

# Vaja 7.

## Splet, HTML

---

*Asistenta:* Mira Trebar, Miha Moškon

# Svetovni splet



- Iskanje splošnih podatkov
  - Google ([www.google.com](http://www.google.com))
    - **rezultat naj bo viden v prvem zadetku, brez klika nanj!**
    - Katerega leta je umrla Marie Curie?
    - Koliko evrov (EUR) je vreden 1 švicarski frank (CHF) ? Aktivira naj se Google Kalkulator.
    - Poiščite telefonsko številko dekana na FKKT.
      - iskanje omejite samo na domeno *www.fkkt.uni-lj.si*
    - Poiščite zadetke s točno določeno besedno zvezo "Šmarna gora" (zadetki naj bodo omejeni samo na slovenske strani).

# Svetovni splet

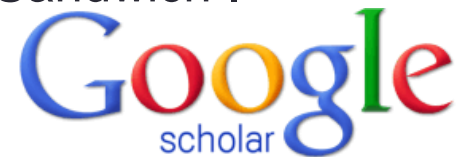


- Iskanje splošnih podatkov
  - WolframAlpha ([www.wolframalpha.com](http://www.wolframalpha.com))
    - Kolikšen je bruto domači proizvod (ang. GDP) za Slovenijo v letu 2007 (v EUR)?
    - Z enim iskalnim nizom poišči trenutne podatke o Ljubljani (vreme, ura, število prebivalstva, ...).
    - Z enim iskalnim nizom pridobi čim več podatkov o molekuli  $C_7H_5N_3O_6$ .  
Koliko je  $181_9$  v šestiškem zapisu?  
(namig: *stevilo from base R1 to base R2*)

# Svetovni splet



- Iskanje literature
  - COBISS ([www.cobiss.si/scripts/cobiss?ukaz=getid&lani=si](http://www.cobiss.si/scripts/cobiss?ukaz=getid&lani=si))
    - pred iskanjem izberite ustrezno knjižnico (Lokalne baze podatkov – levo spodaj)
    - Ugotovite, kolikim diplomantom na FKKT je bil mentor Stane Pejovnik. Poizkusite isto stvar poiskati preko osebnih bibliografij (Cobiss→Bibliografije in Sicris→Osebne bibliografije)
    - Koliko je stara najstarejša knjiga v NUK, ki vsebuje pravljico o Rdeči kapici?
- Poiščite članek (PDF dokument) z naslovom  
Pore Formation by Equinatoxin, a Eukaryotic Poreforming Toxin,  
Requires a Flexible N-terminal Region and a Stable  $\beta$ -Sandwich .  
  
Eden izmed avtorjev je tudi Gregor Gunčar.  
Lahko vam pomaga Google Učenjak ([scholar.google.com](http://scholar.google.com))



# Urejanje spletne strani

- Cilj današnje vaje je tudi:
  - spoznati osnove jezika HTML
  - izdelati svojo lastno spletno stran
- Orodja
  - beležnica (Notepad++)
  - spletni brskalnik (Firefox)
  - [http://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml\\_basic](http://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_basic)
- **v07\_ogrodje.zip** si prenesi s spletne učilnice
- Pomoč → prosojnice s predavanj!

# Naredi svojo spletno stran



## Janez Novak

*Nekaj malega o meni ...*

### Moji hobiji

V svojem **prostem** času se rad ukvarjam z:

- igranjem kitare,
- oblikovanjem spletnih strani in
- pihanjem milnih mehurčkov.

### Moje najljubše spletne strani

1. [Spletna učilnica](#)
2. [Promet.si](#)
3. [OdpiralniCasi.com](#)

### Kaj o meni pravi stric Google?

Da izveš, klikni na Googlov logotip.

### Kontaktne podatke

Ime in priimek: Janez Novak  
 Naslov: Tržaška 25  
 Pošta: 1000 Ljubljana  
 E-pošta: [janez.novak@fri.uni-lj.si](mailto:janez.novak@fri.uni-lj.si)

Janez Novak

*Nekaj malega o meni ...*

### Moji hobiji

V svojem **prostem** času se rad ukvarjam z:

- igranjem kitare,
- oblikovanjem spletnih strani in
- pihanjem milnih mehurčkov.

