



**Wydział Dziennikarstwa
Informacji i Bibliologii**
Uniwersytet Warszawski

inż. Adam Balcerzak

CMS i nawigacja stron

adam.balcerzak@uw.edu.pl

Zajęcia 7



- Edytor Notepad++
- Czystość kodu
- Dbłość o wagę plików graficznych
- Darmowe banki zdjęć
- Praca nad projektami

Program notepad++



- Zaawansowany edytor tekstowy, godny następną notatnika;
- Wyróżnia go opis linii kodu;
- Bardzo dużo dodatkowej kontroli nad tekstem – kodowanie, macro, konwersja znaków, zaawansowane wyszukiwanie na wielu plikach;
- Tryb ciemny;
- Bardzo dobre narzędzie zwłaszcza do edycji kodu html, plików konfiguracyjnych itd.
- W pełni darmowy.

Czystość kodu - przykłady



```
<ul id="bigBarNavigation">
<li><a href="/">HOME</a>
  </li><li><a href="/contact">CONTACT US</a></li><li>
  <a href="/about">ABOUT US</a></li></ul>
```

Confusing mess...

```
<ul id="bigBarNavigation">
  <li><a href="/">HOME</a></li>
  <li><a href="/contact">CONTACT US</a></li>
  <li>
    <a href="/about">ABOUT US</a>
    <div class="subMenu">
      <!-- Just an example to
           show indentation -->
    </div>
  </li>
</ul>
```

Nice and clean. mmmmmmmmm...

```
<ul>
  <li><a href="/">HOME</a></li>
```



Don't use all CAPS in markup,
do it in the CSS instead.

```
ul li a {
  text-transform: uppercase;
}
```

Źródło: <https://www.smashingmagazine.com/2008/11/12-principles-for-keeping-your-code-clean/>



Image File Formats for the Web

Raster Images: Pixel-based graphics, resolution dependent, for photos and web graphics



Compressed file size while maintaining high image quality



Uncompressed, supports transparency with millions of colors



Uncompressed, supports animation with limited colors

Vector Images: Curve-based graphics, resolution independent, for logos, icons and type



Vector image, supports transparency for web



Web-based documents and files



DESIGN POWERS

Należy pamiętać o dobraniu odpowiednim formacie, rozdzielczości i rozmiarze plików graficznych. Zbyt duże pliki graficzne negatywnie wpływają na szybkość ładowania stron, a np. wybranie nieodpowiedniego formatu pliku dla logo może powodować jego rozmazywanie się na stronie (warto wybrać pliki z przezroczystością np. png lub wektorowe .svg). Warto pamiętać by dla galerii zdjęć stosować skompresowane grafiki w nieprzesadzonej rozdzielczości np. HD ready (1366px szerokości) jako dobry kompromis między jakością a rozmiarem, warto korzystać z programów, które zrobią to za nas w sposób masowy (wiele plików jednocześnie) np. Image Resizer lub IrfanView.

Darmowe banki zdjęć



- Niektóre darmowe banki zdjęć oferują także płatne fotografie. Dlatego przed pobraniem warto dwa razy upewnić się, że faktycznie korzystamy z darmowego zasobu. Sprawdźmy też czy nie jest konieczna afiliacja w przypadku zdjęć darmowych oraz czy nie ma ograniczeń licencyjnych.

Ciekawe darmowe banki zdjęć:

- <https://kaboompics.com/>
- <https://pixabay.com/>
- <https://unsplash.com/>
- <https://www.pexels.com/>
- <https://gratisography.com/>
- <https://picjumbo.com/>
- <https://www.foodiesfeed.com/>
- <https://nos.twsnd.co/>
- <https://startupstockphotos.com/>
- <https://stocksnap.io/>



Dziękuję za uwagę

inż. Adam Balcerzak

WWW.WDIB.UW.EDU.PL

adam.balcerzak@uw.edu.pl
