

Prvi i drugi domaći zadatak iz Internet tehnologija, 08.03.2018.

Ovaj fajl ima 5 stranica.

Svi css fajlovi su u folderu *css* a sve slike su u folderu *images*. Sve slike, osim onih koje se koriste u prvom zadatku, imaju sufiks koji označava za koji se zadatak koriste (npr. `arrowTask2.png` ili `faceTask4.bmp`). Za sve zadatke ponuđeni su vam fajlovi koje vi treba da modifikujete.

Sve stranice provjeriti primjenom validatora <https://validator.w3.org/> . DOCTYPE za sve stranice je html.

Svi elementi stranica koji nisu zadati mogu se postaviti proizvoljno.

Šaljete kompletan sadržaj foldera **Domaci1** osim foldera `task1Izgled`, `task2Izgled`, `task3Izgled` i `task4Izgled`.

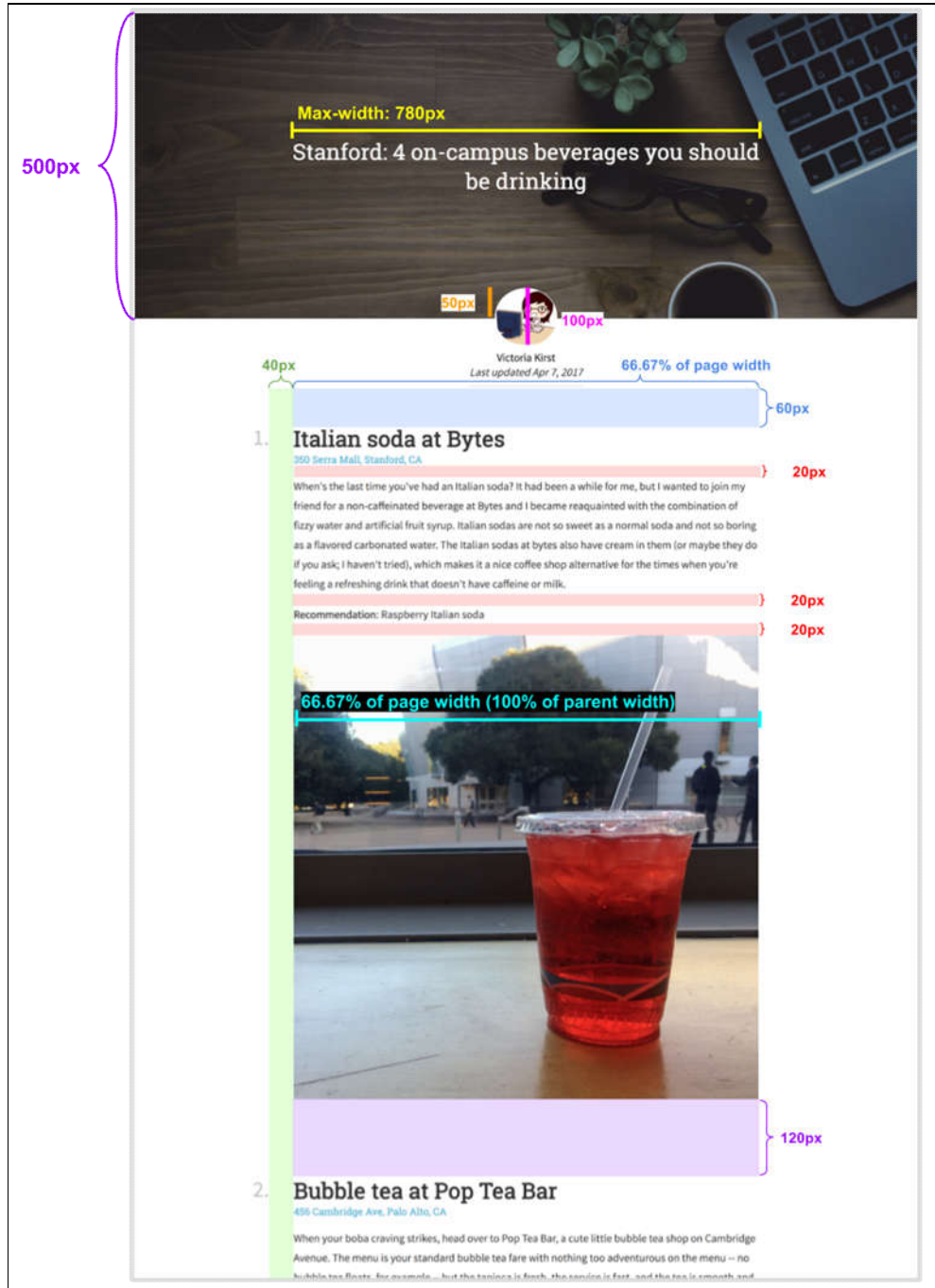
Rad se šalje na mail `internet@rc.pmf.ac.me`, kao RAR ili 7z datoteka `Domaci1_Marko_Markovic.rar|.7z`, gdje umjesto Marko Markovic treba da bude vaše ime i prezime, i to najkasnije do petka, 23. marta do 12 sati (tj. posljednji termin je 11:59:59). Radovi čiji naziv nije odgovarajući neće biti pregledani. Kao naslov poruke navesti vaše ime i prezime.

Napomena: Fajlove upakujte primjenom WinRAR-a, jer mejl-server PMF može da odbije sve poruke koje u attachment-u imaju datoteke sa ekstenzijom ZIP. Mogući su i problemi ako mejl šaljete sa domena `t-com.me`, pa je poželjno da otvorite besplatan nalog na domenu Gmail, Hotmail ili Yahoo i sa njega šaljete vaše radove.

