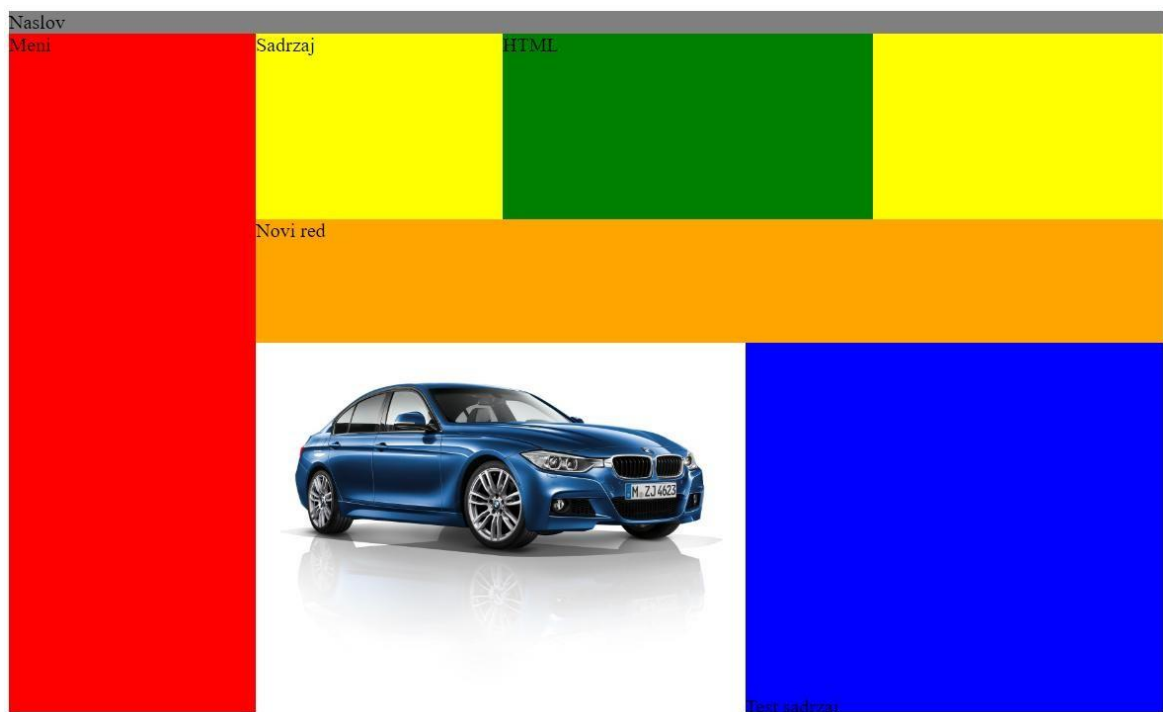
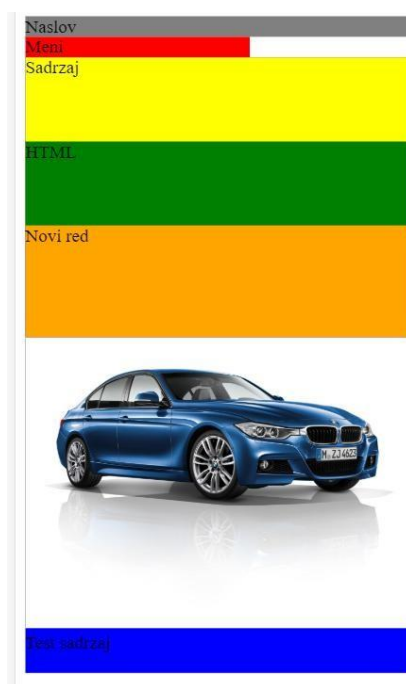


Zadaci za vježbu

1. Upotrebom *div* elemenata i *flex* CSS stilova, napraviti stranicu koja na velikom ekranu izgleda kao na prvoj slici, a na malom ekranu kao na drugoj slici. (Pomoćna literatura: https://www.w3schools.com/css/css3_flexbox.asp).

