Vaje 6: CSS

Naloge

Za namen oblikovanja spletne strani si v direktoriju, kjer imate shranjene html datoteke, pripravite nov direktorij z imenom CSS. Za obe spletni strani iz prejšnjih vaj bomo pripravili enotno oblikovanje v ločeni datoteky z imenom `styles.css`. Vso oblikovanje bomo delali izključno s CSS-jem, nobenega popravljanja spletne strani. Vse kar je dovoljeno je dodajanje lastnosti `class` in `id` elementom.

Univerzalni izbirnik

1. Uporabite univerzalni izbirnik in vsem elementom določite font pisave na Times New Roman iz družine serif pisav. Nastavite tudi privzeto velikost pisave vsem elementom.

Izbirnik elementa

1. Uporabite izbirnik elementa, da celotni strani določite barvo ozadja na poljubno barvo - COLORS.
2. Glavnemu naslovu (ime študijskega programa) določite poljubno barvo, velikost, poravnajte ga na sredino in ga spremenite v same velike črke.
3. Ostale naslove uredite poljubno tako, da se bodo razlikovali od glavnega naslova. Spremenite vsaj velikost in barvo pisave, ter jim dodajte spodnji rob.
4. Odstavkom določite obojestransko poravnavo, razmik med vrsticami 1.5 (line-height) in zamik prve vrstice odstavka 30px (text-indent).

ID izbirnik

1. Naslovu h2 poglavja Več informacij določite enolični identifikator (id). Z uporabo ID izbirnika mu določite drugačno barvo, kot ostalim naslovom, in mu določite manjšo velikost. Naslovu tudi odstranite rob.
2. S pomočjo ID izbirnika uredite še seznam za kazalo. Zamenjajte mu barvo ozadja.

Izbirnik razreda

1. V tabeli tedenski urnik je več td elementov, ki vsebujejo podatek o predmetu, ki se izvaja ob določeni uri. Da bi lahko urejali vse te celice tabele hkrati, jim določite lastnost `class`, ki bo za vse enaka.
2. S pomočjo izbirnika razreda spremenite barvo ozadja celic s predmeti in njihovo besedilo poravnajte na sredino.

Združevanje izbirnikov

1. Z izbirnikom elementa nastavite širino th elementov tabele na 2cm.
2. Z izbirnikom elementa nastavite širino td elementov tabele na 3cm.
3. Združite dva izbirnika tako, da boste lahko hkrati spremenili barvo ozadja elementom th in td, ter jim dodali rob s parametri: 2px solid black.

Izbirnik podrejenega elementa in potomca

1. Hiperpovezavam v kazalu na vrhu strani želimo spremeniti barvo pisave in ozadja. Pri tem ne smemo spremeniti hiperpovezav, ki jih imamo na dnu strani.
2. Uporabite izbirnik podrejenega elementa, hiperpovezavam kazala spremenite barvo pisave in ozadje.
3. Premislite, kako bi lahko enako storili z uporabo izbirnika potomca.

Oblikovanje spletne strani predmeta

1. Oblikovanje, ki ste ga uporabili za glavno stran, uporabite tudi za oblikovanje strani o predmetu.
2. Pri oblikovanju spletne strani o predmetu mora biti vsaj en element, ki je na obeh spletnih straneh, oblikovan drugače, kot na glavni strani.