



# TIN

## Skrypt 4.

PJWSTK, 2011

Marcin Dąbrowski

[mdabrowski@pjwstk.edu.pl](mailto:mdabrowski@pjwstk.edu.pl)



# Wprowadzenie

W ramach czwartych ćwiczeń z TIN prezentowana jest biblioteka JQuery rozszerzająca możliwości języka JavaScript. Ćwiczenia omawiają kolejno zagadnienia udostępnienia biblioteki na stronie, podstawowych sposobów odwoływania się do elementów strony oraz wykorzystania biblioteki do manipulacji wyglądem i walidacji formularza.

## Ćwiczenia

### ĆWICZENIE A – ODWOŁANIE DO JQUERY

Ściągnij ze strony JQuery.com najnowszą wersję biblioteki i dodaj na stronie, która powstawała w ramach ćwiczeń 1, 2 i 3. Korzystając z funkcji `$(document).ready()` przywitaj odwiedzającego stronę tradycyjnym „Hello World from JQuery!” używając metody JS „alert”.

### ĆWICZENIE B – SELEKTORY JQUERY

Zmień kod formularza z poprzednich ćwiczeń tak, by w ramach jego wysyłania wyświetlić użytkownikowi treść jaką wpisał w polu Input. Wykonaj ćwiczenie dwukrotnie, raz odwołując się do formatki na podstawie jej ID a raz odnajdując ją w strukturze strony.

### ĆWICZENIE C – MANIPULOWANIE WYGLĄDEM STRONY

Stwórz stronę zawierającą listę z dużą (>10) liczbą elementów. Napisz kod, który spowoduje, że wszystkie elementy listy po najechaniu zmienią swoją klasę w CSS – z niebieskich staną się czerwone (zdefiniuj te dwie klasy w arkuszu CSS).

Posłuż się tutorialiem „Getting Started with jQuery” na stronie JQuery.com

### ĆWICZENIE D – WALIDACJA FORMULARZA Z JS

Przepisz walidację z poprzednich ćwiczeń w taki sposób, aby wszystkie odwołania do pól, zdarzeń itp. były realizowane poprzez JQuery. Oceń przydatność biblioteki przy realizacji podobnych zadań.

### ĆWICZENIE E – INTERAKTYWNOŚĆ Z JQUERY

Przy pomocy biblioteki JQuery zbuduj stronę HTML, zawierającą:

- tytuł artykułu
- streszczenie artykułu
- link (lub przycisk) "czytaj więcej" powodujący wyświetlenie treści artykułu poniżej streszczenia bez przeładowania strony

Posłuż się tutorialiem „jQuery for designers” na stronie JQuery.com