Uvod u web tehnologije

1. laboratorijska vježba

# Osnove HTML-a

## Zadatak:

Izraditi pet međusobno povezanih stranica prema zadanoj hijerarhijskoj strukturi i međusobno ih povezati relativnim poveznicama.

Potrebno je:

* Upoznati se sa ‘**Inspect element**’ funkcijom preglednika
* Upoznati se sa ‘**View page source**’ funkcijom preglednika
* Koristeći ‘View page source’ provjeriti ispravnost (validaciju) HTML koda – u pregledniku **Mozilla Firefox neispravan kod je crven**
* Koristeći **Visual Studio Code** primjetiti postoji li sintaksna pogreška
* Svaka stranica treba ispravno prikazivati **hrvatska** **slova**

## Za jedan bod

Izraditi **pet** međusobno povezanih stranica prema zadanoj hijerarhijskoj strukturi i međusobno ih povezati relativnim poveznicama.

Potrebno je osigurati da svaka stranica ispravno prikazuje hrvatska slova.

Svaka od pet stranica mora sadržavati:

1. ispravnu HTML strukturu (uključujući definiran DOCTYPE),
2. naslove veličina od <h1> do <h6> (najbolje prema broju stranice),
3. horizontalnu liniju,
4. tekst u paragraf elementu,
5. proizvoljni dijelovi teksta neka budu podebljani,
6. poveznice prema trenutnoj (*čemu služi prazan link?*) i svim preostalim stranicama (ukupno **pet poveznica** na svakoj stranici).

## Za dva boda

Na stranicu / stranice dodati:

1. Prva stranica mora sadržavati **10 različitih HTML elemenata** u <body> dijelu.
2. Samo prva stranica mora imati **poveznice** na:
   1. lms.tvz.hr -> otvaranje u različitom tabu,
   2. tvz.hr -> otvaranje u istom tabu,
   3. *mail* na studentovu email adresu,
   4. *mail* na adresu info@tvz.hr, teme (*subject*) 'Upit', sadržaja 'Koja je IP adresa TVZ-ove web stranice?'. Potrebno je definirati da se taj email šalje također i na upiti@tvz.hr (istom poveznicom).
3. Svaka stranica mora imati **naslove** **stranica** u tabu.
4. Prva stranica mora imati proizvoljne, ali smislene **metapodatke** o **ključnim riječima**
5. Prva stranica mora sadržavati **proizvoljnu sliku** koju je potrebno postaviti u novi direktorij ‘images’.

**Korišteni tekst:**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla molestie odio lacus. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam fermentum, sapien vitae sodales tempus, odio massa mattis erat, quis luctus neque metus ac enim. Nam mattis massa massa. Nulla commodo porttitor nisl. Integer nec metus vitae nulla bibendum convallis. In sed mollis velit, ac vehicula arcu. Donec vulputate est a purus ultrices vulputate. Vestibulum laoreet erat eget urna ornare, in efficitur lacus lacinia. Etiam odio dolor, posuere et rutrum sit amet, congue ac diam. Nulla facilisi. Ut vel est ipsum. Nullam lectus velit, ullamcorper sed pulvinar et, tincidunt molestie quam. Donec eget neque maximus, blandit ex vitae, dictum lorem. Fusce sed nibh dolor.