

## SISTEME DISTRIBUITE

### LABORATOR 4

*JSON, XML, URL, Operații cu Timp/Date, Formatarea Timpului*

Săptămâna 24.10.2022 – 28.10.2022

Dr. Marius Iulian Mihailescu

[marius-iulian.mihailescu@unibuc.ro](mailto:marius-iulian.mihailescu@unibuc.ro)

1. Scrieți o aplicație care să codeze/decodeze în format JSON diferite date și să afișeze datele în format JSON.
2. Implementați o aplicație care să genereze un document (fișier) XML pentru gestionarea cafelei și originii acesteia.
3. Scrieți o aplicație care să gestioneze resursele și parametrii unui URL.
4. Scrieți o aplicație care să permită gestionarea și afișarea diferitelor formate de dată și timp.
5. Implementați mecanisme Go care să ajute la obținerea de secunde, milisecunde și nanosecunde.