



## Examen de admitere la programul de masterat Tehnologii Internet

### Tematica probei scrise

Analiza unei aplicații web. Desprinderea cerințelor funcționale/nefuncționale, a rolurilor din aplicație (use case-urilor), descrierea modelului (claselor modelului) / alternativ schema DB, identificarea fluxurilor din aplicație, design de UI.

### Referințe bibliografice

1. D. Bocu, *Inițiere în ingineria sistemelor soft*, Ed. Albastră, Cluj-Napoca, 2001.
2. D. Bocu, R. Bocu, *Modelare obiect orientată cu UML*, Ed. Albastră, Cluj-Napoca, 2006.
3. D. Danciu, S. Dumitrescu, *Algoritmă și programare – JAVA*, Ed. Univ. Transilvania, Braşov, 2002.
4. L. Sângeorzan, G. Stelea, N. Enache-David, *Web development techniques for applications and websites*, Ed. Univ. Transilvania, Braşov, 2016.

