

„JavaScript – JS – dynamiczne serwisy www – szkolenie podstawowe”

Opis szkolenia:

Szkolenie JavaScript przeznaczone jest dla osób pragnących zdobyć wiedzę na temat języka JavaScript w celu tworzenia dynamicznych stron internetowych. Wymagamy aby uczestnik szkolenia, posiadał elementarną wiedzę na temat języka HTML. Na szkoleniu z JavaScript dowiedzie się Państwo, jak korzystać z JavaScript do komunikacji z użytkownikami, jak zmienić Document Object Model, walidować formularze, animować grafikę, tworzyć ciasteczka i jak komunikować się z bazami danych.

Program szkolenia:

- 1. Wprowadzenie do języka JavaScript**
 - Do czego wykorzystywać JavaScript
 - Umieszczanie skryptów na stronach www (wewnętrznie i zewnętrznie)
 - Podobieństwa do innych języków programowania
 - Struktura dokumentu
 - Uruchamianie skryptów

- 2. Podstawy składni: operacje na danych, podstawowe struktury i operatory**
 - Proste wyrażenia, liczby i zmienne
 - Typy danych w JavaScript
 - Operatory arytmetyczne
 - Operatory porównania i relacyjne
 - Operatory logiczne
 - Operatory bitowe
 - Operatory przypisania
 - Priorytety operatorów
 - Instrukcje warunkowe
 - Pętle

- 3. Tabele**

- 4. Podstawowe funkcje**
 - Data i czas
 - Funkcje matematyczne
 - Funkcje tekstowe

- Zdarzenia i ich obsługa
- Lista zdarzeń
- Wyrażenia regularne

5. Obiekty wbudowane w język JavaScript

- Konstruktor obiektu
- Obiekt Number
- Obiekt String
- Obiekt RegExp
- Obiekt Date
- Obiekt Math

6. Formularze

7. BOM

8. DOM

9. Tworzenie własnych obiektów

10. Ajax

- Ajax w JavaScript
- Ajax z JQuery

Metodologia:

- mini wykłady w Power Point
- ćwiczenia przy komputerach (każdy uczestnik pracuje na osobnym komputerze)
- mini filmiki szkoleniowe

Informacje organizacyjne:

Ilość godzin szkolenia: 6

Godziny szkolenia: 9:15-16:15

Miejsce szkolenia: Łódź, ul Piotrkowska 125 – KM Studio - szkolenia