

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

Kod szkolenia: W-JQUERY-JQUERY-UI

Wprowadzenie

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.

Plan 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