

Założenia aplikacji do planowania diety

- **Aplikacja składa się z jednego komponentu formularza.**
- **Formularz składa się z:**
 - pola edycyjnego i jego etykiety o treści „Nazwa posiłku”,
 - pola numerycznego i jego etykiety o treści „Liczba kalorii”,
 - listy rozwijalnej i jej etykiety o treści „Dzień tygodnia”,
 - przycisku „Dodaj”.
- **Lista rozwijalna zawiera następujące opcje:**
 - pustą,
 - Poniedziałek o wartości 1,
 - Wtorek o wartości 2,
 - Środa o wartości 3,
 - Czwartek o wartości 4,
 - Piątek o wartości 5,
 - Sobota o wartości 6,
 - Niedziela o wartości 7.
- **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: {nazwa: "...", kalorie: ..., dzien: "..."} – obraz 1a,
 - W React.js: nazwa: ...; kalorie: ...; dzien: ... – 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/>)

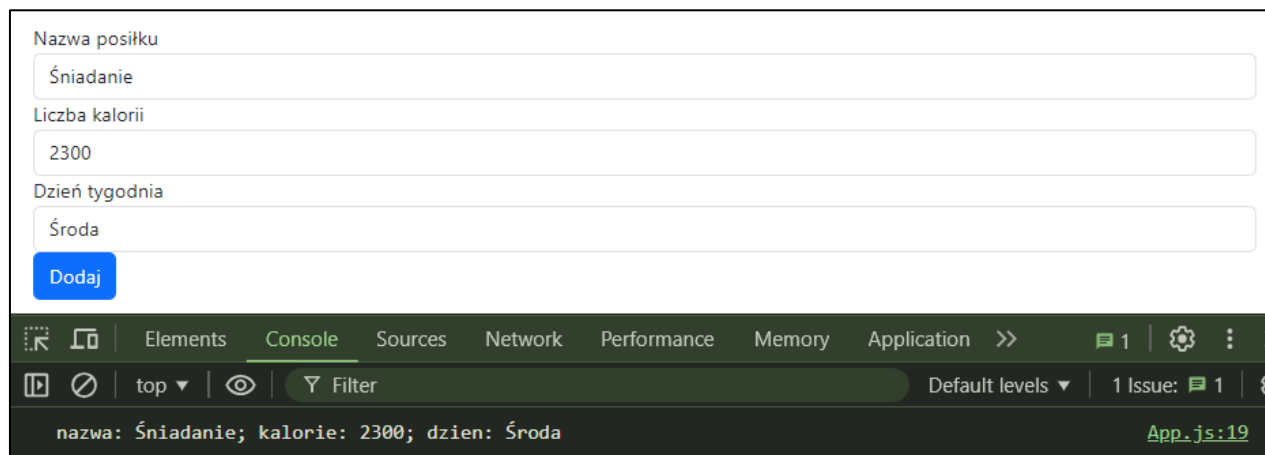
- Upewnij się, że na wszystkich polach formularza zastosowano odpowiedni atrybut typu, np. text dla nazwy posiłku oraz number dla wartości liczby kalorii.
- Formularz może wyglądać następująco:

```
<form>
  <div class="form-group">
    <label for="mealName">Nazwa posiłku</label>
    <input type="text" class="form-control" id="mealName" />
  </div>
  ...
</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>
```



Nazwa posiłku

Śniadanie

Liczba kalorii

2300

Dzień tygodnia

Środa

Dodaj

Elements Console Sources Network Performance Memory Application >> 1

top top Filter Default levels 1 Issue: 1

nazwa: Śniadanie; kalorie: 2300; dzien: Środa App.js:19

Obraz 1. Aplikacja React