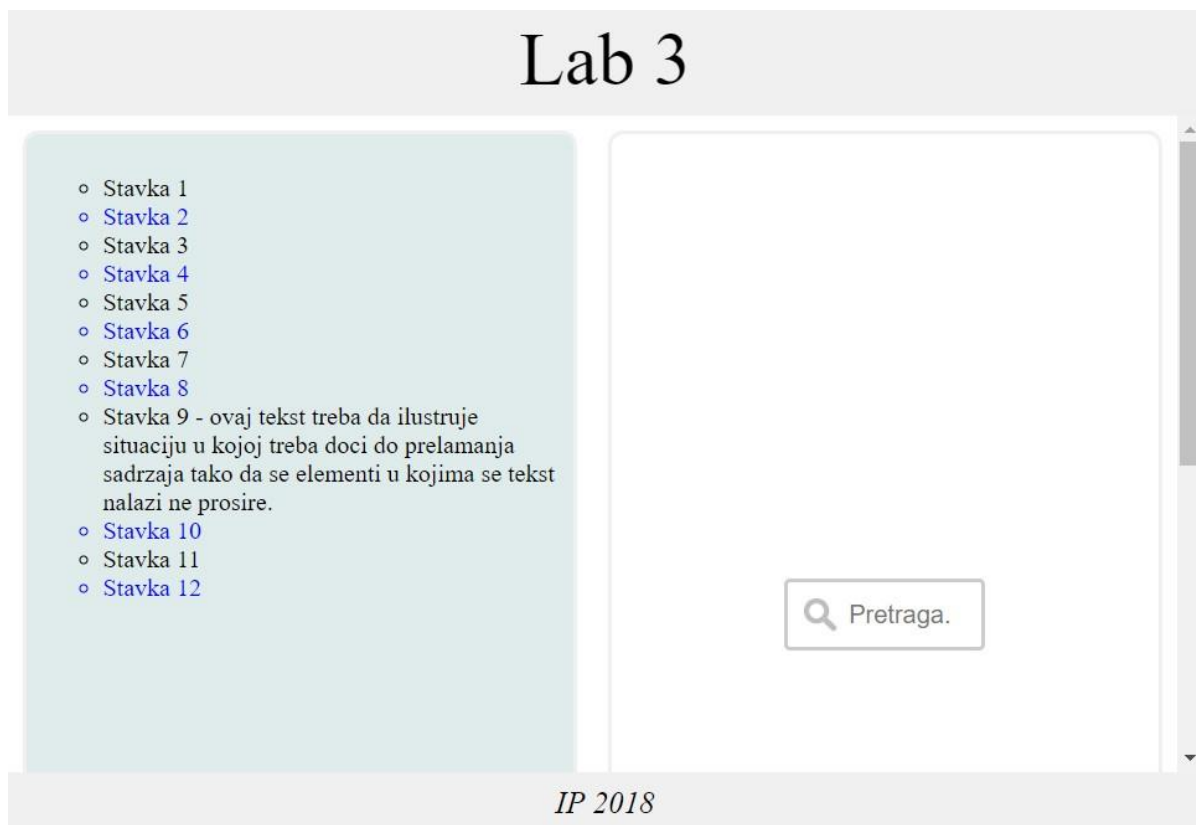


Slika 1 - Izgled stranice na velikom ekranu



Slika 2 - Izgled stranice na malom ekranu

2. Za HTML fajl napisati CSS tako da stranica izgleda kao na slici. Visina zaglavlja je *70px* a veličina slova u naslovu je *48px*. Podnožje stranice se uvijek nalazi na dnu, bez obzira da li se sadržaj stranice pomjera. Njegova visina je *40px*, a veličina slova *20px*. Centralni dio stranice se može pomijerati, a osim vidljivih stilova potrebno je napraviti da se na prelazak miša preko stavki liste, boja slova mijenja u crvenu. Osim toga, polje za pretragu se na fokus proširuje tako da postepeno zauzme cijelu širinu elementa u kojem se nalazi, a osim toga, tada se okvir polja označava plavom bojom. Visina prostora za sadržaj je *600px*.



