

# Izrada Web sajta - Dreamweaver



1



# Izrada Web sajta - Dreamweaver

2

- **Dreamweaver** je dio *Adobovog* paketa programa (*Acrobat, Photoshop, InDesign, Illustrator,...*). Ima više verzija, ja sam radio u *CS-3*.
- Jedan je od najboljih programa za izradu web stranica, zato što Vam nudi grafički interfejs za unos i izmjenu sadržaja (režim **Design**) i veoma koristan code editor (režim **Code**) koji koristite ako želite da izmjenom kôda (**HTML**) stranice izmijenite sadržaj.
- Pored toga su zastupljeni i drugi alati kao što su: **CSS, File Manager, FTP Upload,...**

# Dreamweaver - CSS

3

- **CSS** (*Cascading Style Sheets*) je stilski jezik, koji se koristi za formatiranje i definisanje izgleda **HTML** stranica. Sa **CSS**-om se može mijenjati izgled stranice odnosno mijenjati elementi stranice kao što su boja, font, veličina, margine itd...

# Dreamweaver - CSS

4

**CSS** se sastoji od jednog šablona koji ima *selektore* i *deklaracije*. *Selektorima* govorimo **browser-u** koji element želimo da izmijenimo pomoću **CSS-a**, a *deklaracijom*, koja se dijeli na *osobinu* i *vrijednost*, definišemo njegov izgled. Napr. sintaksa:

```
h1 {font-size: 20px; color: #fff;}
```

gdje je:

*h1* - *selektor*

*font-size: 20px* i *color:#fff* - *deklaracije*

*font-size, color* - *osobina*

*20px, #fff* - *vrijednosti*

# Dreamweaver - CSS

5

**CSS** kôd možemo koristiti unutar **HTML** dokument pod **tagovima style**, ali se najčešće koristi kao posebni dokument sa ekstenzijom **.css**. Na ovaj način svi stilovi se nalaze u jednom ili nekoliko fajlova (multi stilovi), koji se učitaju jednom i ostaju učitani u keš memoriji, pa je odziv znatno brži. U **HTML** uključujemo **CSS** dokumente pomoću *head taga*. Napr.

```
<head>  
    <link href="/css/general.css"  
rel="stylesheet" type="text/css" />  
</head>
```

# Dreamweaver – izrada stranice

6

- Osnovni element kod izrade stranice pomoću **CSS**-a je *Div tag*, to je zapravo "kontejner" za tekst, slike i druge elemente. Prvo postavljamo i raspoređujemo *div tagove* na stranici.
- Kada postavimo *div tag-ove* na stranici, treba ih formatirati. U tu svrhu koristimo **CSS** pravila kojima upravljamo izgledom sadržaja **web** stranice.
- Na ovaj način odvajamo sadržaj od izgleda. Sadržaj stranice - **HTML** kôd - ostaje na samoj stranici, a **CSS** pravila kojima određujemo izgled smještena su u (odvojenom) **CSS** dokumentu.

