Слухач

**ed098ua@gmail.com**

Загальна оцінка

* Документований проєкт.
* Візуально робота виглядає дуже добре.
* Присутні додаткові фільтри та очищення фільтрів.
* Можна змінювати кількість книжок на сторінці “Кошик”.
* Доданий пошук книжок по тегу (при кліку на тег будучи на сторінці “Окрема книга”) та відкриття сторінки в google для пошуку по “Google links”.

Що варто змінити

* Для авторизації потрібно ввести мінімум 6 символів. По завданню вказано від 4 до 16.
* Сторінка "Список книг". Варіантів для вартості книжок більше ніж потрібно. У Вас вказані варіанти з конкретною ціною певної книги. Повинні бути 4 варіанта - “All” (всі книги), "0 < price < 15”, "15 < price < 30", "price > 30". Замість слова "price" можна обрати інший доцільний варіант, наприклад "cost".
* Сторінка "Окрема книга". Початкове значення кількості книг встановлене “0”.
* Можна ввести дробове число для кількості книг. Наприклад, 4,2 книги.

Чого не вистачає

* Валідація на дробове значення в інпут кількості книг.

Загальні рекомендації для доопрацювання

* Якщо Ви почали застосовувати "propTypes", тоді його потрібно використати для усіх компонентів, які отримують пропси.
* Для імені користувача можна ввести лише пробіли, щоб пройти авторизацію. Краще таке попереджувати.
* При введенні назви книги та натисненні клавіші “Enter” у Вас перезавантажується сторінка, або якщо поставити курсор в поле інпут (і нічого не вводячи) та натиснути клавішу “Enter” - також перезавантажується сторінка. Якщо Ви додали поведінку, що книжки по назві фільтруються при натисканні на іконку “Search”, то Вам потрібно було передбачити попередження перезавантаження сторінки при натисненні клавіші “Enter”;
* При кліку на кнопку/іконку “Search” (без фокусування на інпуті) - всі книги зникають та видає помилку “Please enter the correct book title!” (хоча коли сторінка тільки завантажилася то інпут порожній і виводяться всі книжки). У випадку, якщо інпут порожній, то потрібно при кліку на кнопку/іконку “Search” виводити всі книги. Так як при введенні “learn” в інпут та кліку на кнопку/іконку “Search” Вам буде виведено коректні книжки (зі словом “learn” в назві книги), але при очищенні інпута та повторному кліку на кнопку/іконку “Search” Ви не побачите всіх книжок (буде виведене повідомлення про помилку). Тоді у користувача виникне доречне питання, а як же ж йому побачити всі книжки.
* У Вас є три компоненти для кнопок “Button”, “IconButton”, “SignInButton”. Вони дуже схожі між собою. Є сенс створити один компонент “Button”, щоб він покривав всі три випадки.
* Папки з компонентом повинні мати тільки файл компонента, файл стилів для цього компонента та опціонально, файл “index.js” для експортування цього компонента. Файли зображень не повинні бути поряд з файлами компонентів. Всі зображення повинні бути в одному окремому місці. Константи теж повинні бути в окремому місці, не поряд з файлами компонентів.
* Компонент “Links” та компонент “Tags” має функції “getLinks” та “getTags”, відповідно. В них логіка однакова, різниця тільки в константах “LINK\_TAMPLATES” та “TAG\_TAMPLATES”. В таких випадках краще виносити її в окреме місце (наприклад файл “helpers.js”) і щоб ця нова функція залежала від двох параметрів “title” та константи. В залежності від компонента Ви будете прокидати потрібний title та константу. Відмінність тільки в додатковому використанні метода “toLowerCase”, але його можна застосувати вище для пропса “title” (коли прокидаєте його в цей компонент) і тоді у Вас не буде дублювання цієї функції, або застосувати toLowerCase безпосередньо коли використовуєте змінну title в якості аргумента функції.
* Якщо у Вас є константи, які дублюються в декількох компонента, то їх краще винести в окремий файл з константами. На прикладі константи “TITLE\_LENGTH” (яка рівна 25), вона застосовується і в компоненті “SelectedBook” і в компоненті “Book”. В такому випадку у вас буде лише одне місце, в якому Вам потрібно змінити значення при потребі (one source of true).
* В атрибуті “to” зі значенням “id” передається із зайвим символом “:”, двокрапки. (<Link to={`/books/:${book.\_id}`} className={s.btnLink}>)
* Тест “1. Render CountForm component” лише рендерить компонент, але нічого не перевіряє.
* В тестах краще використовувати userEvent замість fireEvent.

Сумарний бал – **8.4** з 12