

Kurs web programiranja za početnike

Vježba 1- Foto galerija

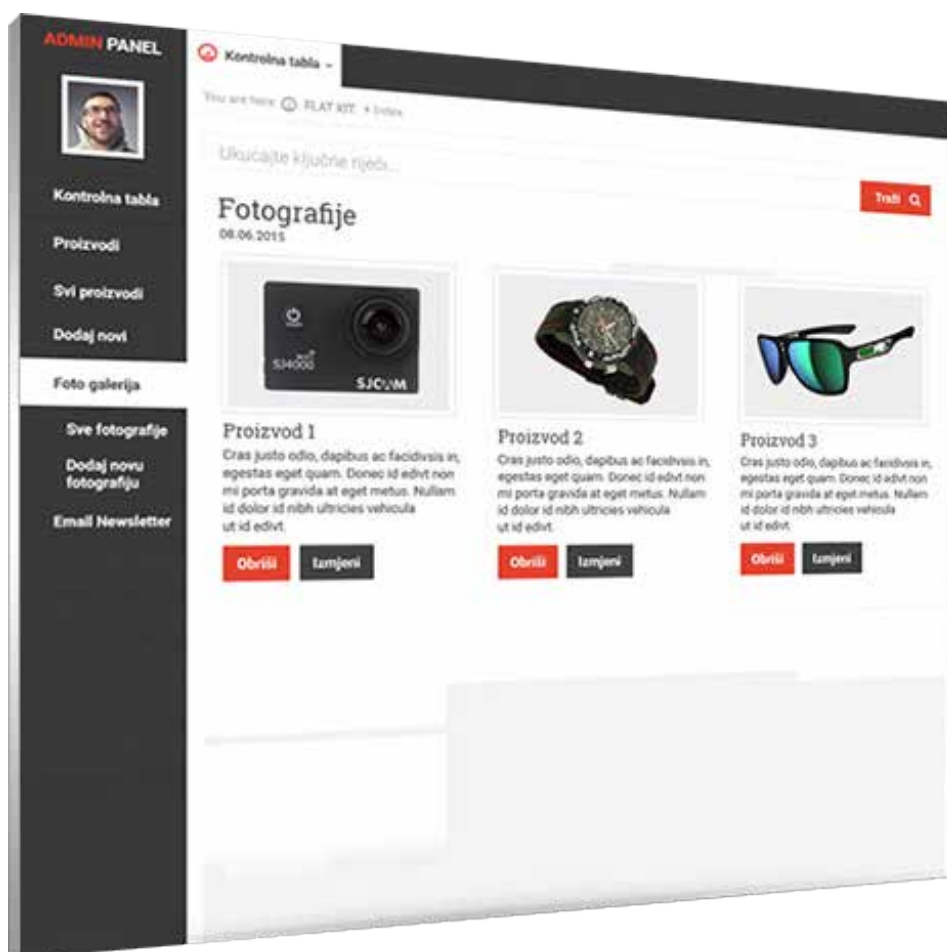
Cilj ove vježbe je da kroz praktičan primjer dodavanja fajlova na virtuelni server savladate rad sa fajlovima (dodavanje, izmjena, brisanje i prikaz kroz korisnički interfejs). Ovaj primjer se može primijeniti u radu sa bilo kojom vrstom fajlova (pdf, zip, doc, xls...)

① Upload fotografija

- HTML forma za upload slika
- Povezivanje forme sa PHP skriptom za upload
- Dodavanje fajlova u folder na virtuelnom serveru
- Ispis poruke o uspješno dodanoj slici na server

② Prikaz fotografija

- Pristup fajlovima virtuelnog foldera CMS-a
- Prikaz sadržaja virtuelnog foldera u CMS-u
- Sortiranje fajlova po zadanom kriterijumu
- Izmjena naziva fajla na virtuelnom serveru
- Brisanje fajla sa virtuelnog servera



