Aplikacje Internetowe 1

Sprawozdanie – Lab 4 – JS i DOM na przykładzie Todo List

Data laboratorium: 28.10.2020

Autor: Sebastian Ratańczuk

Grupa: 3

Wersja: 2020/2021-zima

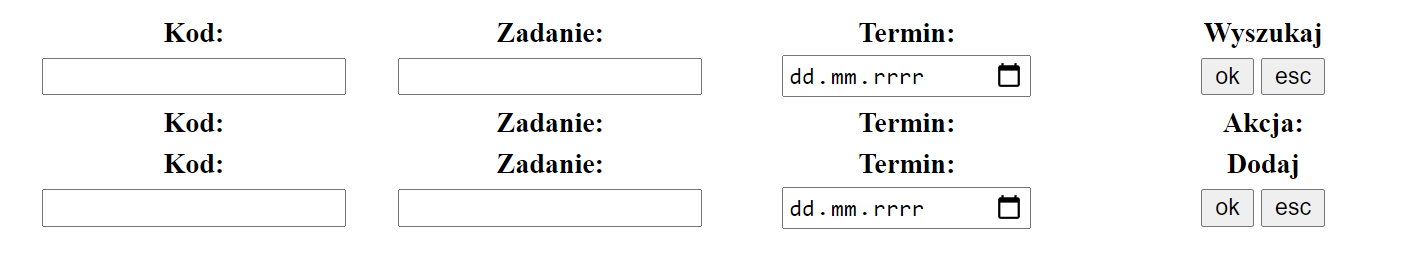
# Wprowadzenie

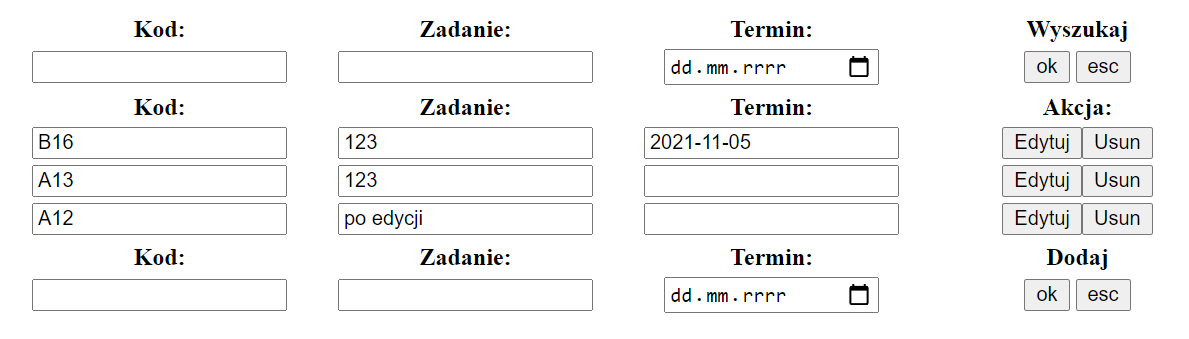
Tutaj należy umieścić 2-3 zdania opisujące zawartość sprawozdania i streszczające przebieg laboratorium. Wypełnienie tej rubryki warunkuje dalsze sprawdzenie sprawozdania.

W tym laboratorium naszym zadaniem było stworzenie prostej strony „To-do” wykorzystując JavaScript. Strona miała umożliwić przechowywanie zadań przez Local Storage oraz podstawowe operacje na tych zadaniach, filtrowanie dodawanie walidacja.

# Strona HTML ze wszystkimi elementami

Należy przedstawić HTML ze wszystkimi wymaganymi elementami, tj. pole wyszukiwarki, lista, pole dodawania, przycisk usuwania. 1 punkt.





# Wczytywanie i zapisywanie listy z/do Local Storage

Należy udokumentować zawartość local storage oraz przedstawić funkcjonowanie skryptu. 1 punkt.

