

1. laboratorijska vježba

Zadatak

Potrebno je napraviti:

1. formu za prijavu na web stranicu, prema predloženom wireframeu/mockupu. Forma treba *GET* metodom predati podatke PHP stranici koja će ispisati upisano korisničko ime i lozinku. PHP stranica **mora** biti prilagođena prema kosturu iz zadatka 2.
 1. forma stranice mora biti spremljena u datoteci pod nazivom *login.html*
 2. PHP stranica mora biti spremljena u datoteci pod nazivom *login.php*
 3. atributi “*name*” polja korisničkog imena mora biti “*username*”, a lozinke “*password*”
2. kostur budućih stranica za aplikaciju, prema predloženom wireframeu/mockupu. Kostur treba, za prvu lab. vježbu, biti popunjen Vašim životopisom.
 1. Vaš životopis mora sadržavati podatke, koje odjelite naslovima po:
 1. osobni podaci – ime, prezime, mjesto i datum rođenja
 2. podaci o školovanju – osnovna škola, srednja škola, fakultet
 3. podaci o radnom iskustvu – ako ga imate
 4. znanja i vještine

Tvrtka za koju radite stranicu je “ZKD j.d.o.o.”, čiji je vlasnik Zdravko Dren, a koja ima nekoliko ljekarni. Preferirana boja na stranici je #BC1F2A, uz slične boje #7A0A12 i #DE535D, s nasuprotnim triadnim bojama #14786D i #88B51E, no dopuštene su i ostale boje ako je nužno. Moto tvrtke je “Dominica sancta, quid remediis sunt.”

Web stranice trebaju imati HTML i CSS datoteku (uvoz CSS-a kao eksterne datoteke). Obe datoteke se mogu izvesti običnim tekst editorom, a Vi slobodno možete na raspolaganje uzeti i specijalizirane alate. Dopušteno je korištenje tuđeg HTML-a i CSS (odnosno templatea sa Interneta), ako je uređeno prema zahtjevima, sa navođenjem izvora (u tom slučaju preporuka je korištenje standardnih frameworka poput 960 grid, Twitter Bootstrap ili Blueprint CSS).

Obje stranice trebaju koristiti istu CSS datoteku.

Stranice možete testirati učitavanjem u bilo koji browser. Preporuka je testirati sa Firefox i Chrome pretraživačima. PHP kod ispitajte u web serveru kako ste radili na prijašnjim predmetima. Alternativno, uz zadatke je priložena i “config.yaml” datoteka, pomoću koje je moguće na stranici <https://puphpet.com/>, jednostavnim povlačenjem datoteke u prozor pretraživača, dobiti prekonfigurirani web server koji ćemo koristiti na nastavi. Kako je za pokretanje tog servera potrebno imati VirtualBox i Vagrant, preporuča se skidanje najnovijih verzija na USB disk.

Podatke pospremite unutar poddirektorija DWA\lab1 na USB disku i sa time dođite na lab. vježbe.

Na lab. vježbama ćemo proći pokretanje web servera, testirati i analizirati formu za prijavu odnosno Vaš Web server, te ćemo izraditi nove stranice. Također će biti opisan postupak stavljanja materijala u alat za reviziju koda.

Literatura: w3schools, prezentacija sa predavanja, svi drugi materijali na Internetu.