

## Temat 16

### Temat: Model DOM 3- Przechodzenie przez DOM, tworzenie i usuwanie elementów

#### Podczas realizacji ćwiczeń wykorzystaj narzędzia poznane podczas tej lekcji.

**Ćwiczenie 1** Przygotuj stronę html. Umieść w niej div oraz przycisk uruchamiający funkcję wstawiającą dynamicznie do przygotowanego diva: tekst nagłówkowy „Polecane strony”, dwa linki do wybranych stron oraz obrazek. Do wstawianych elementów dodaj dodatkowe atrybuty lub klasy.

Zapisz skrypt pod nazwą T16cw1.html

**Ćwiczenie 2** Przygotuj stronę html. Dokonaj stylizacji strony w zbliżonym do poniższego układzie. Umieść w niej:

- nagłówek z tekstem: „Lista zadań”,
- pole tekstowe na wpisanie zadań
- listę wypunktowaną
- przycisk uruchamiający funkcję wstawiającą dynamicznie do przygotowanej listy:
  - kolejne elementy listy - ustaw dynamicznie atrybut klasy i w stylach sformatuj klasę,
  - w każdym elemencie listy dodatkowego diva zawierającego przycisk Usuń.
- (\*) Spróbuj przygotować konstrukcję usuwającą dynamicznie utworzony element listy po kliknięciu wstawionego przycisku Usuń. Aby to wykonać możesz skorzystać z funkcji:

```
const delTask= (e) => {  
  let el= e.target.closest("li");  
  el.parentNode.removeChild(el);  
}
```

I nadać dla niej odpowiednią funkcję na przycisku.

**LISTA ZADAŃ:**

Wpisz treść zadania... DODAJ

- Przygotuj stronę HTML wraz ze stylizacją listy Usuń
- Przygotuj skrypt dodający nowe elementy listy Usuń
- W nowo dodawanym elemencie listy, powinien znaleźć się także przycisk pozwalający usunąć dany element Usuń

Zapisz skrypt pod nazwą T16cw2.html

**Ćwiczenie 3** Przygotuj skrypt tworzący tabliczkę mnożenia liczb od  $a*a$  do  $b*b$ , w którym liczby  $a$  i  $b$  podaje użytkownik w formularzu. Okoduj odpowiednie komunikaty związane z błędami przy podawaniu danych. Ustaw odpowiednie style strony i tabeli.

Zapisz skrypt pod nazwą T16cw3.html

Spróbuj osiągnąć zbliżony efekt:

#### Tabliczka mnożenia

Podaj liczbę początkową:

Podaj liczbę końcową:

$a = 4$ ,  $b = 7$

	4	5	6	7
4	16	20	24	28
5	20	25	30	35
6	24	30	36	42
7	28	35	42	49

#### Tabliczka mnożenia

Podaj liczbę początkową:

Podaj liczbę końcową:

Początek nie może być większy od końca!!