

## 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 [Mog](#) 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).