JS React

**General Description:**

Створити SPA, що містить у собі 4 сторінки (Маin View, Cart View, Edit View, Create View).

**API:**

Як APl використовувати JSON Server

(<https://www.npmjs.com/package/json-server>) та файл db.json.

**Main View:**

1. - Містить картки продуктів і кнопку Create, яка веде на Create View

- input, який фільтрує продукти по полю 'title'

- Пагінацію. Необхідно виводити по 10 продуктів на сторінці

1. Картка продуктів включає наступне:

Опис:

* Title
* Price
* Description

Кнопки:

* Edit
* Delete
* Add to cart

З) Після натискання кнопки Edit Ви переходите на Edit View.

4) Після натискання на кнопку Delete необхідно видалити цей продукт зі списку.

5) Після натискання на кнопку Add to cart необхідно додати продукт у кошик, а кнопку Add to cart зробити неактивною.

**Create View:**

1) Містить форму із З полів.

* Title (text field)
* Price (number field)
* Description (text field)

2) Містить кнопку Save. Після заповнення форми зберігає продукт, а Ви переходите на Main View.

**Edit View:**

Ця сторінка містить ті ж компоненти що і Create View, тільки в моменті переходу на цю сторінку всі поля повинні бути заповнені даними з картки продукту.

**Cart View:**

1) Містить картки продуктів, що знаходяться в кошику.

2) Картка продукту включає наступне

Опис:

* Title
* Price
* Description

Кнопки:

* Delete

З) Картка продукту включає лічильник, в якому є кнопки “+1” і “-1 “, а також загальна кількість продуктів. Після натискання на кнопку “+1” необхідно збільшити кількість продуктів на 1 одиницю, після натискання на кнопку “-1 “необхідно зменшити кількість продуктів на 1 одиницю. Загальна кількість продуктів не повинна бути меншою за 1.

4) Під переліком товарів потрібно відобразити загальну вартість всіх покупок.

**Requirements:**

Не використовувати жодних сторонніх бібліотек.

**Optional tasks:**

1) Додати валідацію для полів на сторінку Edit View та Create View.

2) Додати стилі та валідну верстку.

З) Додати сортування продуктів на сторінці Main View.

4) Використовувати custom react hooks.