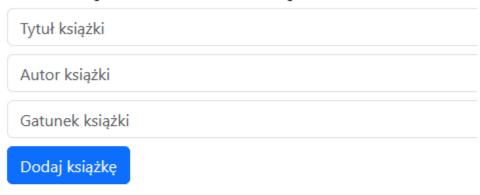
Aplikacja do zarządzania książkami

Zarządzanie książkami



Lista książek

```
hobbit - piotrek, Przygodowa

Edytuj Usuń

Merida waleczna - Pan maciek, Horror

Edytuj Usuń
```

```
const [editIndex, setEditIndex] = useState(-1);
  // Zmiana wartości w formularzu
    const handleInputChange = (e) => {
      setNewBook({ ...newBook, [e.target.name]: e.target.value });
    };
  // Dodawanie książki do tablicy
    const handleAddBook = (e) => {
      e.preventDefault();
      if (editIndex >= 0) {
        const updatedBooks = books.map((item, index) => index === editIndex ? newBook :
item);
        setBooks(updatedBooks);
        setEditIndex(-1);
      } else {
        setBooks([...books, newBook]);
      setNewBook({ title: '', author: '', genre: '' });
    };
  // Odpalanie edycji książki (podmienia wartości w formularzu na wartości z książki)
    const handleEditBook = (index) => {
      setNewBook(books[index]);
      setEditIndex(index);
    };
  // Usuwanie książki z tablicy (po prostu ją usuwa)
    const handleDeleteBook = (index) => {
      const updatedBooks = books.filter((_, i) => i !== index);
      setBooks(updatedBooks);
    };
  return (
    <div className="container mt-4">
      <h1>Zarządzanie książkami</h1>
      {/* Formularz dodawania książki */}
      <form onSubmit={handleAddBook} className="mb-4">
        <input type="text" name="title" value={newBook.title} onChange={handleInputChange}</pre>
placeholder="Tytuł książki" className="form-control my-2" required />
        <input type="text" name="author" value={newBook.author} onChange={handleInputChange}</pre>
placeholder="Autor książki" className="form-control my-2" required />
        <input type="text" name="genre" value={newBook.genre} onChange={handleInputChange}</pre>
placeholder="Gatunek książki" className="form-control my-2" required />
        <button type="submit" className="btn btn-primary">{editIndex >= 0 ? 'Zapisz zmiany' :
'Dodaj książkę'}</button>
      </form>
      <h2>Lista książek</h2>
```

```
{/* Wyświetlanie wszystkich książek w tablicy */}
     {books.length > 0 ? (
      {books.map((book, index) => (
          <strong>{book.title}</strong> - {book.author}, {book.genre}
           <div className="float-right">
             <button onClick={() => handleEditBook(index)} className="btn btn-info btn-sm
mx-1">Edytuj</button>
             <button onClick={() => handleDeleteBook(index)} className="btn btn-danger"
btn-sm">Usuń</button>
           </div>
          ))}
      Brak książek na liście.
 );
export default App;
```