Zadatak 1

Vaš zadatak je da dodate sadržaj fajlu `task1.html` (tekst se nalazi u fajlu `sadrzaj.txt`) i modifikujete fajl `task1.css` tako da se dobije izgled opisan slikama u folderu `task1Izgled`.

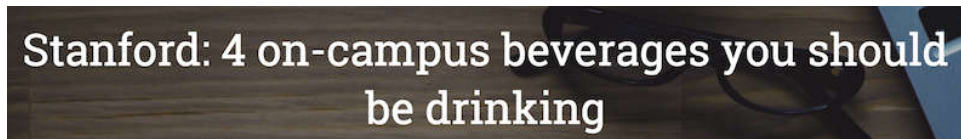
Na slici 1 date su dimenzije pojedinih elemenata na stranici.



Slika 1

Fontovi:

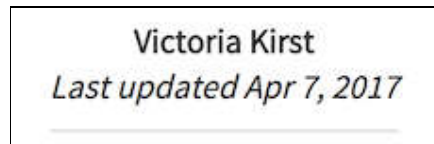
Za naslovnu sekciju (sa slike 2)



Slika 2

- font face je 'Roboto Slab' a fallback font je serif.
- font size je 36px.
- font weight je normal (not bold).
- font color je white.
- Tekst je vertikalno horizontalno centiran po slici.

Tekst profila (slika 3)



Slika 3

- font face je 'Source Sans Pro' a fallback font je sans-serif.
- font size je 18px.
- font weight za "Victoria Kirst" is bold
- font style za "Last updated Apr 7, 2017" je italic.
- font color je rgb(51, 51, 51).
- line height 24px.
- Siva linija ispod "Last updated" je 10px ispodteksta, širine je 2px wide a njena boja je #e6e6e6.

Body Text (slika 4):



Slika 4

- Heading
 - font face je 'Roboto Slab' a fallback font je serif.
 - font size je 36px.
 - font weight je bold.
 - Boja brojeva je rgba(0, 0, 0, 0.25).
 - Boja teksta u naslovu je rgb(51, 51, 51).
- Addressa

- o Adresa ispod heading-a je link i njen stil je opisan pod Linkovi.
- Paragrafi
 - o font face je 'Source Sans Pro' a fallback font je sans-serif.
 - o font size je 18px.
 - o line height 32px.
 - o font color je `rgb(51, 51, 51)`.

Dio za preporuku (slika 5):



Slika 5

- o Fraza "Recommendation:" je bold.

Linkovi

Opis kako treba da rade linkovi na stranici:

- Svaka adresa lokala na stranici jeste link. URL za svaki link je dat u fajlu `sadrzaj.txt`.
- link color je `#42b4d6`.
- link nije bold i link nije podvčćen osim ako ne pređemo pokazivačem miša preko linka (hover).
- Kada pređemo pokazivačem miša preko linka, on postaje podvučćen.

Slike

- Header image
 - o header je background image (`images/header.jpg`).
 - o background se ne ponavlja (does not repeat).
 - o Background size je `cover`.
 - o background position je zakačena za `top`.
 - o Visina je `500px`.
 - o postoji semi-transparentni overlay na vrhu slike sa `(0, 0, 0, .3)` (možete koristiti linearni gradijent)
- Profile image
 - o profile image je `images/vrk.png`
 - o širina je `100px`.
 - o Ima zaobljene uglove
 - o Ima bijelu granicu debljine `1px`.

Stil kodiranja

- Nije dopušteno korišćenje framework već možete koristiti samo HTML i CSS.
- Poštujte razdvajanje structure i stila: vaš HTML treba da opisuje sadržaj a vaš CSS treba da opisuje izgled stranice.
- U zadatku 1 ne koristite element `o1`
- Pokušajte da ne kreirate previše suvišnih stilova.
- Pokušajte da reprodukujete dati izgled stranice.
- Koristite imena koja imaju značenje, dodajte komentare, pravilno uvlačite kod.

Zadatak 2

Vaš zadatak je da modifikujete fajl `task2.css` tako da se dobije izgled opisan slikama u folderu `task2Izgled`. U fajlu `task2.html` dozvoljeno je dodati atribute `class` i `id`.

- `resolution-width: 960px`
- `font-family: Arial, 'DejaVu Sans', 'Liberation Sans', Freesans, sans-serif`
- `font-size: 16px`

Zadatak 3

Vaš zadatak je da modifikujete fajl `task3.css` tako da se dobije izgled opisan slikama u folderu `task3Izgled`. U fajlu `task3.html` dozvoljeno je dodati atribute `class` i `id`.

- `Resolution-width: 960px`
- `font-family: Cambria, 'Times New Roman', 'Nimbus Roman No9 L', 'Freeserif', Times, serif`
- `font-size: 16px`

Zadatak 4

Dodati sadržaj u fajlove `task4.html`, `task4Info.html` i `task4Friends.html` tako da dobijete izgled kakav je prikazan na slikama u folderu `task4Izgled`.

Linkovi u elementu `<nav>` su lista sa buletima. Umjesto imena *Doncho* napisati vaše ime i prezime. Ne zaboravite da koristite naša slova. Umjesto datih imena staviti imena vaših prijatelja i podatke o vama. Obratite pažnju da su Univerzitet i firma u obliku linka. Ako niste zaposleni, na poziciji `Working at` upišite `PMF`. Sve slike moraju biti u folderu `images`. Umjesto date slike, stavite vašu sliku iste veličine. Koristiti relativne adrese. Dodati `favicon` svim vašim stranicama (pogledati primjere sa predavanja). Naslov svih stranica treba da bude vaše ime i prezime. Ne mijenati sadržaj fajla `task4.css`.