

Razvoj programske potpore za web

Zadaci za učenje i vježbu

Predavanje 9. DYNWEB-1

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

1. Preuzmite i isprobajte program “pr00 Java Http Server”. Mijenjajte programski kod, npr. Promijenite port, dodajte neku vlastitu informaciju u odgovor, pokvarite MIME type, poigrajte se i pritom gledajte u developer toolsima (i u svojoj konzoli) kako izgleda mrežna komunikacija.
2. Isprobajte primjer s Pythonom. Modificirajte Python skriptu da radi nešto drugo.
3. Prateći video upute instalirajte nginx+PHP. Poigrajte se s konfiguracijom nginxa, promijenite port, HTML root, napravite prilagođene 500 i 400 stranice. Pogledajte na internetu kako osvježiti postavke nginxa (reload) bez gašenja programa.

 Za ambicioznije: pogledajte kako s nginxom napraviti „reverse proxy“, pa uspostavite reverse proxy na npr. fer.unizg.hr stranice ili još bolje - na svoj Java HTTP server!