

Aplikacji do zarządzania książkami

- ♦ Aplikacja składa się z jednego komponentu formularza.
- ♦ Formularz składa się z:
 - ◊ pola edycyjnego i jego etykiety o treści „Tytuł książki”,
 - ◊ pola edycyjnego i jego etykiety o treści „Autor książki”,
 - ◊ listy rozwijalnej i jej etykiety o treści „Gatunek”,
 - ◊ przycisku „Dodaj”.
- ♦ Lista rozwijalna ma 5 opcji:
 - ◊ pustą,
 - ◊ Powieść o wartości 1,
 - ◊ Kryminał o wartości 2,
 - ◊ Fantastyka o wartości 3,
 - ◊ Biografia o wartości 4.
- ♦ Aplikacja w stanie początkowym wyświetla puste pola formularza.
- ♦ Po wybraniu przycisku „Dodaj” generowane jest zdarzenie, które ma za zadanie wypisanie danych z formularza w konsoli przeglądarki, np.:
 - ◊ W Angular: `{tytuł: "...", autor: "...", gatunek: "...}"` - obraz 1a,
 - ◊ W React.js: `{tytuł: ...; autor: ...; gatunek: ...}` - obraz 1b.
- ♦ Strona jest formatowana stylem:

```
body { padding: 20px; }
```
- ♦ Elementy formularza są formatowane stylami biblioteki Bootstrap. Szablon HTML formularza należy zbudować sugerując się pomocą zamieszczoną w Tabeli 1. Należy zastosować znaczące nazwy dla identyfikatorów pól formularza.

React

- ♦ Aby dodać Bootstrap:

```
import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.css';
```

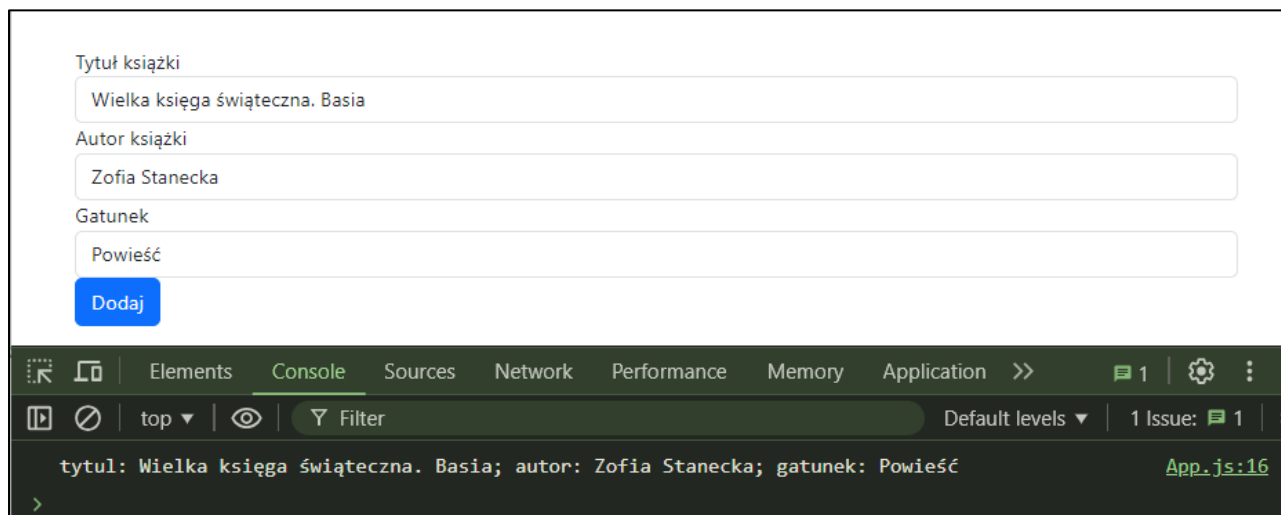
Bootstrap Forms (Źródło: <https://getbootstrap.com/docs/4.0/components/forms/>)

Upewnij się, że na wszystkich polach formularza zastosowano odpowiedni atrybut typu, np. `text` dla tekstu (tytuł książki, autor) oraz `number` dla wartości numerycznych (jeśli jest taka potrzeba).

Formularz może wyglądać następująco:

```
<form>
  <div class="form-group">
    <label for="bookTitle">Tytuł książki</label>
    <input type="text" class="form-control" id="bookTitle" />
  </div>
  ...
  <button type="button" class="btn btn-primary">Dodaj</button>
</form>
```

- ♦ Bootstrap buttons (Źródło: <https://getbootstrap.com/docs/4.0/components/buttons/>):
 - ◊ Dodaj przycisk: `<button type="button" class="btn btn-success">Dodaj</button>`



Obraz 1. Aplikacja React