github toate laboratoarele (câte un repository pentru fiecare).

În cazul în care nu puteți prezenta temele pe github înainte de examen riscați anularea notelor existente pe laboratoare și notarea laboratoarelor cu nota 0 (zero).