

검색 구현

1 데이터 필터링 심화

검색이란?

저번 시간에 다룬 데이터 필터링의 확장

이전에는 category_id 로 필터했다면

이번에는 filter나 keyword 로 해보자

정렬 Filter 기능을 만들어보자

가격 높은 순 / 가격 낮은 순 / 최신 순

mantine 의 select 활용

(<https://mantine.dev/core/select/>)

(<https://www.prisma.io/docs/reference/api-reference/prisma-client-reference#orderby>)

DB 조회 방법 알아보기

Prisma API

(<https://www.prisma.io/docs/concepts/components/prisma-client/crud>)

(<https://www.prisma.io/docs/reference/api-reference/prisma-client-reference>)

contains

(<https://www.prisma.io/docs/reference/api-reference/prisma-client-reference#contains>)

검색 Input 컴포넌트 구현

- Input 으로 keyword get-products 조회
- no Data 컴포넌트 만들기
- Debouncing useDebounce 훅 만들기
- 캐시 활용하도록 하기

Input 컴포넌트

(<https://mantine.dev/core/input/>)

yarn add @tabler/icons

(<https://tablericons.com/>)

Input으로 검색 결과 조회하기

get-products 에 조건 추가

skip / take / category / filter / keyword

no data 상태에 보여줄 컴포넌트 만들기

EmptyList

키보드 칠때마다 조회하지 않도록

debounce 기능 추가

useDebounce 혹은 만들어서 활용해보자

React-query를 활용해보자
data-fetching library

(<https://tanstack.com/query/v4>)

```
yarn add @tanstack/react-query
```

같은 keyword 로 조회시 다시 api 호출하지 않고
react-query 의 캐시를 활용하도록 하자

정리

데이터 필터링 심화

정렬 필터 추가

asc / desc

search

contains

Input 이벤트 최적화

debounce

캐시 활용

react-query