



Vježba 02 - Zapis podataka u obliku JSON i validacija korištenjem JSON Scheme

Za rješavanje zadataka upotrijebiti Notepad++.

Zadatak 1:

Napraviti JSON datoteku **ocjene.json** prema strukturi:

- objekt ocjene
 - objekt ispit
 - objekt predmet
 - naziv
 - šifra
 - objekt student
 - JMBAG
 - ime
 - prezime
 - ocjena

Zadatak 2:

Napraviti validaciju pomoću **JSON Scheme** u **ocjene_schema.json** prema sljedećim pravilima:

- upotrijebiti specifikaciju JSON Schema Draft 2020-12
- objekt ocjene sadrži listu objekata ispit
- objekt ispit se može ponoviti više puta
- objekt predmet se smije pojaviti samo jednom za svaki objekt ispit
- naziv i šifra predmeta su tip podatka string
- objekt student se smije pojaviti samo jednom za svaki objekt ispit
- ime, prezime i JMBAG studenta su podatkovni tip string
- ocjena je podatkovnog tipa integer koji smije biti između 2 i 5

Poveznice:

JSON Schema specifikacija - <https://json-schema.org/>

Online JSON Schema validator - <https://www.jsonschemavalidator.net/>