Slika 3 - Prvi dio stranice

Lab 3

- Stavka 10
- Stavka 11
- Stavka 12

Kolona 1	Kolona 2	Kolona 3
Sadržaj 1	Sadržaj 1-1	Sadržaj 1-2
Sadržaj 2 je pr...	Sadržaj 2-1	Sadržaj 2-2
Sadržaj 3	Sadržaj 3-1	Sadržaj 3-2
Sadržaj 4	Sadržaj 4-1	Sadržaj 4-2
Sadržaj 5	Sadržaj 5-1	Sadržaj 5-2

IP 2018

Slika 4 - Drugi dio stranice

3. Potrebno je napraviti jednostavan web sajt. U folder *CSS-vjezba* napraviti foldere slike i stilovi. U folderu stilovi treba da se nalaze fajlovi *stilovi.css* i *tabela.css*. U osnovnom folderu treba da se nalaze stranice *index.html* i *tabela.html*.

Index.html treba da izgleda kao na slikama ispod. Detalji implementacije dati su na slikama.

Vježba za HTML i CSS

Početna Google Tabela

Savjet 1

Savjet 2

Savjet 3

U ovoj vježbi potrebno je napraviti stranicu koja ima 4 osnovna elementa, jedan ispod drugog. Na vrhu stranice nalazi se header, visine 40px, sa razmakom od vrha 15px. Ispod header-a nalazi se osjenčena ivica (box-shadow) visine 2px na donjoj strani. Veličina slova je 20px.

Ispod header-a je prostor za navigaciju. Taj prostor ima visinu od 38px i rastojanje od prethodnog elementa od 2px. Stavke navigacije se nalaze u ul elementu, bez prikaza simbola stavki liste (list-style-type). U stavkama liste su linkovi, koji nisu podvučeni i uvijek su bijele boje osim kada se pređe mišem preko njih. Tada su bijeli, a pozadina li elementa je bijela i prelazi ispod donje granice navigacije (visina). Za horizontalni prikaz elemenata liste može vam pomoći display osobina :)

Centralni prostor za sadržaj stranice ima minimalnu visinu od 600px (min-height) i podijeljen je na dva dijela (40% i 60%). Dodajte razmak između ovih elemenata (margin), a onda vodite računa da širina elementa + margina nije isto što i samo širina, pa $40\% + \text{margine} + 60\% + \text{margine}$ biće prikazano jedno ispod drugog. To se rješava pomoću `width: calc(širina - slobodan prostor)`. Pogledajte i https://www.w3schools.com/howto/howto_css_two_columns.asp

Lijevi dio glavnog prostora služi za prikaz savjeta. Svaki savjet ima naslov i sadržaj, koji nije vidljiv dok se ne pređe mišem preko naslova. Za skrivanje elemenata opet može poslužiti display, a treba znati i šta znače oznake `+` i `>` u CSS selektoru (više na <https://stackoverflow.com/a/4502693>).

Footer ima visinu od 40px i uvijek je na kraju stranice, čak i kad se ne vidi. To znači da za ovu vježbu nije potrebno imati apsolutno pozicionirane elemente kao u prošloj vježbi. Skrol se prikazuje na cijeloj stranici.

Stranica treba imati Roboto font, a više o njemu pokušajte naći na Google-u :)
Ono što može biti korisno je link element koji vodi do tog fonta.

Kada se mišem pređe preko linkova dobija se:

Vježba za HTML i CSS

Početna Google Tabela

Savjet 1

Savjet 2

Savjet 3

U ovoj vježbi potrebno je napraviti stranicu koja ima 4 osnovna elementa, jedan ispod drugog. Na vrhu stranice nalazi se header, visine 40px, sa razmakom od vrha 15px. Ispod header-a nalazi se osjenčena ivica (box-shadow) visine 2px na donjoj strani. Veličina slova je 20px.

