Spring Project

group : com.green artifact : back_item

dependincies : devTool, Lombok, Spring Web, MariaDB, Mybais Framework

React Project

project-name : front_item

라이브러리 : axios, react-router-dom

```
#상품 정보 테이블
CREATE TABLE ITEM (
    ITEM_NUM INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT
    , ITEM_CATEGORY VARCHAR(30) NOT NULL
    , ITEM_NAME VARCHAR(20) NOT NULL UNIQUE
    , ITEM_PRICE INT NOT NULL
    , ITEM_INTRO VARCHAR(50)
    , ITEM_STATUS VARCHAR(10) #상품준비중, 판매중, 매진
    , REG_DATE DATETIME DEFAULT SYSDATE()
);
```

ItemList.jsx

No	카테고리	상품명	가격	상태	등록일
4	상의	반팔티	2000	판매중	2025-08-01 17:50:55
3	하의	반바지	1000	준비중	2025-08-01 17:50:55
2	액세사리	시계	3000	판매중	2025-08-01 17:50:55
1	상의	롱패딩	4000	매진	2025-08-01 17:50:55

총 등록 가격

10000원

상품 등록

프로젝트를 시작하면 상품목록 화면이 나온다.

No는 상품 개수의 내림차순이며, 등록일이 최신인 상품이 먼저 조회된다.

행을 클릭하면 해당 상품의 상세 정보 페이지로 이동한다.

상품 등록 버튼을 클릭하면 상품 등록 페이지로 이동한다.

총 등록가격에는 등록된 모든 상품의 가격 합을 표시한다.

RegForm.jsx

상품 카테고리				
선택				
상품명				
상품 가격				
상품 상태				
● 준비 중 ○ 판매 중 ○ 매진				
상품 소개				

선택 상의 하의 악세사리

> 상품 등록 시 카테고리를 선택하지 않거나, 상품명, 가격 등을 입력하지 않았다면 상품 등록이 되지 않는 다.

상품 등록 후 상품 목록 페이지로 이동한다.

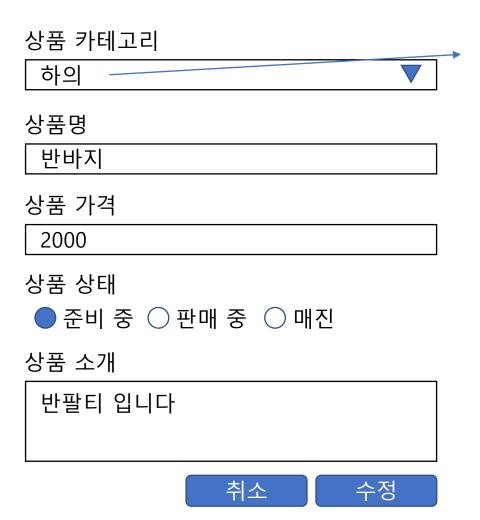
ItemDetail.jsx

상품번호	1	카테고리	상의	
상품명	반팔티	가격	2000	
상태	판매 중	등록일	2025-08-01 17:50:55	
상품 소개	반팔티 입니다.			

목록가기 수정 삭제

상품상세페이지는 한 상품의 모든 정보를 표현한다. 각 버튼 클릭 시 적절한 기능이 수행되면 된다.

UpdateForm.jsx



선택 상의 하의 악세사리

> 수정 페이지가 마운트되면 상품의 기존 데이터가 나와야 한다. 카테고리도 '선택'이 나오는게 아니라, 데이터에 맞는 카테고리가 선택되어 있어야 한다. 상품 상태 역시 기존 데이터와 일치하는 라디오가 체크되어 있어야 한다. 상품 정보중 상품번호를 제외한 모든 데이터가 변경될 수 있다. 상품 수정 후 수정한 상품의 상세페이지가 나타나면 된다.