

Kurs WWW

Program wykładu

Paweł Rajba

pawel@ii.uni.wroc.pl

<http://pawel.ii.uni.wroc.pl/>

Program wykładu

- Język formatowania HTML/XHTML
- Wprowadzenie do XML, format RSS
- Prezentacja danych za pomocą CSS
- Tworzenie dynamicznych treści
 - Document Object Model (DOM)
 - ECMAScript/JavaScript
- Protokół HTTP

Program wykładu

- Języki parsowane po stronie serwera
 - PHP, JSP, ASP.NET
 - Przegląd framework-ów
- Wzorzec MVC
- Systemy O/RM. Przegląd narzędzi
- AJAX
- Usługi sieciowe (Web Services)

Program wykładu

- Systemy CMS
- Bezpieczeństwo aplikacji WWW
- SSL/TLS, certyfikaty i centra autoryzacji
- Konfiguracja serwerów WWW
- Przegląd zintegrowanych środowisk do tworzenia serwisów WWW:
 - Macromedia Studio, NetBeans, Eclipse
 - Visual Studio .NET, Zend Studio.

Dokumentacja

- Dokumenty RFC
 - <http://www.ietf.org/rfc/>
 - <http://rfc.sunsite.dk/>
- W3 Konsorcjum
 - <http://www.w3.org/>

Narzędzia

- Adobe Dreamweaver, Adobe Flash
 - <http://www.adobe.com/>
- Eclipse
 - <http://www.eclipse.org/>
- Microsoft Visual Studio.NET 2008
 - <http://www.microsoft.com/>
- jEdit
 - <http://www.jedit.org/>

Narzędzia

- Adobe Photoshop
 - <http://www.adobe.com/>
- GIMP
 - <http://www.gimp.org/>
- Zend Studio
 - <http://www.zend.com/>