# 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: **`{tytul: "...", autor: "...", gatunek: "..."}`** – obraz 1a,

W React.js: **`tytul: ...; 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>

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Obraz 1. Aplikacja React