

Tytuł kursu: Wykorzystanie biblioteki jQuery oraz jQuery UI do tworzenia interfejsów

Kod kursu: W-JQUERY-JQUERY-UI

Dokument jest częścią oferty szkoleń firmy Javatech.

Pełna oferta znajduje się pod adresem: <http://www.javatech.com.pl/szkolenia.html>

Adresaci szkolenia

Adresatami szkolenia są twórcy stron internetowych, którzy chcą wzbogacić swoje projekty o dodatkowe funkcjonalności i dynamiczne efekty z wykorzystaniem biblioteki jQuery a także chcą nauczyć się tworzyć interfejsy w jQuery UI. Szkolenie szczególnie polecane dla Webmasterów i programistów JavaScript.

Cel szkolenia

Nabycie umiejętności praktycznego wykorzystania biblioteki jQuery oraz jQuery UI do tworzenia funkcjonalnych interfejsów wzbogacających strony WWW.

Czas i forma szkolenia

- 35 godzin (5 dni x 7 godzin) w tym wykłady i warsztaty praktyczne

Program szkolenia

1. Wprowadzenie do jQuery
2. Selektory
 - a) notacja selektorów w jQuery
 - b) pseudoklasy jQuery
 - c) kontrola przepływu przetwarzania elementów
3. Modyfikacja kodu HTML
 - a) operacje na znacznikach
 - b) operacje na zawartości
 - c) operacje na klasach
 - d) operacje na atrybutach
 - e) modyfikacja stylów
 - f) operacje na właściwościach
 - g) operacje na formularzach
4. Efekty
5. Zdarzenia
 - a) proste reagowanie na zdarzenie
 - b) rejestracja zdarzeń
 - c) właściwości zdarzeń
6. Unikanie konfliktów z innymi instancjami biblioteki
7. Animacje
8. Ajax
9. Funkcje pomocnicze
10. Motywy
11. Widżety
 - a) Akordeon
 - b) Pole z autouzupełnianiem
 - c) Przycisk
 - d) Kalendarz
 - e) Okna dialogowe
 - f) Pasek postępu
 - g) Suwak
 - h) Zakładki
12. Efekty
 - a) efekty pojawiania się elementów
 - b) efekty ukrywania elementów
 - c) efekty elementów statycznych
13. Interakcje
 - a) przeciąganie
 - b) upuszczanie
 - c) sortowanie
 - d) wybieranie
 - e) zmiana rozmiaru