

Student: *Ime Prezime (matični broj)*

## 2. domaća zadaća (Osnovne komponente World Wide Web)

(1) Odaberite jednu stranicu s FERWeba, te navedite njezin URI.

(a) Analizirajte dijelove URI-a.

(b) Uvidom u izvorni kod odabrane stranice (putem opcije *View Source/Page Source* Web preglednika ili primjenom alata za uređivanje stranica), identificirajte tehnologije Web-a koje se koriste za njezinu izvedbu:

Naziv tehnologije	Da/Ne
HTML	
CSS	
Javascript	
Obrasci	

(c) Ako se u odabranoj stranici koristi/e nepomična/e slika/e, kako izgleda dio izvornog koda kojim se slika uključuje u stranicu? Navedite primjer. *Napomena: Ako stranica koju ste odabrali ne koristi nepomičnu sliku, analizirajte naslovnicu FERWeba.*

(2) Obrišite sadržaj priručnog spremišta (*cache*) Vašeg Web preglednika. Pokrenite snimanje mrežnog prometa na Vašem računalu korištenjem alata *Wireshark* (<http://www.wireshark.org/>) ili *Ethereal* (<http://www.ethereal.com/>). Pristupite katalogu Web sjedišta *WWW.HR* (<http://www.hr/>), i to tako da odaberete vrh kataloga. Nakon toga odaberite jednu od kategorija kataloga, potom (opet) vrh kataloga, te nakraju kategoriju kataloga različitu od one prethodno odabrane. Zaustavite snimanje prometa.

(a) Skicirajte tok HTTP poruka između klijenta i poslužitelja, koje se javljaju prilikom dohvata odabranih stranica (možete, npr., koristiti opciju *Flow Graph...* u padajućem izborniku *Statistics* alata *Wireshark*).

(b) Komentirajte utjecaj priručnog pohranjivanja (*caching*).

(3) Odaberite jednu od kategorija u katalogu Web sjedišta *WWW.HR*, te navedite URI odabrane stranice. Uvidom u izvorni kod stranice, ispišite metapodatke koji se odnose na priručno spremište te objasnite njihovo značenje.

**Rješenje domaće zadaće pretvorite u format PDF te predajte najkasnije do 24. travnja 2008. (četvrtak) u 18.00 sati. Zadaća se predaje putem sustava Moodle.**