

Zadaci za učenje i vježbu

Predavanje 1. UVOD

1. Koje su četiri komponente potrebne za ostvarivanje informacijskog sustava za razmjenu dokumenata sličnog webu (za web je sve četiri zamislio i početno ostvario Tim Berners-Lee još prije 30 godina)?
2. Što mislite, je li dobra ideja da na svijetu postoji samo jedan preglednik? Kakve bi to posljedice imalo za korisnike i za razvoj tehnologije? Ima li smisla u tom slučaju definirati standarde?
3. Što sve može imati ulogu klijenta u kontekstu weba?
4. Koja je razlika između otvaranja datoteke *index.html* u pregledniku kroz datotečni sustav, i upisivanja u preglednik npr. adrese: <http://localhost/index.html> ?
5. Ako stranica weba u sebi sadrži dvije slike, jednu JS-datoteku i jednu CSS-datoteku, koliko je ukupno HTTP-zahtjeva potrebno poslati da bi pristiglo sve što nam je potrebno za prikaz ove stranice?
6. Koja je osnovna razlika u namjeni zapisa u npr. SQL bazi podataka i podataka u JSON ili XML formatima?