Kurs web programiranja za početnike

Vježba 2 - Stranica sa prikazom proizvoda

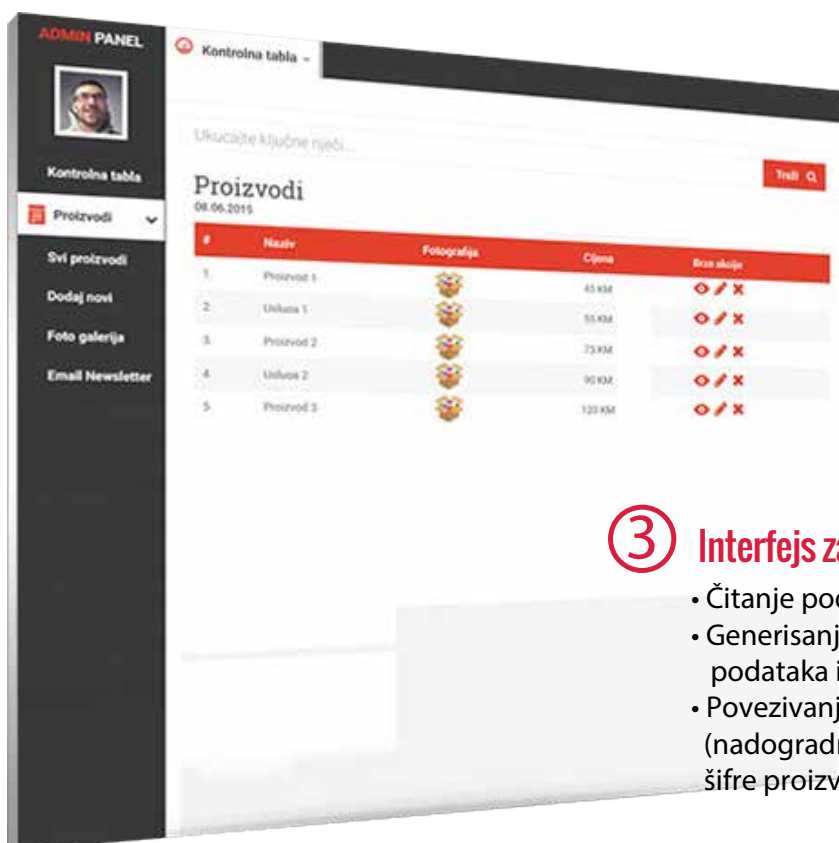
Većina sajtova sadrži stranicu sa nekom vrstom ponude bilo da su to proizvodi ili usluge. Cilj ove vježbe je da se kreira stranica sa interfejsom kroz koju bi se dodavali novi, radile izmjene na postojećim i brisali već postavljeni proizvodi.

① Uvod u baze podataka

- Kreiranje tabele u MySQL bazi podataka
- Upoznavanje polaznika sa osnovama relacionih baza podataka
- Osnovni SQL upiti (CRUD)
- Povezivanje web aplikacije sa bazom

② Interfejs za izmjenu proizvoda

- Forma za dodavanje/izmjenu proizvoda
- Povezivanje forme sa PHP skriptom za pristup podacima iz forme
- Ažuriranje podataka u bazi
- Poruka o uspješno izvršenom ažuriranju u bazi
- Zahtjev za potvrdu brisanja podataka iz baze (JavaScript onclick(); event)



③ Interfejs za prikaz unesenih proizvoda

- Čitanje podataka iz baze
- Generisanje tabelarnog izvještaja na osnovu podataka iz baze
- Povezivanje slike proizvoda sa nazivom proizvoda (nadogradnja na prethodni projekat) na osnovu šifre proizvoda

Kurs web programiranja za početnike

Vježba 3 - Newsletter

Cilj ove vježbe je upoznavanje sa osnovnim php mail funkcionalnostima koja su sastavni dio gotovo svake ozbiljnije web aplikacije. Tokom vježbe polaznici dodatno proširuju znanje u radu sa bazom podataka.

1 Interfejs za ažuriranje primalaca

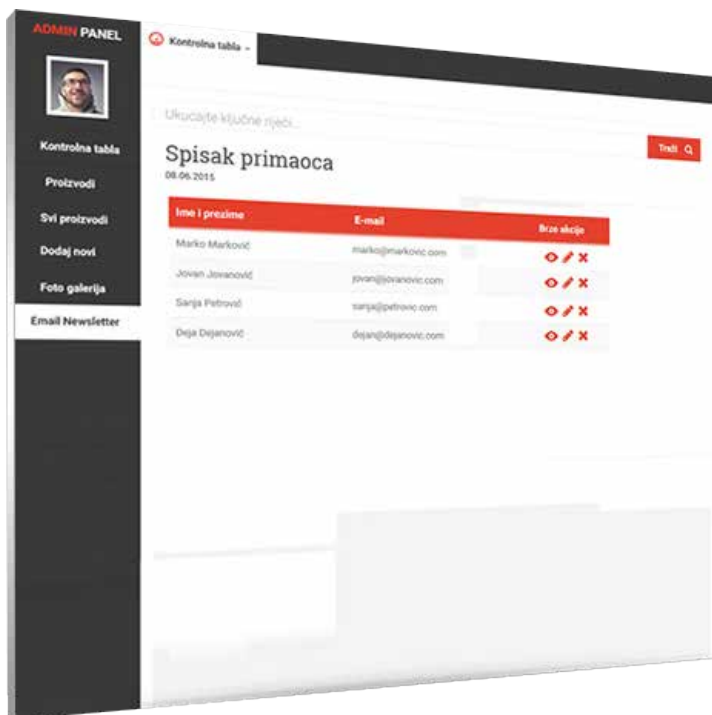
- HTML forma za adresar sa imenom i e-mail kontaktom
- Povezivanje forme sa PHP skriptom za pristup podacima iz forme
- Ažuriranje podataka u bazi
- Poruka o uspješno izvršenim izmjenama na kontaktima (izmjene u bazi)
- Zahtjev za potvrdu brisanja kontakta iz baze (JavaScript onclick(); event)