# Dreamweaver – izrada stranice

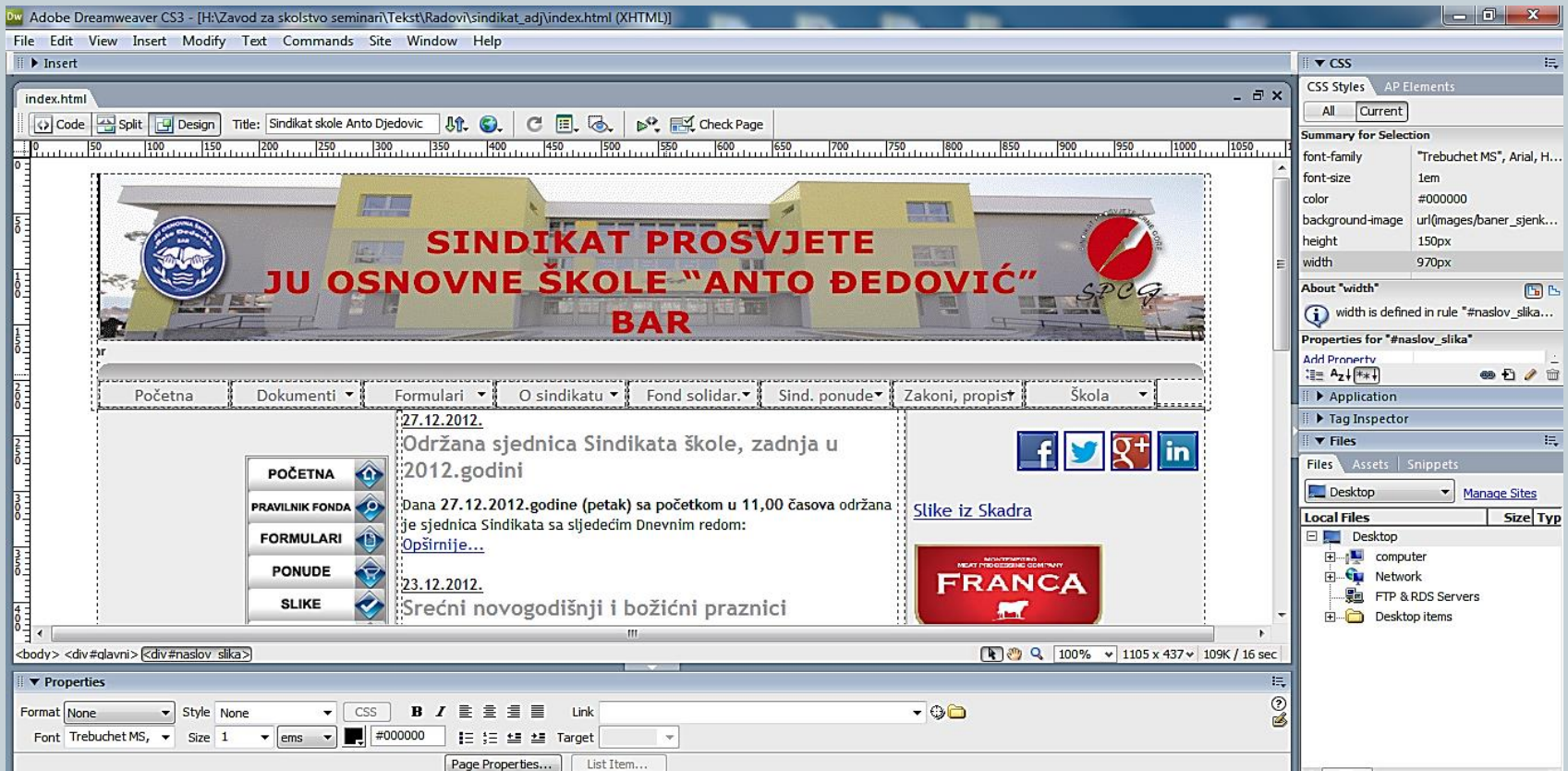
7

- Nakon toga u pripremljene *div tag-ove* unosimo potreban sadržaj (slike, tekst, linkovi,...). I u ovom slučaju biće potrebno formatirati tekst i ostale elemente pomoću **CSS** pravila.
- Naredni korak je izrada **menija** (horizontalni, ili vertikalni) ("*Spry Menu*"). Za njega se obično pravi poseban *css* fajl.
- Završene web stranice treba prebaciti, uploadovati na web server za šta takođe u programu postoji opcija **FTP** - upload (*file transfer protocol*).

# Dreamweaver – Primjer

8

Evo kako izgleda početna strana sajta *Sindikata škole “Anto Đedović” Bar* u DW-u za rad u Designu:





# Dreamweaver – Primjer

9

A evo kako izgleda ta ista strana u **DW**-u za rad u **Codu**:

The screenshot shows the Adobe Dreamweaver CS3 interface in Code view. The main window displays the HTML source code for a file named 'index.html'. The code includes a DOCTYPE declaration, XML namespace, meta tags for content type and charset, a title 'Sindikato škole Anto Džedović', and several CSS and JavaScript links. A CSS style sheet is defined with several classes: .style3 (font-family: Calibri, font-size: 16px), .style4 (font-family: Calibri, font-size: 100%), .style5 (font-size: 100%), and .style6 (font-family: Calibri). A table structure is partially visible with the class #glavni #lijeva\_kolona and the attribute float: right;.

