Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički fakultet Sarajevo Odsjek za računarstvo i informatiku

Predmet: Web tehnologije

Laboratorijska vježba br. 1: HTML

Uvod u tutorijal

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Dokument s zaglavljima</TITLE>
</HEAD>
<BODY> Svi elementi dokumenta
<H1> Glavno poglavlje </H1>
<H6> Sporedno poglavlje </H6>
<P> Između ovih tagova ide pasus teksta </P>
</BODY>
</HTML>
```

- Otvoriti editor i umetnuti gornji kod
 - **VSCode** na linuxu
- Zapisati fajl pod nazivom **proba.html** u web root folder.
 - na Linuxu: public html
- Provierite da li je web server pokrenut.
- Otvorite web browser i pristupite fajlu na adresi: http://localhost/proba.html

Sve ovo nije bilo neophodno, odnosno moglo se browserom pristupiti fajlu i u My Documents folderu (Windows), odnosno korisnikovom Home folderu (Linux) – ali ova priprema će nam biti korisna za kasnije tutorijale.

Kreirajte repozitorij na Bitbucket-u sa nazivom wtv2020XXXXX, gdje je XXXXX vaš broj index-a. Na repozitoriju neka se nalazi branch sa nazivom vjezbaN, gdje je N broj vjezbe i unutar njega rješenja zadataka. Repozitorij neka bude privatan, trebate ga podijeliti sa demonstratorom i asistentom. Do kraja vježbe trebate poslati obavezni zadatak.

Obavezni zadatak. Dat je HTML dokument koji sadrži 10 paragrafa. Između 5. i 6. paragrafa se nalazi slika (odaberite sliku po želji). Ispod posljednjeg paragrafa nalazi se forma sa 5 input polja (2 tipa text, 1 tipa email, 1 tipa password i 1 tipa number). Koristeći što manje CSS-a napravite sljedeći stil (sav stil treba biti u posebnom css fajlu):

- parni paragrafi imaju tekst zelene boje
- svaki četvrti paragraf ima tekst koji je podvučen
- paragraf nakon slike sadrži italik tekst
- input polja tipa text imaju sivu pozadinu, password polja imaju crnu pozadinu sa bijelim tekstom
- input polje koje se nalazi odmah nakon input polja sa tipom password treba imati tekst plave boje
- prelazak kursorom miša preko bilo kojeg paragrafa mijenja boju pozadine u žutu
- BONUS: koristeći samo CSS na početak svakog paragrafa dodajte ikonicu povećala

Nakon što u potpunosti uradite zadatak sračunajte bodove:

broj znakova koji nisu space u CSS fajlu + 1000*(broj id selektora) + 500*(broj class selektora) + 2*(broj tag selektora + broj pseudo selektora) - 50 (ako je urađen BONUS)

Studenti koji ne urade zadatak ne mogu dobiti plus za prisustvo. Top 10 studenata sa najmanjim zbirom bodova dobijaju mogućnost za ostvarivanje dodatnih (zamjenskih) bodova na kvizovima. HTML i CSS trebaju biti validni! Trebate se javiti na vježbama (najmanje 15 minuta prije kraja) ukoliko želite da se vaši bodovi zabilježe.

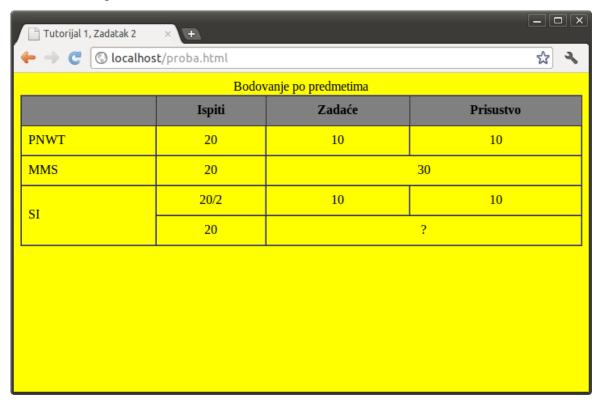
Zadatak 1. Napraviti web stranicu kao na screenshotu:



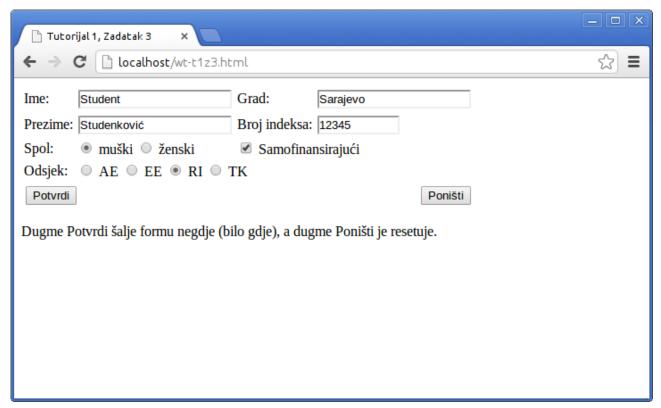
Napomena: zabranjena je upotreba taga. Vodite računa da nije dovoljno da browser ispravno

prikaže stranicu, stranica treba da bude potpuno korektna prema sajtu: http://validator.w3.org

Zadatak 2. Napraviti web stranicu kao na screenshotu:



Zadatak 3. Napraviti web stranicu kao na screenshotu:



Zadatak 4. Napraviti web stranicu kao na screenshotu