Zawartość Local Storage:



Widok Strony: Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Gdy dodajemy zadanie do listy wywoływana jest walidacja a następnie metoda storeTask która zapisuje zadanie w pamięci. Przy wchodzeniu na stronę lub zakończeniu wyszukiwania elementów wywoływana jest funkcja updateList która pobiera dane z pamięci i przekazuje je do funkcji wypisującej elementy.

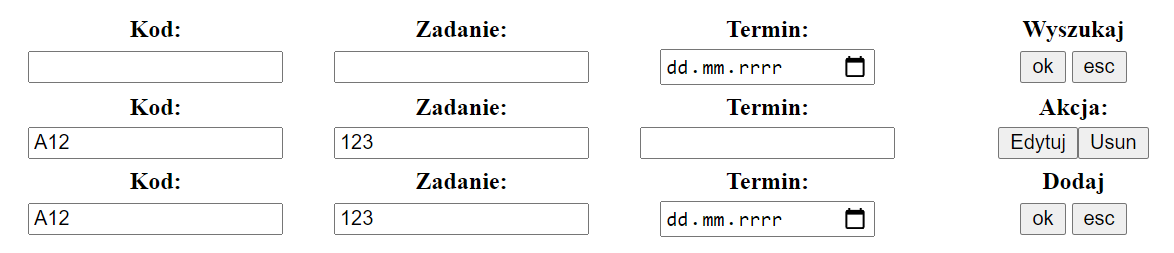
# Dodawanie pozycji listy

Należy przedstawić jak dodawane są elementy do listy. 1 punkt.

Po wpisaniu treści i kliknięciu przycisku ok uruchamiana jest walidacja. Jeżeli zadanie zostało poprawnie wpisane zostanie ono dodane do pamięci, jeżeli walidacja się nie powiedzie zostanie wyświetlony komunikat.

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

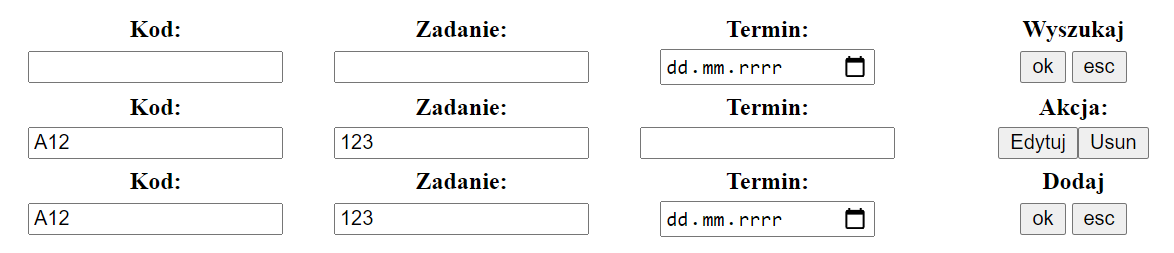


Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

# Usuwanie pozycji listy

Należy przedstawić jak usuwane są elementy listy. 1 punkt.

Po kliknięciu przycisku usuń zadanie zostaje skasowane z pamięci a lista odświeżona 

