

## SISTEME DISTRIBUITE

### LABORATOR 5

*Sockets, Citirea externă a fișierelor JSON*

Săptămâna 30.10.2021 – 04.11.2021

Lect. Univ. Dr. Marius Iulian Mihailescu

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

1. Presupunem următorul fișier *json* numit *cantitati\_fructe.json* și cu următoarea structură:

{“mere”:20.2, “pere”:64.6, “piersici”:32.3, “capsuni”: 87.9}

Să se citească fișierul respectiv astfel încât să se afișeze în consolă fructul și cantitatea acestuia.

2. Să se implementeze un program *server.go* care să aștepte conexiuni de la un client (a se vedea cerința 3 pentru implementarea acestuia).
3. Implementați un program *client.go* care să permită citirea unui mesaj, trimiterea acestuia către server, și afișarea mesajului în consola programului *server.go*