

## Laborator II – Introducere în .net

Program Postuniversitar în Informatică, 17.12.2017

*Toate cerințele trebuie rezolvate în timpul laboratorului. Puteți folosi orice resurse și cere ajutor cadrului didactic, dar nu aveți voie să colaborați între voi.*

*Dacă nu puteți răspunde la întrebări din cod sau efectua modificări pe loc, nota finală este 2.*

Modificați programul de săptămâna trecută astfel:

- [2p] Se vor folosi interfețe pentru repository, validator și modele.
- [2p] Se va folosi repository generic. Pentru scriere și citire fișier se va folosi [Newtonsoft Json](#) (instalare din NuGet).
- [3p] Se va folosi [Moq](#) pentru testing (instalare din NuGet).
- [3p] Cerințe specifice: fiecare student primește cel puțin o cerință personalizată.

Puncte spre examen:

1. [2p] Se folosește moșternire pentru implementarea claselor proprii de excepții. Interfața utilizator nu mai afișează erorile printr-un MessageBox, ci prin schimbarea culorii câmpurilor greșite și scrierea erorii într-un label (de culoare roșie).