

## JavaScript i JQuery (podstawy) (kod: JS-JQUERY-BASE)

### Opis i cel szkolenia

HTML i CSS przestały wystarczać. JavaScript, a w szczególności JQuery, stały się niezbędną częścią serwisów internetowych.

Są wykorzystywane do uatrakcyjnienia witryn społecznościowych, handlowych i informacyjnych przez dodanie efektownych animacji i elementów interaktywnych - a z drugiej strony odpowiadają za walidację formularzy, stronicowanie, a nawet przetwarzanie danych w systemach czysto użytkowych, typu intranetowego.

JQuery (i zgodne z nim Zepto) jest też podstawą wielu aplikacji mobilnych, dla telefonów komórkowych i tabletów.

Szkolenie skupia się na nauczaniu niezbędnych podstaw JavaScriptu i efektywnym wykorzystaniu na własnych stronach gotowych rozwiązań i wtyczek dostarczonych przez JQuery. Przerabiane przykłady wskazują, jak - unikając częstych problemów i pułapek - dodać do witryny internetowej animację, automatycznie uzupełniane pola tekstowe, kalendarze, elementy przeciągane myszką, dynamicznie walidowane formularze i temu podobne. Uwagę poświęca się też kwestiom bezpieczeństwa i optymalizacji działania skryptów na stronach (efektywność, czas wczytywania).

### Czas trwania

1 dzień

### Program

1. Podstawy programowania w Javaskrypcie
  - wyrażenia, funkcje, zmienne
  - podstawowe typy danych, w tym tabele i obiekty (słowniki)
  - instrukcje sterujące: warunki, pętle
  - tworzenie własnych funkcji
  - komunikacja skryptu z przeglądarką: obsługa zdarzeń, dostawanie się do elementów strony, zmienianie właściwości CSS
2. Biblioteka jQuery
  - wygodniejsze sięganie po elementy strony przy użyciu selektorów CSS
  - efekty wizualne: różne rodzaje ukrywania i odkrywania elementów, animacja przez stopniowe zmienianie właściwości CSS
  - obsługa zdarzeń
  - walidacja formularzy
  - przydatne pluginy

### Przeznaczenie i wymagania

Szkolenie jest przeznaczone dla osób, które znają - przynajmniej w stopniu podstawowym - HTML i umieją tworzyć proste strony WWW.

### Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

### Lokalizacje

**Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

## Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## Cena szkolenia

890 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.