Vaje 5: HTML

Naloge

Izdelali bomo spletno stran za predstavitev vašega študijskega programa. Najprej si pripravite direktorij z imenom HTML. Vse datoteke vezane na spletno stran naj bodo shranjene v njem. V direktoriju HTML si pripravite tudi direktorij Slike, ki bo vseboval vse slike, ki jih boste v nadaljevanju uporabili.

Osnovna struktura spletne strani

1. V direktoriju HTML ustvarite datoteko `index.html`.
2. V datoteki `index.html` pripravite osnovno strukturo HTML dokumenta.
3. V glavi dokumenta določite naslov strani, ki se bo prikazal v zavihku brskalnika.
4. V telo dokumenta dodajte glavni naslov najvišje ravni z imenom vašega študijskega programa.

Besedilo

1. Spletni strani dodajte prvo poglavje (naslov nižje ravni od glavnega naslova) z naslovom Uvod.
2. Dodajte še en odstavek, v katerem na kratko opišete študijski program, napišete zakaj ste se odločili za študij na tem programu, itd.
3. Zgornji odstavek oblikujte tako, da bo vseboval vsaj eno krepko besedilo, vsaj eno poševno besedilo, vsaj eno podčrtano besedilo, vsaj en prelom vrstice in mu dodajte vodoravno črto na koncu.

Slike

1. V uvodno poglavje dodajte poljubno sliko, ki je povezana z vašo študijsko smerjo. Slika naj bo shranjena v direktoriju Slike, ki ste ga prej ustvarili.
2. Slika naj bo postavljena v elementu `figure`. Dodajte ji še opis z elementom `figcaption`.
3. Poljubno lahko nastavite tudi velikost slike na spletni strani.

Seznami

1. Spletni strani dodajte novo poglavje z naslovom Predmeti študijskega programa.
2. Najprej pripravite neurejen seznam priljubljenih predmetov, ki vsebuje vsaj tri predmete vašega študijskega programa, ki vas najbolj zanimajo.

3. Nato pripravite pregledni seznam predmetov po letnikih. Pri tem uporabite gnezden seznam, kjer je glavni seznam urejen in predstavlja letnike študija, znotraj vsakega letnika pa je neurejen seznam predmetov v tistem letniku.

Tabele

1. Spletni strani dodajte novo poglavje z naslovom Tedenski urnik.
2. Pripravite tabelo, ki prikazuje vaš tedenski urnik od ponedeljka do petka.
3. Tabela naj vsebuje vsaj eno združeno celico čez več stolpcev in vsaj eno združeno celico čez več vrstic.
4. Prvi stolpec naj vsebuje časovne intervale.

Hiperpovezave

1. Spletni strani dodajte novo poglavje z naslovom Več informacij.
2. V poglavje najprej dodajte povezavo do spletne strani fakultete UP FAMNIT. Hiperpovezava naj bo vključena v smiseln stavek, ki bo vseboval besedno zvezo UP FAMNIT, na kateri bo hiperpovezava.
3. Pripravite si novo spletno stran `predmet.html`, katere glavni naslov je ime enega od vaših predmetov. Na spletno stran dodajte nekaj besedila o predmetu in eno sliko, ki je povezana z izbranim predmetom.
4. Na glavno spletno stran dodajte še eno hiperpovezavo do spletne strani `predmet.html` po enakem zgledu, kot zgornja hiperpovezava.
5. Na spletno stran predmeta, pa dodajte hiperpovezavo do glavne spletne strani.
6. Preverite ali vse hiperpovezave ustrezno delujejo.

Kazalo s hiperpovezavami do vsebine

1. Na vrh spletne strani, takoj za glavnim poglavjem, dodajte kazalo vsebine.
2. Kazalo naj bo v obliki urejenega ali neurejenega seznama.
3. Za postavitev hiperpovezave do ustreznega poglavja moramo vsakemu poglavju (naslovu) na spletni strani dodati lastnost `id`, ki ji določimo poljubno ime.
4. Elementu za hiperpovezavo pa namesto povezave do spletnega mesta podamo zapis `#idName` s katerim se sklicujemo na ustrezni naslovni element.