

과제

바닐라(순수) 자바스크립트만 이용하여 다음의 요구사항에 맞는 SPA 쇼핑몰을 만들어 주세요.

요구사항

메인

Products

장바구니 0개

10개 ▾

검색어를 입력하세요

검색



iPhone 9
\$549



iPhone X
\$899



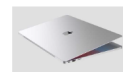
Samsung Universe 9
\$1249



OPPO F19
\$280



Huawei P30
\$499



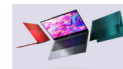
MacBook Pro
\$1749



Samsung Galaxy Book
\$1499



Microsoft Surface Laptop 4
\$1499



Infinix INBOOK
\$1099



HP Pavilion 15-DK1056WM
\$1099

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

기술 스펙

- 주소: "/"

- 관련 API: <https://dummyjson.com/products>


기능

- 1) 물품이 리스트되어야 합니다.
 - 사진, title, price (위 스크린샷처럼 grid 처리)
 - 물품을 클릭시 물품 상세 페이지로 이동 되어야 합니다.
- 2) 한번에 보여질 개수를 선택하여 물품이 보여져야 합니다.
- 3) 페이징 처리가 되어야 합니다.
 - 페이지 숫자를 클릭하여 이동이 가능해야 합니다.
 - 현재 페이지는 bold, color 처리되어 몇번째 페이지를 보고 있는지 인지 가능해야 합니다.
- 4) 검색기능이 동작해야 합니다.
- 5) 상단에 현재 장바구니에 담겨진 개수가 표시되어야 합니다.
 - 장바구니 클릭시 장바구니 페이지로 이동 되어야 합니다.

물품상세

◀ Product Details

장바구니 0개



- **title**
iPhone X
- **brand**
Apple
- **category**
smartphones
- **price**
\$899
- **stock**
34
- **description**
SIM-Free, Model A19211 6.5-inch Super Retina HD display with OLED technology A12 Bionic chip with ...
- **discountPercentage**
17.94

장바구니 담기

기술 스펙

- 주소: `"/product/{productId}"` → 예) `"/product/2"`
- 관련 API: <https://dummyjson.com/products/{productId}>

기능

- 1) 뒤로가기 버튼이 존재 해야 합니다.
 - 바로 이전 페이지 이동
- 2) 물품 정보가 표시되어야 합니다.
 - 위 스크린샷처럼 사진 및 상세 정보 표시
- 3) 상단에 현재 장바구니에 담겨진 개수가 표시되어야 합니다.
 - 장바구니 클릭시 장바구니 페이지로 이동 되어야 합니다.
- 4) 장바구니 담기 기능이 동작해야 합니다.
 - 장바구니 담기 input number, 담기 button 존재 해야 합니다.

- 장바구니 담은즉시 상단에 장바구니 개수도 변경되어야 합니다.
- localStorage 를 사용하여 구현해주세요.

장바구니

◀ Cart

장바구니 3개



기술 스펙

- 주소: "/cart"
- 관련 API: 없음, localStorage 사용

기능

- 1) 뒤로가기 버튼이 존재 해야 합니다.
 - 바로 이전 페이지 이동
- 2) 물품 이미지 및 title, 담은 물품 개수가 표시되어야 합니다.
 - list 형식
- 3) 삭제 버튼 기능이 동작되어야 합니다.
 - 현재 장바구니에서 삭제 처리 되어야 합니다.
 - 삭제와 동시에 상단 현재 장바구니 개수 및 화면 출력 리스트에 바로 적용되어야 합니다.
- 4) 상단에 현재 장바구니에 담겨진 개수가 표시되어야 합니다.

유의 사항

- 바닐라(순수) 자바스크립트만을 사용해야 합니다.
- API spec 은 아래의 문서를 참고해 주세요.
 - <https://dummyjson.com/docs/products>
- 설계 문서를 README.md 를 통해서 공유해 주세요.
- 해당 문제는 유출 금지입니다. Github 등의 공개된 장소에 올리지 말아 주세요.

과제 제출

- index.html, package.json 2 개 파일을 기본으로 주어집니다.
- jaranda_202312_{본인이름}의 디렉토리를 만들고 위의 2 개 파일을 넣어서 프로젝트를 시작해 주세요.
- 과제를 개발하시면서 추가된 파일들과 함께 해당 디렉토리를 zip 으로 묶어서 메일을 통해서 제출 부탁드립니다.
- git history 가 포함되어 있어도 괜찮습니다.
- 메일을 받은 이후 **48 시간** 이내에 제출해 주세요.