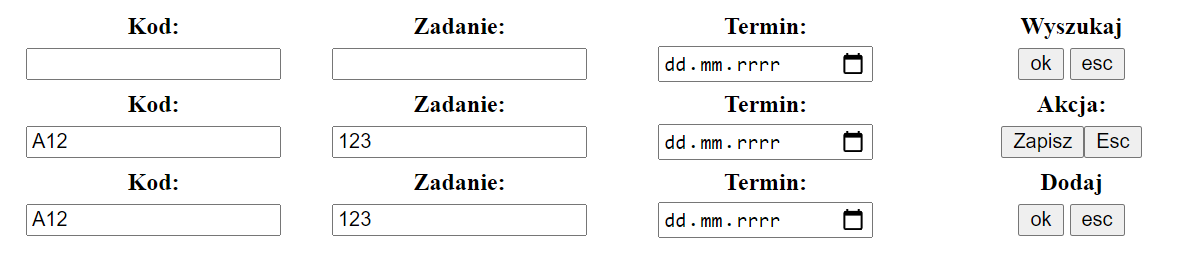
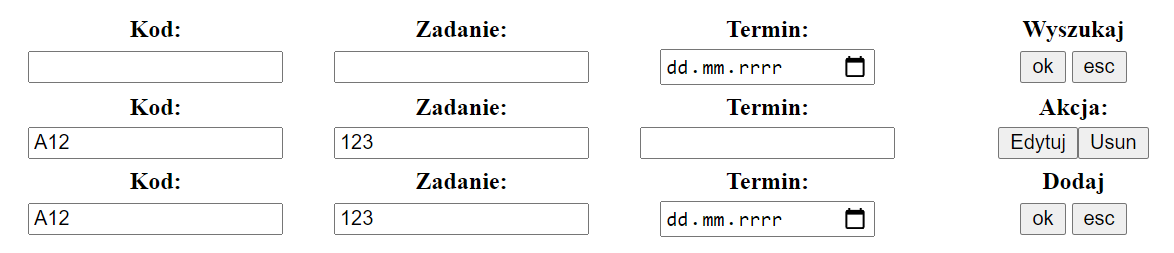
Obraz zawierający tekst

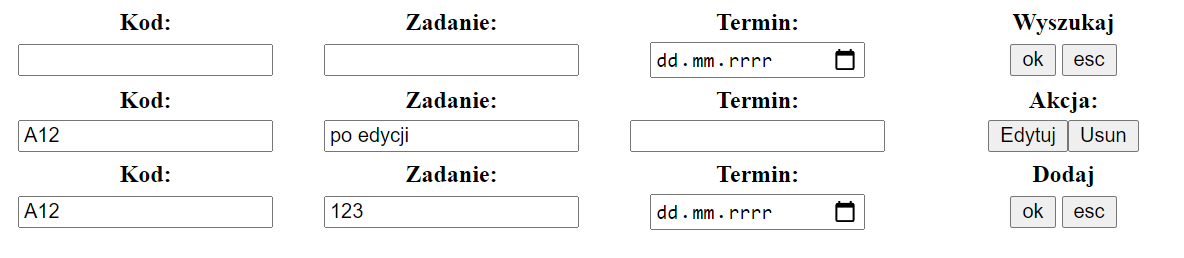
Opis wygenerowany automatycznie

# Edycja pozycji listy

Należy przedstawić edycję pozycji listy. 1 punkt.

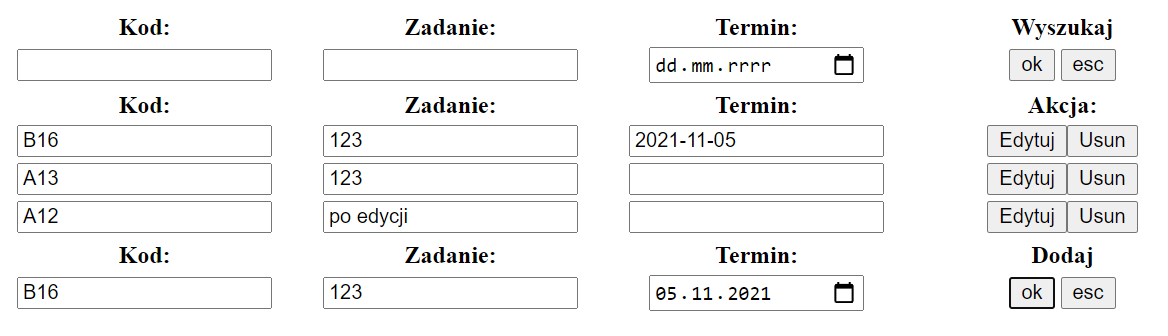
Po wybraniu przycisku edytuj pola zostają odblokowane do edycji. Po wpisaniu wybranych wartości i kliknięciu ok następuje walidacja. Po pomyślnej walidacji zadanie zostaje zaktualizowane w pamięci.

