

Szkolenie: Microsoft
MS-40410 JavaScript, HTML and CSS Web Development

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	3000 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3400 PLN NETTO*	2 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

DOSTĘPNE TERMINY

2019-06-10 | 2 dni | Kraków

Cel szkolenia:

Szkolenie **MS-40410 JavaScript, HTML and CSS Web Development** stanowi wprowadzenie do **programowania aplikacji internetowych** wykorzystujących technologie **HTML**, **CSS** oraz język **JavaScript**.

Kurs pokazuje jak wykorzystywać wsparcie ze strony środowiska programistycznego **Visual Studio** do przygotowania kompletnej **aplikacji webowej**.

Kurs przedstawia podstawowe zadania programisty przygotowującego rozwiązanie zgodne z zaleceniami standardów, współdzielące definiowane zasoby oraz posiadające interaktywny interfejs użytkownika. Uczestnicy kursu w zadaniach laboratoryjnych tworzą strony HTML oraz składowe aplikacji bazującej na rozwiązaniu praktycznego zagadnienia.

Szkolenie przeznaczone jest dla osób pragnących zdobyć niezbędną wiedzę i doświadczenie w przygotowywaniu prostych rozwiązań internetowych bazujących na **HTML**, **CSS** i **JavaScript**.

Plan szkolenia:

- Tworzenie stron internetowych z wykorzystaniem Hypertext Markup Language (HTML)
 - wprowadzenie do HTML
 - struktura i układ dokumentu
 - podstawowe elementy HTML
 - formatowanie elementów HTML

- łączy (hyperlinks)
- Tworzenie złożonych struktur dokumentu za pomocą HTML
 - pobieranie danych od użytkownika
 - elementy semantyczne HTML5
 - skalowalna grafika wektorowa (SVG)
 - kontrolki prezentujące zawartość multimedialną
- Formatowanie wyglądu elementów strony poprzez kaskadowe arkusze stylów (CSS)
 - wprowadzenie do CSS
 - definiowanie stylu
 - dziedziczenie stylu
 - model prezentacji zawartości
 - fonty
- Konstruowanie kodu programu z użyciem JavaScript (JS)
 - wprowadzenie do JavaScript
 - typy danych w JavaScript
 - wywołania JavaScript
 - zaawansowane cechy języka JavaScript
 - interfejsy programistyczne (API) HTML5
- Rozszerzanie funkcjonalności aplikacji internetowej z wykorzystaniem zewnętrznych bibliotek
 - jQuery
 - AngularJS
 - Bootstrap
 - TypeScript
 - Sass

Wymagania:

- przydatna jest znajomość prostych konstrukcji występujących w językach programowania

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-40410 JavaScript, HTML and CSS Web Development** otrzymują autoryzowany **certyfikat Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały źródłowe oraz oprogramowanie są w języku angielskim.