

Zadaci za učenje i vježbu

Predavanje 10. DYNWEB-2

Svi primjeri s predavanja dostupni su u repozitoriju <https://gitlab.com/fer-web1>.

1. Instalirajte express radni okvir. Napravite aplikaciju koja za sljedeće rute:

- GET bilo čega iz /assets putanje treba vratiti traženi resurs ako on postoji u tom direktoriju, npr. ako netko traži /assets/zadatak.txt potrebno je vratiti zadatak.txt datoteku iz assets direktorija
- GET /random – vraća **redirect** na jednu od pet slučajno odabranih pravih web stranica (npr. <https://www.fer.unizg.hr/>, <https://nodejs.org/>, ...)
- GET /ping – vraća "pong"
- GET /time – vraća trenutno vrijeme
- Inače, vraća 404 i tekst "stranica nije pronađena".

2. Koristeći MVC pristup i ejs napravite ponovo studadmin web-aplikaciju iz prethodnih zadataka za učenje i vježbu: pregled studadmin baze podataka, nalik na primjer s knjigama iz predavanja.

3. Proširite studadmin web-aplikaciju tako da je moguće uređivati podatke o studentu. Napravite validaciju:

- Ime i prezime ne smije biti prazno, ime minimalno dva znaka, prezime tri
- OIB, mora biti jedinstven i mora odgovarati formatom (npr. <https://github.com/otisid/oib-js-validator>)
- JMBAG, mora imati 10 znakova i počinjati s 0036
- Poštanski broj i mjesto moraju biti dobri i odgovarati, poslužite se s: <https://www.posta.hr/preuzimanje-podataka-o-postanskim-uredima-6543/6543>

4. Koristeći devtools zaobiđite validaciju na klijentskoj strani i predajte neispravne podatke na poslužitelj.