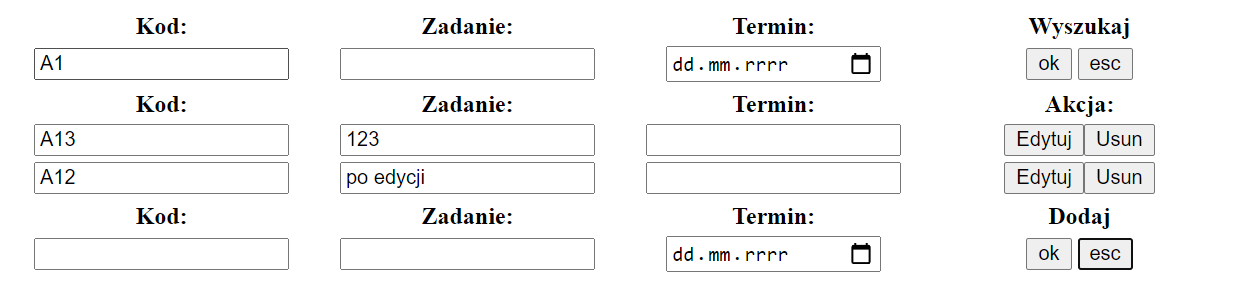


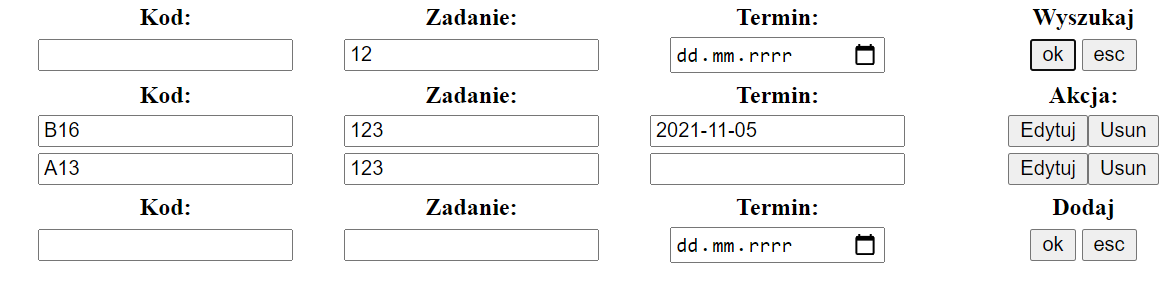


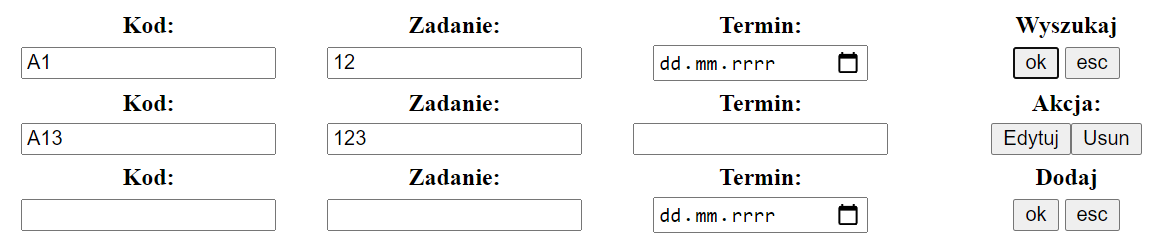
# Wyszukiwanie

Należy udokumentować funkcjonowanie wyszukiwarki. 1 punkt.

Po uzupełnieniu wyszukiwarki i kliknięciu ok przedstawione są wyniki wyszukiwania. 







# Oznaczanie wyszukiwanej frazy na liście

Należy przedstawić, jak wyszukiwana fraza jest wyróżniana na liście wyszukanych zadań. 1 punkt.

Nie zostało to przedstawione w wymaganiach podczas zadawania zadania.

# Linki i uwagi

W tej sekcji należy umieścić link do działającej aplikacji listy zadań oraz dowolne uwagi.

…