### Moje najljubše spletne strani

1. [Spletna učilnica](#)
2. [Promet.si](#)
3. [OdpiralniCasi.com](#)

### Kaj o meni pravi stric Google?

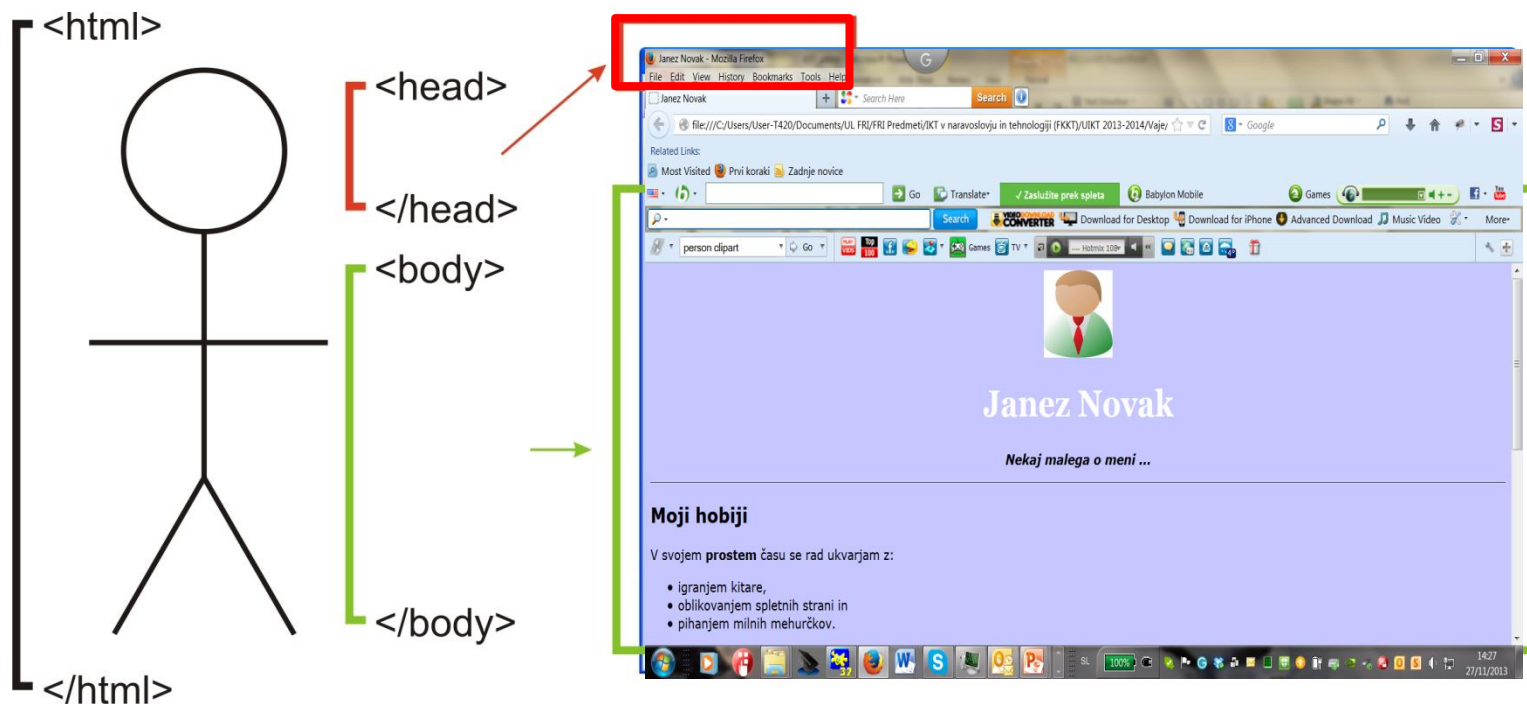
Da izveš, klikni na Googlov logotip.

### Kontaktne podatke

Ime in priimek: Janez Novak  
 Naslov: Tržaška 25  
 Pošta: 1000 Ljubljana  
 E-pošta: [janez.novak@fri.uni-lj.si](mailto:janez.novak@fri.uni-lj.si)

# Osnove HTML

- Spletna stran = datoteka s končnico .html
- Besedilo v datoteki mora biti urejeno in opremljeno z označbami: **<označba>** bla bla **</označba>**
- Osnovna struktura HTML datoteke:



