

Przykłady zastosowań biblioteki jQuery

Przykłady dostępne są na stronie/stronach:

<http://pgmys.edu.pl/paiklasa3/przyklady/example4.html>

<https://msdn.microsoft.com/pl-pl/library/samouczek-jquery--rozpocznij-prace.aspx>

ZADANIE

Wybierz 5 zadań z poniższej listy zadań. Zademonstruj ich działanie. Skorzystaj z linków powyżej, gdzie zamieszczono przykłady stron z zastosowaniem JQuery

Zadanie 1

Stwórz podstawową stronę www, zawierającą elementy *html*, *head*, *body*. Pobierz ze strony <http://jquery.com/> najnowszą wersję frameworka jquery, oraz załącz pobrany plik do strony www. Wyświetl na ekranie 3 kolejne komunikaty "Witajcie", "w naszej", "bajce" za pomocą funkcji `alert`, po załadowaniu dokumentu (wykorzystaj funkcje jquery, aby wywołać funkcję `alert` dopiero po załadowaniu strony).

Zadanie 2

Stwórz elementy *p*, *div* i *span* zawierające teksty odpowiednio "<p>", "<div>" i "". Zadbaj o poprawne wyświetlanie znaków "<" oraz ">". Następnie napisz skrypt który po kliknięciu na niego wyświetli komunikat "kliknięto element *nazwa znacznika*".

Zadanie 3

Stwórz 3 elementy *div* i nadaj im identyfikatory. W stylach css nadaj im wysokość, szerokość, oraz kolor tła. Napisz skrypt który po kliknięciu na każdego z nich, wyświetli komunikat z *id* danego elementu.

Zadanie 4

Nadaj poprzednio stworzonym elementom klasę "blok", a następnie napisz skrypt który będzie wyświetlał komunikat "kliknięto blok" za każdym razem jak któryś z elementów *div* zostanie kliknięty.

Zadanie 5

Stwórz element *div* zawierający tekst "jeśli mnie klikniesz stanę się czerwony", nadaj mu w stylach css wysokość oraz szerokość. Napisz skrypt który zmieni kolor tła elementu *div* po kliknięciu na czerwony, a tekst w nim na "teraz jestem czerwony".

Zadanie 6

Stwórz w stylach klasę *blue*, która będzie nadawała elementom niebieskie tło. Stwórz element *p* z napisem "nie mam żadnej klasy". Napisz skrypt który po kliknięciu na element *p* nada mu klasę *blue*.

Zadanie 7

Stwórz element *div*, nadaj mu szerokość, oraz wysokość w stylach css, oraz ramkę. Napisz skrypt który zmieni kolor diva na czerwony po najechaniu na niego myszką oraz usunie kolor po tym jak zjedziemy z niego myszką.

Zadanie 8

Stwórz element *div*, rozciągający się na całej powierzchni otwartego okna (nadaj mu szerokość, wysokość oraz kolor w stylach css). Dodaj drugi element *div* o innym kolorze z napisem "Pozycja kursora to...". Korzystając z dokumentacji JQuery napisz kod, który będzie przesuwiał drugi element *div* razem z kursorem myszki oraz wyświetlał na nim aktualną pozycję kursora w przeglądarce.