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
2 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
3 <head>
4 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
5 <title>Sindikato škole Anto Džedović</title>
6 <link href="sindikato.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
7 <script src="Scripts/AC_RunActiveContent.js" type="text/javascript"></script>
8 <script src="SpryAssets/SpryMenuBar.js" type="text/javascript"></script>
9 <base target="_blank"/>
10 <link href="SpryAssets/SpryMenuBarHorizontal.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
11 <style type="text/css">
12 <!--
13 .style3 {
14     font-family: Calibri;
15     font-size: 16px;
16 }
17 .style4 {
18     font-family: Calibri;
19     font-size: 100%;
20 }
21 .style5 {
22     font-size: 100%
23 }
24 .style6 {font-family: Calibri}
25 #glavni #lijeva_kolona table {
26     float: right;
27 }
```

The Properties panel at the bottom shows the current element's format (None), style (None), CSS class (None), font (Calibri), size (1), and color (#000000). The right sidebar contains the CSS Styles panel, Summary of Selection, Properties for 'body', Application, Tag Inspector, and Files panels.

# Čitanje HTML kôda

10

**HTML** kôd sa *css* podešavanjima možemo vidjeti i u browserima podešavanjem prikaza. Napr. u Google Chromu to se može uraditi na sljedeći način, koraci (1), (2), (3) kao na narednoj slici. (Isto se moglo dobiti i prečicom **[ctrl]+[shift]+I**).

# Čitanje HTML kôda

11

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <https://knjigamaste.wordpress.com>. The page content includes a header with navigation buttons: **Početak**, **O nama**, **SEECEL-Preduzetništvo**, and **Budi dio našeg tima**. Below the header is a large image of a school building with the text **JU OSNOVNA ŠKOLA "ANTO ĐEDOVIĆ" BAR**. The main content area features an article titled **Radovi učenika VI razreda na temu...** with a sub-header **Plakat je rađen kao vježba za tabele u Wordu.** The article text includes links for **Plakati – Amina Bahović VI2**, **Traži se iskreni prijatelj**, **PRODAJEM PSA**, **Plakat 6 Sara Vukmarkovic VI-2**, and **Plakat Milica Diurasic VI-2**. A sidebar on the left contains sections for **Strane** (with links to **Budi dio našeg tima**, **O nama**, and **SEECEL-Preduzetništvo**) and **Kategorije** (with links to **01.Školske sekcije (22)**, **Crveni krst (1)**, **Fizička sekcija (1)**, **Informatička sekcija (14)**, and **Likovna sekcija (4)**). A context menu is open over the article title, listing options such as **Обриши податке прегледања...**, **Додаци**, **Менаџер задатака**, **Додај на траку задатака...**, **Кодирање**, **Алатке за програмере**, **Прикажи извор**, **JavaScript конзола**, and **Испитај уређаје**. A red circle with the number '1' highlights the **Нова картица** option in the browser's menu bar. A red circle with the number '2' highlights the **Копирај** option in the context menu. A red circle with the number '3' is located at the bottom right of the page content.

# Čitanje HTML kôda

12

The screenshot shows a web browser window displaying the homepage of 'knjigamaste.wordpress.com'. The page features a large banner image of a school building with the text 'JU OSNOVNA ŠKOLA "ANTO ĐEDOVIĆ" BAR' overlaid in yellow. Navigation buttons include 'Početak', 'O nama', 'SEECEL-Preduzetništvo', and 'Budi dio našeg tima'. Below the banner, there are sections for 'Strane', 'Radovi učenika VI razreda na temu „Plakat“', and 'Namjena sajta'. A search bar is visible on the right side of the banner area.

The browser's developer console is open at the bottom, showing the HTML structure of the page. The selected element is `body.home.blog.custom-background.mp6.customizer-styles-applied.highlander-enabled.highlander-light.infinite-scroll.neverending`. The console also displays a warning message: 'The specified value 'Enter your email address' is not a valid email address.'

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<!--[if IE 8]>
<html id="ie8" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="sr">
<![endif-->
<!--[if !(IE 8)]><!-->
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="sr">
<!--![endif-->
<head profile="http://gmpg.org/xfn/11"></head>
<body class="home blog custom-background mp6 customizer-styles-applied highlander-enabled highlander-light infinite-scroll neverending">
  <div id="container"></div>
  <!-- End container id -->
  <script type="text/javascript"></script>
</body>
</html>
```