



Podstawy technologii Internetowych

Szkolenie stanowi przegląd najważniejszych technologii używanych do budowy stron internetowych. Osoby, które chcą zajmować się właśnie tą tematyką znajdą na nim podstawowe informacje dotyczące działania stron WWW, procesu ich budowy oraz mechanizmów towarzyszących. Słuchacze początkujący poznają zarys wszystkich technik, kluczowych dla budowy stron internetowych. Słuchacze nieco bardziej zaawansowani z pewnością usystematyzują i poszerzą swoją wiedzę w tej dziedzinie. Zarówno znajomość HTML-a, jak i podstaw programowania nie jest wymagana, aczkolwiek na pewno przyda się w zrozumieniu niektórych zagadnień.

Oto ramowy plan szkolenia:

- Dostarczanie treści do użytkownika – protokół http oraz https
- Rola komputera-klienta
 - HTML, jego cele i zadania
 - CSS i inne techniki budowy warstwy prezentacji
 - JavaScript – programowanie w środowisku przeglądarki internetowej
 - Kilka słów o technologiach Flash, Silverlight oraz JavaFX
- Techniki po stronie serwera WWW
 - Podstawowe informacje o serwerach WWW
 - Krótko o SSI oraz CGI
 - PHP jako przykład języka programowania aplikacji WWW
 - MySQL jako przykład magazynu danych dla aplikacji
 - Krótko o innych językach programowania i bazach danych
- Podstawy XML-a oraz jego miejsce w świecie WWW
- Ajax – czym właściwie jest
- Spojrzenie w przyszłość stron WWW