|  |
| --- |
|  |



**jQuery - podstawy**

Ćwiczenia

### **Wyszukiwanie elementów**

Zadanie 1. Na stronie <http://jsfiddle.net/CodersLab/xccrud82/> dodaj klasę borderClass do każdego elementu li w elemencie section class=’main’

Zadanie 2. Otwórz projekt ‘zadanie-jquery2’ w WebStormie.  
Za pomocą jQuery:   
a) Spróbuj wyszukać za pomocą jQuery wszystkie linki i ustawić im czerwony kolor za pomocą funkcji css().

b) Zmodyfikuj kod html i jQuery, aby kolor czerwony miały linki tylko z menu

c) Ustaw klasę .redLinks w pliku styli (.redLinks { color: red;} ) i za pomocą addClass nadaj ją elementom li w menu (Zodyfikuj punkt a))  
PAMIĘTAJ! – o sprawdzeniu czy wykonujesz operacje na DOM dopiero po załadowaniu strony.

Zadanie 3. Na stronie <http://jsfiddle.net/CodersLab/xccrud82/> stwórz w css trzy nowe klasy :

.fontColor {

color: white;

}  
.backgroundColor {

background-color: black;

}  
.listWidth {

width: 100px;

}

Ustaw każdemu elementowi li (tylko tych w elemencie section class=’main’) te dwie klasy. (łącznie z poprzednią klasą borderClass)  
Ustaw także dla tych elementów funkcję fadeOut z bardzo wolnym zanikaniem oraz funkcje fadeIn z bardzo wolnym pojawianiem się.  
Czy widzisz nadmiarowość w swoim kodzie?

**Eventy**

Zadanie 1. Otwórz projekt ‘zadanie-jquery2’. Po kliknięciu w element menu zmień kolor klikniętego elementu. Tylko klikniętego, nie wszystkie.

Zadanie 2. Ustaw każdy z 3 button-ów pod inną zmienną. Następnie:  
 - dla elementu pierwszego ustaw event click, który po kliknięciu wyświetli w consoli napis (kliknięto mnie)  
 - dla elementu drugiego ustaw event click, który po kliknięciu wyświetli w consoli napis (kliknięto mnie, ale już się drugi raz nie dam kliknąć)  
 - dla trzeciego wywołaj metodę off, która odczepi wszystkie eventy z poprzednich butonów.

Zadanie 3. Po kliknięciu w element ‘p’ wywołaj funkcję, która wyświetli napis w konsoli (kliknięto mnie). Spróbuj wywołać tą samą funkcję, którą wywołuje kliknięcie buttona pierwszego z poprzedniego zadania.

Zadanie 4. Po najechaniu myszką na element w menu, wypisz tekst „Hura” w consoli.

Zadanie 5. Otwórz plik <http://jsfiddle.net/CodersLab/on9a2k7x/>   
Następnie wykonaj kroki:  
- ustaw lekki cień wewnętrzny po kliknięciu wewnątrz inputa

- zmień background-color na szary po wyjściu kursorem z pola input

**Zaawansowane wyszukiwanie**

Zadanie 1. W projekcie ‘zadanie-jquery2’ stwórz funkcję, która będzie obsługiwała następującą sytuację po najechaniu na przycisk Choose Plan:  
- nada tło w kolorze szarym całemu elementowi PlanPricing

- powiększy czcionkę TYLKO w opisie planu,  
- pokaże element z klasą price (który ma domyślnie ustawiony display: none)  
(Wykorzystaj znane funkcje do animacji)

Zadanie 2. Otwórz zadanie <http://jsfiddle.net/CodersLab/qo12myfo/> i napisz następującą funkcję, która:  
- Po kliknięciu w przycisk ‘Dodaj’, ustawi mu klasę ‘added’, oraz pojedynczemu elementowi zawierającemu produkt zmieni obramowanie na zielone.  
- po ponownym kliknięciu zresetuje ustawienia elementu cart-item

Zadanie 3. Otwórz zadanie <http://jsfiddle.net/CodersLab/u7fj1jek/> i napisz następującą funkcję, która:  
- po kliknięciu w przycisk rozwiń, rozwinie opis filmu,  
- po kliknięciu w przycisk zamknij, zwinie opis filmu (tylko ten, który chcemy zwinąć, nie wszystkie),  
- zmodyfikuj kod tak, aby po kliknięciu w zamknij, zwijały się wszystkie opisy.

**Modyfikowanie elementów DOM**

Zadanie 1. Otwórz zadanie <http://jsfiddle.net/CodersLab/on9a2k7x/> , a następnie napisz funkcję, która:

1. Pobierze wartość wpisaną do inputa pierwszego
2. Pobierze id pierwszego elementu
3. Wstawi nową osobę do listy (na koniec), ustawiając jej wiek jako atrybut data
4. Po każdym wstawieniu elementu wywołaj funkcję, która będzie ustawiała dany kolor dla elementu li w następujący sposób:  
   - zielony dla osób z przedziału ( > 15)  
   - niebieski dla osób z przedziału ( 15 – 40 )  
   - brązowy dla osób z przedziału ( < 40 )

Zadanie 2. Otwórz zadanie <http://jsfiddle.net/CodersLab/xvb2mgLu/> .  
Za pomocą poznanych funkcji dodaj następująco elementy span. W każde miejsce … wstaw nazwę funkcji jakiej używasz np.: Jestem tutaj append

**Wielkość i położenie**

Zadanie 1. Otwórz zadanie <http://jsfiddle.net/CodersLab/ubrp9ekk/> pobierz szerokość elementu box, następnie, stwórz nowy element, o takiej samej wielkości za pomocą JavaScript.

Zadanie 2. Otwórz zadanie <http://jsfiddle.net/CodersLab/0tteyvfs/> . Napisz funkcję, dzięki, której po kliknięciu w pozycję menu cała strona będzie scrolowana w dół do odpowiedniego paragrafu, za pomocą funkcji animate.