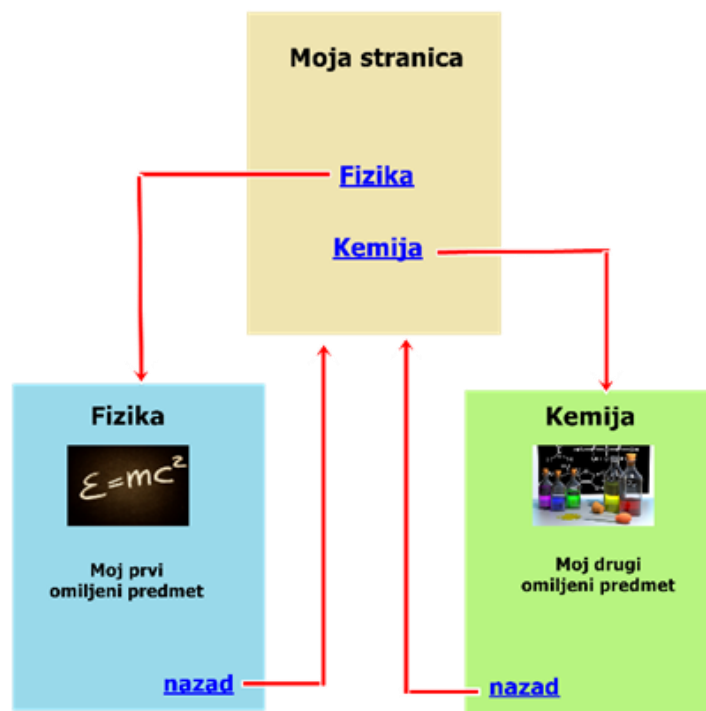


5. Izrađivanje i objavljivanje mrežnih stranica

HTML jezik

Izrađivanje i objavljivanje mrežnih stranica

- Mrežna stranica, web stranica
- Mrežne stranice zajedno čine veću cjelinu
- **Hipertekstualni** dokumenti povezani **poveznicama** (*linkovima*)



Izrađivanje i objavljivanje mrežnih stranica

- **Mrežno mjesto** je adresa (domena) koju čini više međusobno povezanih mrežnih stranica
- Primjer mrežnog mjesta su mrežne stranice tvoje škole – sadrži više tematski povezanih mrežnih stranica
- Do mrežne stranice dolazimo tako da u mrežni preglednik upišemo njezinu **URL adresu** (npr. adresu Portala za škole: www.skole.hr).

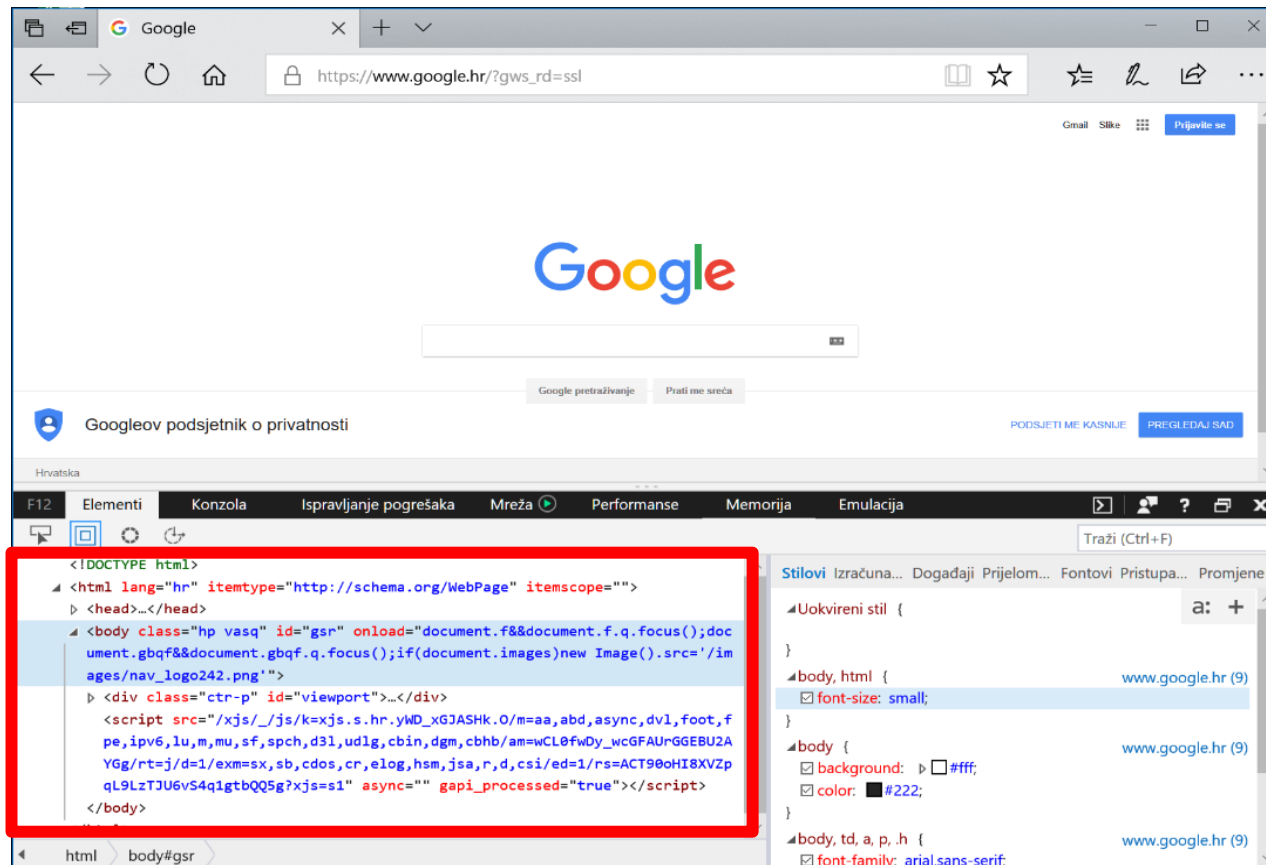
Izrađivanje i objavljivanje mrežnih stranica