# Osnove HTML

- Oznake, ki jih boste potrebovali:
  - `<h1> Naslov 1 </h1>`
  - `<h2> Naslov 2 </h2>`
  - `<p> Besedilo v odstavku </p>`
  - `<b> krepki tisk </b>`
  - `<i> poševni tisk </i>`
  - `<a> povezava </a>`
  - `<ul><li> naštevanje v točkah </li></ul>`
  - `<ol><li> oštevilčeno naštevanje </li></ol>`
  - `<img />` slika
  - `<hr />` vodoravna črta
  - `<br />` prelom vrstice
  - `<table><tr><td> Tabela </td> </tr> </table>`



# Glava strani



← Slika, ki vas predstavlja (poišči nekaj na spletu ali uporabi datoteko *mojObraz.jpg* na učilnici)

```

```

**Janez Novak** ←

Tvoje ime, slog **Naslov 1**

*Nekaj malega o meni ...* ←

*poševno* in hkrati **odebeljeno** besedilo

↑  
vodoravna črta

# Vsebina 1

## Moji hobiji

Naslov 2

odstavek

V svojem **prostem** času se rad ukvarjam z:

- igranjem kitare,
- oblikovanjem spletnih strani in
- pihanjem milnih mehurčkov.

seznam tvojih hobijev v točkah

## Moje najljubše spletne strani

Naslov 2

1. [Spletna učilnica](#)
2. [Promet.si](#)
3. [OdpiralniCasi.com](#)

oštevilčeni seznam s povezavami na tebi najljubše 3 spletne strani

element seznama - povezava na spletno stran  
`<a href="naslovStrani">ime strani</a>`

# Vsebina 2

## Naslov 2

### Kaj o meni pravi stric ?

Da izveš, klikni na Googlov logotip.

odstavek

slika, ki deluje kot povezava

```
<a href="naslovStrani">  
    
</a>
```

naslovStrani – uporabi povezavo na:  
<http://www.google.si/search?q=ime+priimek>

Sliko Googlovega logotipa dobiš na spletni učilnici. Shrani jo v mapo, kjer se nahaja HTML datoteka.

# Vsebina 3

## Naslov 2

### Kontaktni podatki

**Ime in priimek:** Janez Novak

**Naslov:** Tržaška 25

**Pošta:** 1000 Ljubljana

**E-pošta:** [janez.novak@fri.uni-lj.si](mailto:janez.novak@fri.uni-lj.si)

povezava na tvoj e-poštni  
naslov

```
<a href="mailto:_____ ">
```

```
  besedilo
```

```
</a>
```

Tabela z 2 stolpcema in 4 vrsticami.  
Primer tabele z 2 stolpcema in 2  
vrsticama:

```
<table>
  <tr>
    <td>1</td> <td>2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3</td> <td>4</td>
  </tr>
</table>
```

**Prvi stolpec poravnaj desno!**  
`align="right"`

# Oblika



Janez Novak

*Nekaj malega o meni ...*

## Moji hobiji

V svojem **prostem** času se rad ukvarjam z:

- igranjem kitare,
- oblikovanjem spletnih strani in
- pihanjem milnih mehurčkov.

## Moje najljubše spletne strani

1. [Spletna učilnica](#)
2. [Promet.si](#)
3. [OdpiralniCasi.com](#)

## Kaj o meni pravi stric

Da izveš, klikni na Googlov logotip.

## Kontaktni podatki

**Ime in priimek:** Janez Novak  
**Naslov:** Tržaška 25  
**Pošta:** 1000 Ljubljana  
**E-pošta:** [janez.novak@fri.uni-lj.si](mailto:janez.novak@fri.uni-lj.si)

Spremeni barvo ozadja in pisavo (uporabi Verdana)

```
<body
style="background-color:____;
font-family:____">
```