Ispod header-a je prostor za navigaciju. Taj prostor ima visinu od 38px i rastojanje od prethodnog elementa od 2px. Stavke navigacije se nalaze u ul elementu, bez prikaza simbola stavki liste (list-style-type). U stavkama liste su linkovi, koji nisu podvučeni i uvijek su bijele boje osim kada se pređe mišem preko njih. Tada su bijeli, a pozadina li elementa je bijela i prelazi ispod donje granice navigacije (visina). Za horizontalni prikaz elemenata liste može vam pomoći display osobina :)

Centralni prostor za sadržaj stranice ima minimalnu visinu od 600px (min-height) i podijeljen je na dva dijela (40% i 60%). Dodajte razmak između ovih elemenata (margin), a onda vodite računa da širina elementa + margina nije isto što i samo širina, pa $40\% + \text{margine} + 60\% + \text{margine}$ biće prikazano jedno ispod drugog. To se rješava pomoću `width: calc(širina - slobodan prostor)`. Pogledajte i https://www.w3schools.com/howto/howto_css_two_columns.asp

Lijevi dio glavnog prostora služi za prikaz savjeta. Svaki savjet ima naslov i sadržaj, koji nije vidljiv dok se ne pređe mišem preko naslova. Za skrivanje elemenata opet može poslužiti display, a treba znati i šta znače oznake `+` i `>` u CSS selektoru (više na <https://stackoverflow.com/a/4502693>).

Footer ima visinu od 40px i uvijek je na kraju stranice, čak i kad se ne vidi. To znači da za ovu vježbu nije potrebno imati apsolutno pozicionirane elemente kao u prošloj vježbi. Skrol se prikazuje na cijeloj stranici.

Stranica treba imati Roboto font, a više o njemu pokušajte naći na Google-u :)
Ono što može biti korisno je link element koji vodi do tog fonta.

IP@2019

Kada se mišem pređe preko nekog naslova za savjete dobija se:

Vježba za HTML i CSS

Početna Google Tabela

Savjet 1

Savjet 2

Obratite pažnju na boje

Savjet 3

U ovoj vježbi potrebno je napraviti stranicu koja ima 4 osnovna elementa, jedan ispod drugog. Na vrhu stranice nalazi se header, visine 40px, sa razmakom od vrha 15px. Ispod header-a nalazi se osjenčena ivica (box-shadow) visine 2px na donjoj strani. Veličina slova je 20px.

Ispod header-a je prostor za navigaciju. Taj prostor ima visinu od 38px i rastojanje od prethodnog elementa od 2px. Stavke navigacije se nalaze u ul elementu, bez prikaza simbola stavki liste (list-style-type). U stavkama liste su linkovi, koji nisu podvučeni i uvijek su bijele boje osim kada se pređe mišem preko njih. Tada su bijeli, a pozadina li elementa je bijela i prelazi ispod donje granice navigacije (visina). Za horizontalni prikaz elemenata liste može vam pomoći display osobina :)

Centralni prostor za sadržaj stranice ima minimalnu visinu od 600px (min-height) i podijeljen je na dva dijela (40% i 60%). Dodajte razmak između ovih elemenata (margin), a onda vodite računa da širina elementa + margina nije isto što i samo širina, pa $40\% + \text{margine} + 60\% + \text{margine}$ biće prikazano jedno ispod drugog. To se rješava pomoću `width: calc(širina - slobodan prostor)`. Pogledajte i https://www.w3schools.com/howto/howto_css_two_columns.asp

Lijevi dio glavnog prostora služi za prikaz savjeta. Svaki savjet ima naslov i sadržaj, koji nije vidljiv dok se ne pređe mišem preko naslova. Za skrivanje elemenata opet može poslužiti display, a treba znati i šta znače oznake `+` i `>` u CSS selektoru (više na <https://stackoverflow.com/a/4502693>).

Footer ima visinu od 40px i uvijek je na kraju stranice, čak i kad se ne vidi. To znači da za ovu vježbu nije potrebno imati apsolutno pozicionirane elemente kao u prošloj vježbi. Skrol se prikazuje na cijeloj stranici.

Stranica treba imati Roboto font, a više o njemu pokušajte naći na Google-u :)
Ono što može biti korisno je link element koji vodi do tog fonta.

IP@2019

Stranica *tabela.html* izgleda kao na slici ispod:

Vježba za HTML i CSS		
Početna	Google	Tabela
Osobine	Osnovne	Pro
Primjer	✗	✓
Primjer	✓	✓
Primjer	✓	✓
Primjer	✗	✓
Primjer	✓	✓

Napomena: Veličina slika u tabeli je 20px, slike se čuvaju u folderu.

IP@2019