- **Mrežni (web) preglednik** je program pomoću kojeg pregledavamo mrežne stranice
- *Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox i Opera*



HTML jezik

- u pozadini svake mrežne stranice nalazi se njezin HTML kôd



The screenshot shows a web browser displaying the Google homepage. The address bar shows the URL `https://www.google.hr/?gws_rd=ssl`. The browser's developer tools are open at the bottom, showing the HTML source code. A red box highlights the following HTML code:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hr" itemtype="http://schema.org/WebPage" itemscope="">
  <head>...</head>
  <body class="hp vasq" id="gsr" onload="document.f&&document.f.q.focus();document.gbqf&&document.gbqf.q.focus();if(document.images)new Image().src='/images/nav_logo242.png'">
    <div class="ctr-p" id="viewport">...</div>
    <script src="/xjs/_/js/k=xjs.s.hr.yWD_XGJASHK.O/m=aa,abd,async,dv1,foot,fope,ipv6,lu,m,mu,sf,spch,d3l,udlg,cbin,dgm,cbhb/am=wCL0fwDy_wcGFAUrgGEBU2AYGg/rt=j/d=1/exm=sx,sb,cdos,cr,elog,hsm,jsa,r,d,csi/ed=1/rs=ACT90oHI8XVZpql9LzTJU6vS4q1gtbQQ5g?xjs=s1" async="" gapi_processed="true"></script>
  </body>
```

The developer tools also show the CSS styles for the highlighted element, including `font-size: small;` and `background-color: #222;`.

HTML jezik

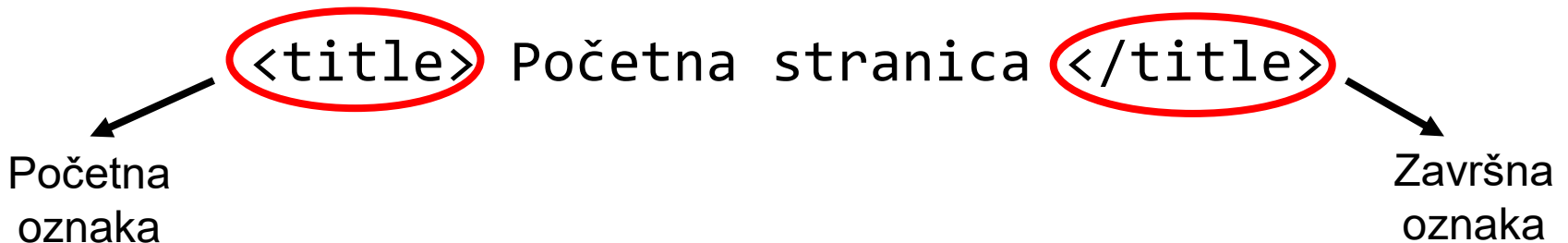
- dva su načina na koji možemo izraditi mrežnu stranicu:
 1. pisanjem HTML oznaka i teksta u tekstualnom uređivaču i
 2. oblikovanjem elemenata stranice pomoću vizualnog HTML uređivača

HTML jezik

- kôd pomoću kojeg je opisana mrežna stranica
- **HTML** (*Hypertext Markup Language*) je **prezentacijski jezik** za izradu mrežnih stranica, besplatan je, jednostavan za uporabu i lako se uči
- Datotečni nastavak dokumenta napisanog tim jezikom je **.html** ili **.htm**
- HTML **nije programski jezik**
- Ne omogućava izvršavanje računskih zadataka kao što je primjerice zbrajanje dva broja, već opisuje mrežnom pregledniku na koji način treba prikazati mrežnu stranicu tj. hipertekstualni dokument

HTML oznake

- HTML jezik sastoji se od osnovnih građevnih elemenata koje nazivamo **HTML tagovi** ili **oznake**
- Većina oznaka dolazi u paru, gdje prvi element predstavlja početnu, a drugi element završnu oznaku, tj. one uključuju i isključuju određeno oblikovanje
- Postoji i mali broj oznaka koje su samozatvarajuće, tj. nemaju svoju završnu oznaku



Struktura HTML-a

`<html> </html>`

- Njome započinje i završava svaki HTML dokument
- govore mrežnom pregledniku gdje počinje, a gdje završava mrežna stranica i sve što se nalazi unutar te dvije oznake bit će prikazano na mrežnoj stranici

`<head> </head>`

- predstavlja zaglavlje mrežne stranice u kojoj su definirana stilska obilježja stranice (kao npr. jezik, način kodiranja i slično)

`<title> </title>`

- naslov mrežne stranice, a koji se prikazuje u naslovnoj traci mrežnog preglednika

`<body> </body>`

- oznaka unutar koje smještamo sadržaj mrežne stranice – tekst, slike, videozapise, tablice... Unutar te oznake pišu se sve ostale oznake nužne za uređivanje teksta, umetanje poveznica ili umetanje multimedijskog sadržaja