Spremeni barvo naslova, pisavo (Georgia) in njeno velikost

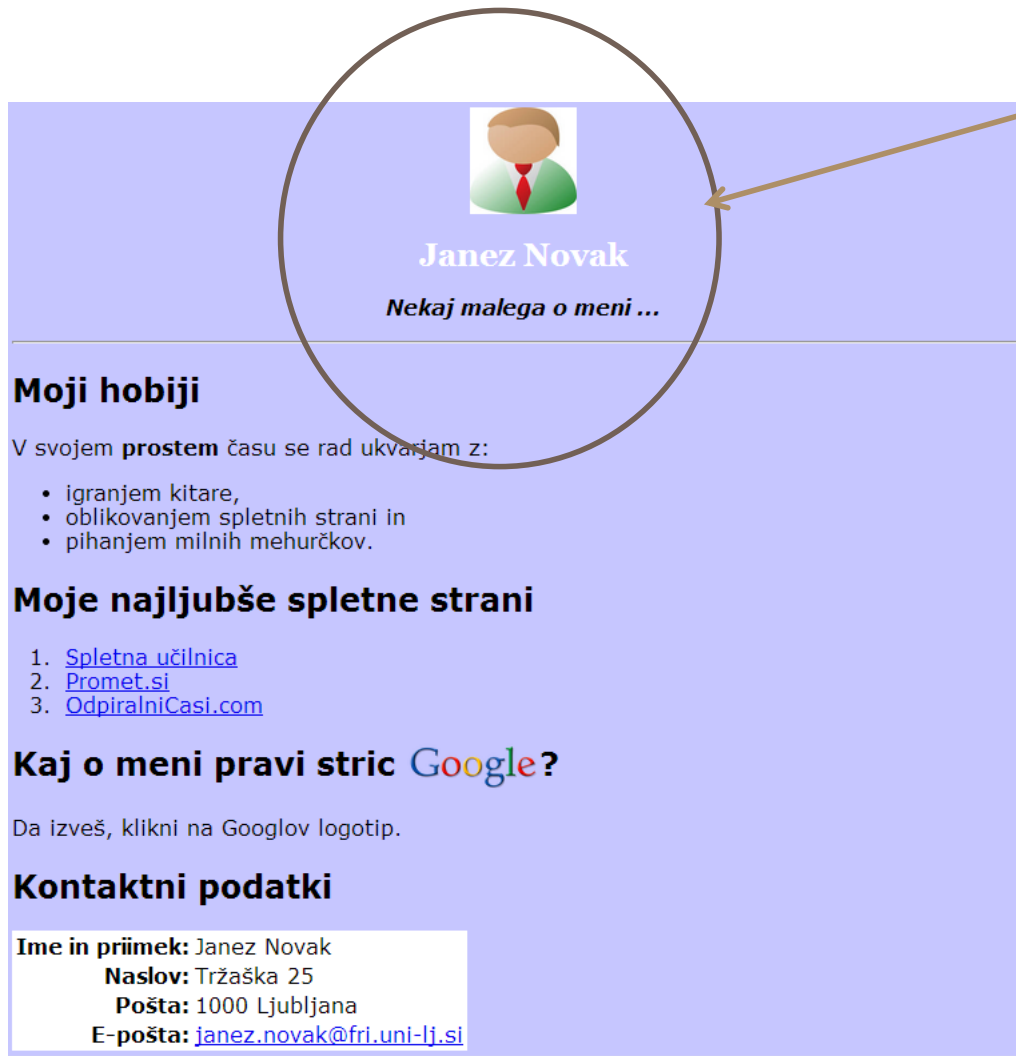
```
<h1
style="color:____;
font-family:____;
font-size:___ pt">
```


Spremeni barvo ozadja tabele

```
<table
style="background-color:____;">
```

# Oblika za 5 točk

Spremeni poravnavo slike, naslova in podnaslova, da bodo prikazani na sredini strani.



  
**Janez Novak**  
*Nekaj malega o meni ...*

---

## Moji hobiji

V svojem **prostem** času se rad ukvarjam z:

- igranjem kitare,
- oblikovanjem spletnih strani in
- pihanjem milnih mehurčkov.

## Moje najljubše spletne strani

1. [Spletna učilnica](#)
2. [Promet.si](#)
3. [OdpiralniCasi.com](#)

## Kaj o meni pravi stric Google?

Da izveš, klikni na Googlov logotip.

## Kontaktne podatki

**Ime in priimek:** Janez Novak  
**Naslov:** Tržaška 25  
**Pošta:** 1000 Ljubljana  
**E-pošta:** [janez.novak@fri.uni-lj.si](mailto:janez.novak@fri.uni-lj.si)

# Triki in nasveti

- **Šumniki:** besedilo v HTML datoteki mora biti kodirano v obliki UTF-8!
  - Notepad: Glavni meni → Datoteka → Shrani kot ... → Kodiranje (čisto na dnu okna) → UTF-8 → Shrani
  - Notepad++: Glavni meni → Oblika → Kodiraj v UTF-8
- **Izbira barv** v HTML obliki:  
[http://www.w3schools.com/tags/ref\\_colorpicker.asp](http://www.w3schools.com/tags/ref_colorpicker.asp)