



---

**Zadatak 1:**

- a) Pokrenuti XAMPP Control Panel i startajte Apache o MySQL module.
- b) Skripte treba spremati u htdocs direktorij koji se nalazi unutar xampp direktorija.
- c) Da biste pokrenuli php datoteke u vašem web pregledniku utipkajte localhost.
- d) Skriptu pokrećete tako da nakon localhost utipkate ime skripte, npr. localhost/skripta.php.
- e) Otvoriti novi dokument i spremiti ga pod imenom lv6\_zad1.php.
- f) Napraviti cjelobrojni niz pod imenom student. U niz upisati vaše ime, prezime, JMBG, broj indeksa i godinu studija. Nakon toga treba ispisati sve elemente niza pomoću foreach petlje.
- g) Napraviti varijablu s imenom auto koja u sebi sadrži niz koji ima imenovane indekse s dvije dimenzije. Prva dimenzija je niz koji se zove Citroen koji dalje ima svoj podniz u kojem se nalaze indeksi tip\_automobila, kubikaža, boja, godina\_proizvodnje i motor. Drugi niz je Mercedes koji ima iste indekse podniza kao i Citroen.
- h) Ispisati sve elemente ovog višedimenzionalnog niza. Elemente niza Citroen ispisati pomoću foreach petlje, a elemente niza Mercedes direktnim navođenjem indeksa u varijabli auto.
- i) Napisati funkciju kvadrat koja vraća kvadrat predanog broja. Ispisati rezultat na stranicu.
- j) Napisati kod za razred Kupac s imenom i prezimenom te metodama za postavljanje imena i prezimena. Također napisati metodu koja ispisuje "Kupac je: IME i PREZIME". Stvoriti objekt razreda Kupac, postavite mu ime i prezime te ispišite gornju poruku.

**Zadatak 2:**

- a) Otvoriti Notepad dokument i spremiti ga pod imenom tekst.txt i spremiti ga u htdocs. U dokument spremiti sljedeći tekst:

Lorem Ipsum postoji kao industrijski standard još od 16-og stoljeća, kada je nepoznati tiskar uzeo tiskarsku galiju slova i posložio ih da bi napravio knjigu s uzorkom tiska. Taj je tekst ne samo preživio pet stoljeća, već se i vinuo u svijet elektronskog slovoslagarstva, ostajući u suštini

nepromijenjen. Postao je popularan tijekom 1960-ih s pojavom Letraset listova s odlomcima Lorem Ipsum-a, a u skorije vrijeme sa software-om za stolno izdavaštvo.

- b) Otvoriti novi dokument i spremiti ga pod imenom lv6\_zad2.php.
- c) Otvoriti datoteku tekst.txt za čitanje i pisanje pomoću PHP-a.
- d) Pročitati čitav sadržaj datoteke i spremiti ga u string pod imenom \$str\_tekst.
- e) Zatvorite datoteku i ispišite sadržaj varijable \$str\_tekst kao h1.
- f) Izrezati string \$str\_tekst na dijelove i dijelove spremiti u string \$izrezani\_tekst. Uvijek razdvajanja neka bude razmak.
- g) Ispisati taj izrezani string u datoteku tekst.txt tako da svaka riječ bude u jednom redu, ali da originalni tekst se ne obriše.
- h) Pronaći mjesto prvog pojavljivanja slova k u stringu \$str\_tekst i ukupan broj pojavljivanja istog slova i ispisati ih na stranici ispod naslova zajedno s porukom: "Prvi put se slovo k pojavljuje na xx mjestu i ukupno se pojavljuje xx puta."

### Zadatak 3:

- a) Otvoriti stranicu <http://localhost/phpmyadmin/>.
- b) Stvoriti novu bazu podataka koja se zove skladiste.
- c) Unutar baze napraviti tablicu korisnici koja će sadržavati stupce: id, ime, prezime, e-mail, k\_ime, lozinka i uloga. Id neka bude int, svi ostali varchar. Id treba biti Primary.
- d) Dodajte ručno jednog korisnika (uloga administrator).
- e) Napravite još jednu tablicu proizvodi koja će sadržavati stupce: id, proizvod, opis, kolicina i cijena. Id i kolicina neka budu int, svi ostali varchar. Id treba biti Primary.
- f) Eksportati sql kod i poslati si ga na mail za sljedeću vježbu.

skladiste proizvodi	
id	int(5)
proizvod	varchar(100)
opis	varchar(1000)
kolicina	int(5)
cijena	varchar(100)

skladiste korisnici	
id	int(11)
ime	varchar(20)
prezime	varchar(20)
e-mail	varchar(50)
k_ime	varchar(20)
lozinka	varchar(20)
uloga	varchar(20)