2 Interfejs za prikaz primalaca

- Prikaz podataka iz baze i generisanje HTML tabele na osnovu podataka iz baze
- Kreiranje akcija za brisanje i ažuriranje podataka u bazi kroz vizuelni prikaz

3 Interfejs za vizuelno uređivanje newslettera

- HTML forma za unos newslettera
- Povezivanje forme sa PHP skriptom za pristup podacima iz forme
- Ažuriranje podataka u bazi
- Poruka o uspješno izvršenom ažuriranju u bazi (dodavanje novog kontakta)
- Zahtjev za potvrdu brisanja kontakta iz baze (JavaScript onclick(); event)



4 Dugme za odjavu sa newslettera

- Automatsko dodavanje dugmeta na newsletter šablon (template)
- Kreiranje php skripte koja ažurira status korisnika u bazi

Kurs web programiranja za početnike

Vježba 4 - Kontrolna tabla

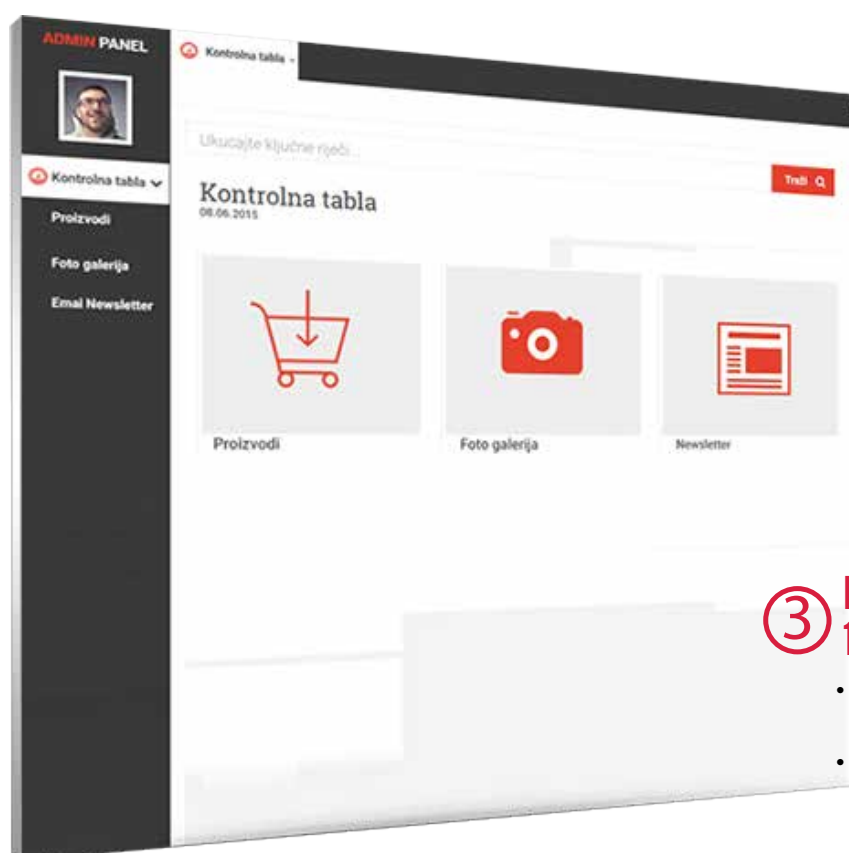
Cilj ove vježbe je uvezivanje svih prethodnih vježbi u jednu kompaktnu cjelinu. Takođe kroz vježbu će se obraditi rad sa funkcijama za vrijeme, kao i sa naprednijim prikazima podataka iz baze na osnovu zadatih kriterijuma (sortiranje po datumu unosa, rednom broju, nazivu).

① Izrada interfejsa za 10 fotografija

- Prikaz 10 fotografija iz foldera za arhiviranje fotografija
- Dodavanje akcija za brzo ažuriranje postojećih fotografija na sajtu (brisanje i uređivanje)

② Izrada interfejsa za posljednjih 10 proizvoda

- Prikaz 10 proizvoda iz baze na osnovu izabranog kriterijuma
- Dodavanje akcija za brzo ažuriranje postojećih proizvoda na sajtu (brisanje i uređivanje)



③ Izrada interfejsa za posljednjih 10 kontakata

- Prikaz 10 kontakata iz baze na osnovu izabranog kriterijuma
- Dodavanje akcija za brzo ažuriranje postojećih kontakata na sajtu (brisanje i uređivanje)