Szkolenie autoryzowane

MS 55319 HTML5 i CSS

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

HTML5 i CSS to szkolenie, które obejmuje ćwiczenia praktyczne z HTML5, CSS3, ćwiczenia Q i A oraz tworzenie nowoczesnych stron internetowych. Podczas szkolenia wykonasz wiele projektów, w tym jedną stronę internetową od początku do końca.

Dla kogo?

Szkolenie skierowane jest do profesjonalnych programistów początkujących w HTML, samouków HTML oraz grafików.

Program szkolenia

Moduł 1: Krótka historia HTML i sieci

- Życie strony internetowej
- Definicje kodów stanu HTTP
- Najważniejsze rzeczy, które musisz wiedzieć jako programista stron internetowych
- Pierwsze kroki z HTML
- Tworzenie strony internetowej
- Zapoznanie się z opcjami programu Visual Studio
- Eksperymentowanie z tagami

Moduł 2: Podstawowe elementy HTML

- Edytory HTML i CSS
- Tekst, spacje i tabulatory
- Praca z tagami
- Atrybuty
- Komentarze
- Niestandardowe tagi
- Rozszerzenia plików
- Podstawowe elementy strony
- Zagnieżdżanie
- Testowanie HTML
- HTML i tekst

Laboratorium: Podstawowe elementy HTML

- Tworzenie i weryfikacja strony
- Narzędzia przeglądarki
- Dodawanie informacji o prawach autorskich
- Tworzenie arkuszu stylów

Moduł 3: Cascading Style Sheets

- Przed CSS
- Z CSS
- Kaskadowe arkusze stylów (CSS)
- Dodawanie CSS do strony
- Kolejność przetwarzania CSS
- Eksperymentalne przedrostki dostawcy
- Jednostki CSS
- Tryb skrzynki CSS
- Kaskadowe arkusze stylów
- Tworzenie i weryfikacja strony
- CSS Box Model – Dostosowanie nagłówka
- CSS Box Model – Dodawanie zakładek nawigacyjnych
- Praca z pseudoklasą
- Weryfikacja kodu

Moduł 4: Fonty i tekst

Ten moduł bada wykorzystanie fontów i list.

- Fonty

- CSS dla tekstu
- Kleszcze tekstowe CSS!
- Praca z listami
- Aktualizacja do Windows 7

Laboratorium: Fonty i tekst

- Ćwiczenie 1 - Wybór fontów
- Ćwiczenie 2 - Weryfikacja twojego kodu

Moduł 5: Kolory i Tła

- Określanie kolorów
- Stosowanie kolorów
- Gradienty

Laboratorium: Kolory i tła

- Ćwiczenie 1 - Praca z kolorem
- Ćwiczenie 2 - Gradienty

Moduł 6: Kotwice i hiperłącza

- CSS
- Hiperłącza z obrazami i innymi obiektami

Laboratorium: Kotwice i hiperłącza

- Ćwiczenie 1 - Dodaj linki do innych stron
- Ćwiczenie 2 - Linki zewnętrzne
- Ćwiczenie 3 - Linki do obrazów

Moduł 7: Page Layout

- Opcje układu strony
- Tabele danych
- DIV
- Platforma
- SPAN
- Tagi HTML 5 w stylu DIV
- IFRAMES

Laboratorium: Układy stron

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- Ćwiczenie 1 - Pływające obrazy
- Ćwiczenie 2 - Float DIVs
- Ćwiczenie 3 - Odkrywanie potęgi arkuszy stylów CSS

Moduł 8: Obrazy

- Favicon
- Przygotowanie obrazów
- Pliki obrazów
- Tag IMG
- Obrazy tła
- Najlepsze praktyki dotyczące obrazów
- CSS Sprites

Laboratorium: Obrazy

- Ćwiczenie 1 - Dodawanie tła do strony
- Ćwiczenie 2 - Dodawanie Obrazu w tle do DIV

Moduł 9: HTML Formy

- Forma podstawowa
- POST vs. GET
- Name vs. ID
- Podstawowe elementy formularza
- Atrybut formularza podstawowego
- Przesyłanie plików
- Ulepszenia formularzy HTML 5
- Lista danych

Laboratorium: Formularze HTML

- Ćwiczenie 1 - Budowa prostego formularza

Moduł 10: Multimedia

Ten moduł bada dodawanie wideo i audio do stron internetowych.

- Wideo i audio
- Wideo HTML 5
- CSS
- JavaScript
- Audio

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- Hosting filmów w chmurze
- Praca z animowanymi GIF-ami

Laboratorium: Dodawanie filmów wideo do strony

- Ćwiczenie 1 - Dodawanie wideo do strony
- Ćwiczenie 2 - Dodawanie filmu z YouTube do strony (opcjonalnie)

Tagi: