

# Technologie internetowe

## lista zadań nr 4

1. Korzystając z możliwości *traversing* w jQuery (<https://api.jquery.com/category/traversing/>) zaimplementować wyszukiwanie na liście pozycji zawierających określony napis:

- Należy utworzyć listę *ul* o nazwie *items* oraz *input* o nazwie *searchphrase*.
- Po wpisaniu w *searchphrase* słowa o co najmniej 3 znakach, tło pozycji na liście zawierające określoną frazę należy zrobić na żółto, a tekst pozostałych pozycji powinien się zrobić jasnoszary.

Dodatkowe 2 punkty bonusowe można dostać, jeśli żółte tło będzie nie na całej pozycji, tylko na fragmencie szukanego tekstu.

[2+2p]

2. Zaimplementować B.S. Generator analogicznie, do tego który jest na stronie <https://www.atrinxnet.com/bs-generator.html>, przy czym:

- Należy skorzystać z możliwości jQuery
- Listę słów należy stablicować, a następnie odpowiednim kodem jQuery/JS dodać je do odpowiednich list widoków (inaczej mówiąc: dane słowo nie może się w kodzie powtórzyć).

[2p]

3. Utworzyć galerię miniatur zdjęć (przykładowo 4x4) oraz pole tekstowe *log*. Następnie dodać następujące funkcjonalności:

- Po kliknięciu zdjęcie powinno zostać zaznaczone poprzez dodanie obramowania (np. czerwonego). Dodatkowo, korzystając z funkcji *data* należy ustawić zmienną *marked* na *true*.
- Utworzyć przycisk(i), który zaznacza i odznacza wszystkie zdjęcia.
- Utworzyć przycisk, który wpisuje do logu nazwy lub ID wszystkich zaznaczonych zdjęć.

Przy realizacji tego zadania należy wykorzystać pełnię możliwości jQuery, przykładowo do obsługi zdarzeń, manipulacji na DOM, dodawanie lub usuwanie tekstu, manipulacja na CSS, itd.

[3p]

4. Korzystając z przykładu okienek modalnych dostępnego pod adresem <http://jqueryui.com/demos/dialog/#modal-form>, utworzyć analogiczne rozwiązanie, w którym mamy:

- listę elementów o polach: imię, nazwisko, miasto, kod pocztowy, data urodzenia

- możliwość dodania elementu analogicznie jak w przykładzie, przy czym przy wprowadzaniu daty należy użyć kontrolki wybierania daty (<http://jqueryui.com/demos/datepicker/>), która powinna pojawiać się w formacie *DD-MM-RRRR*.
- możliwość usunięcia elementu (obok każdej pozycji jest link, który powoduje pojawienie się modalnego okna z potwierdzeniem wyboru, czyli przyciskami *tak* i *nie*, przykład <http://jqueryui.com/demos/dialog/#modal-confirmation>)

[3p]

*Paweł Rajba*