처음에 자바스크립트, Jquery에 대한 이해도가 많이 낮았음
Product부분에 자바스크립트 처리해야하는 부분이 많아서 초반에 시간을 많이 소비 프로젝트 후반에 오면서 속도가 좀 붙긴 했으나 시간이 모자랐음
아쉽지만 다음 프로젝트엔 더 잘 할 수 있을 것 같은 자신감이 붙음

코드 작성 부분 중 중요하다 생각한 부분들만 추려서 소개함

## 카테고리!

카테고리부분 DB 사용하지 않고 JSON데이터 사용 -> ajax로 데이터 get 요청 제너레이트카테고리리스트 함수 사용해서 foreach사용해서 카테고리 생성 여기서 태그 생성해서 append

## Product view 부분

count부분 decrese버튼 클릭시 num값 1씩 - 되게 업데이트 -, increase버튼 클릭시 num값 1씩 + 되게 업데이트하는 jquery

input값으로 value받고 Jquery로 불러와서 할인된 가격, 상품 갯수별 합계, 배달비 포함한 총합계계산해서 각 input tag 내용 업데이트

계산된 부분 주문하기버튼 클릭하면 order페이지로 폼전송, 장바구니버튼 클릭시 cart페이지로 폼 전송

## Product cart 부분

Dto로 값 받아와서 input tag에 value로 줌 여기서 checkbox input태그에 사용자정의 value 줌

체크박스 부분이 제일 힘들었음 -> 체크박스선택, 체크별 상품 정보합계, 선택상품 정보 폼 전송

이렇게 순서대로 하나씩 풀어나감

우선 전체체크, 개별 체크 체크박스 요소 가져와서 오고

전체선택 체크박스클릭시 isCheckd 변수에 상태값을 줘서 적용했음,

개별 체크박스 클릭시 모두 체크가 되어있으면 체크하나를 해제했을 때 전체 체크박스 풀리고 개별 선택으로 모두체크했을시 전체 체크박스 체크되게 했고

이거 완료한 후 체크박스 감지해서 요소별 값 업데이트 함수정의

checkbox상태가 checked상태인 제품들의 사용자정의 value받아와서 계산해서 id별로 text 출력하는 로직 작성,

선택상품을 배열로 저장해서 Json 문자열로 변환해서 폼에 추가해서 전송

## Product order

Cart와 마찬가지로 input에 value를 받았는데 여기서 힘들었던건 json데이터를 어떻게 출력할지고민하는것이었는데 qpt도 제대로 답을 못줫는데 우리 팀장님이 솔루션을 주셨음

Json 데이터를 getparameter로 받아와서 gson을 이용해 dto에 배열에 넣어주고

Setattribute로 넘겨줌

처음에 setattribute를 sendRedirect로 보내서 출력이 안됐는데 getRequestDispatcher로 넘겨서 order에서 정보를 받을 수 있었음

받은 데이터를 input값에 넣어주고 그걸 cart와같이 정보를 받아서 상품별로 value를 계산해서 총 상품 정보에 입력해서 총상품 탭에 넣어줌