

## II GRUPA, KOLOKVIJUM IZ UVIT-a, 7. april 2016.

Sa adrese [http://poincare.matf.bg.ac.rs/~andjelkaz/Ahr/druga\\_grupa.zip](http://poincare.matf.bg.ac.rs/~andjelkaz/Ahr/druga_grupa.zip) preuzeti arhivu sa zadacima. Na Desktop-u kreirati direktorijum sa imenom **UVIT\_II\_ImePrezime\_BrojIndeksa** i u njemu čuvati rešenje zadatka. Vreme predviđeno za rad je 2 sata.

**1. zadatak** (30 poena) Napraviti validnu HTML stranu koja odgovara slici sa imenom **modernizr.png**.

### Uputstvo:

Ceo sadržaj je centriran u odnosu na prozor pregledača. Gornja margina je postavljena na 50px.

Zaglavlje strane je dimenzija 800px x 150px. Tekst sadržan u zaglavlju je naslov veličine 30px i bele je boje. Slika je postavljena u pozadini elementa i njene dimenzije su 200px x 150px. Boja pozadine je roza, a prelaskom miša preko elementa, boju pozadine treba promeniti na tamno sivu. Rastojanje između zaglavlja i centralnog dela strane je 25px.

Centralni deo strane se sastoji od navigacije i glavnog dela. Navigacija je dimenzija 250px x 150px i sadrži neuređenu listu čiji su vodeći simboli kvadratići. Naslov je podebljan i centriran sa podesno postavljenom donjom ivicom. Rastojanje navigacije i glavnog dela iznosi 50px.

Glavni deo strane je dimenzija 500px x 450px. Pasus sa opisom biblioteke je poravnat sa obe strane i sadrži tekst veličine 16px. Neka svojstva biblioteke su sumirana u tabeli. Rastojanje između ćelija table je postavljeno na 5px, a velika slova koja se pojavljuju u tabeli su posledica primenjenih CSS svojstava. Primer upotrebe Modernizr objekta je preformatirani tekst čija je boja slova postavljena na belu, a veličina slova na 12px. Sličica sa logoom GitHub-a je dimenzija 55px x 55px i predstavlja link ka strani [github.com/modernizr](https://github.com/modernizr). Pozicionirana je apsolutno u odnosu na glavni deo i klikom na nju se otvara navedena strana u novoj kartici pregledača.

Korišćene boje:

bela (#FFFFFF), svetlo siva (#AAA8A9), tamno siva (#696969), roza (#DB4886) i crna (#000000).

Korišćene familije slova su: Tahoma (sans-serif) i Times New Roman (serif).

Korišćene veličine slova su 12px, 16px i 30px.

Ispoštovati poravnanje teksta i pozicioniranost elemenata.

Voditi računa o naglašenom i iskošenom tekstu.

Margine, unutrašnje margine i okvire podesiti tako da se vizuelno ispoštuju zadate veličine.

CSS deo izdvojiti u zasebnu datoteku sa imenom *stil.css*. **Bar jednom upotrebiti dodelu stilova preko klase, identifikatora, položaja elementa i style atributa.**

Navođenjem odgovarajuće metainformacije omogućiti prikaz slova abecede.