


#Task(4/3~4/17)

Task1. database 생성

Task2를 수행하기 위해서는 먼저 database를 구축해야 합니다. 아래의 그림의 Database Table를 만들어 주시면 됩니다. 이렇게 만들어진 Database는 Task2에서 Crawling으로 가져온 상품 정보를 저장하는데 사용됩니다.

주의사항

1. 꼭 PostgreSQL를 사용해서 만들어주세요!

Product	
id 	Integer
productImg	Image
productName	String
productOneLineInfo	String
productPrice	Integer
productOrigin	String
productETA	String
productInfo	String
productImgInfo	Image
productReview	String
created_at	timestamp
updated_at	timestamp

Task2. 마켓컬리 상품들을 크롤링 하여 데이터베이스에 저장

Task1의 수행결과로 얻게된 Database에 Crawling으로 가져온 상품 정보를 넣어주면 됩니다.

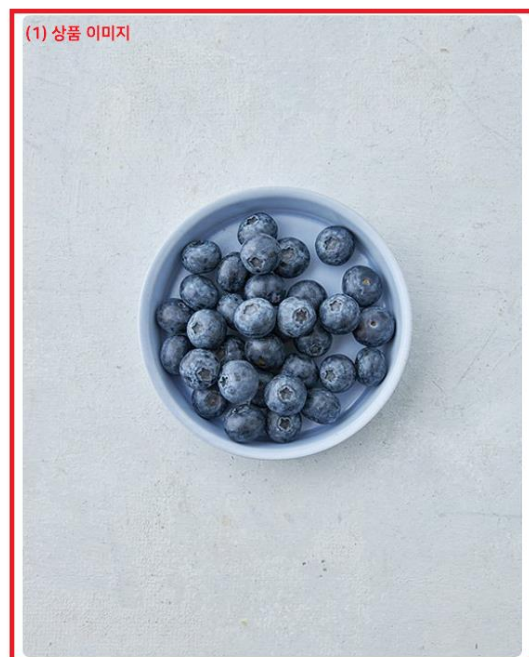
크롤링 타겟 사이트(저번과 동일):

<https://www.kurly.com/main>

크롤링 할 상품 정보:

- (1) 상품 이미지
- (2) 상품 이름
- (3) 상품 한 줄 정보
- (4) 상품 가격
- (5) 상품 원산지
- (6) 상품 배송일
- (7) 상품 정보(텍스트)
- (8) 상품 정보(이미지)
- (9) 상품 리뷰(3개만)

ex) <https://www.kurly.com/goods/5070319>



샐배배송 (2) 상품 이름
국산 블루베리 100g (특)
신선하게 즐기는 보랏빛 달콤함 (3) 상품 한 줄 정보

66% **9,900 원** (4) 상품 가격
29,900원 ⑦

원산지: 국산 (5) 상품 원산지

첫 구매라면 10,000원 즉시 할인 >

배송 샐배배송 (6) 상품 배송일
23시 전 주문 시 수도권/중경 내일 아침 7시 전 도착
(그 외 지역 아침 8시 전 도착)

판매자 컬리

포장타입 냉장 (종이포장)
택배배송은 예코 포장인 스티로폼으로 대체됩니다.

판매단위 1팩



(7) 상품 정보 (텍스트)

신선하게 즐기는 보랏빛 달콤함
국산 블루베리 (특)

한알 한알 즐거움을 더해줄 블루베리를 만나보세요. 국내 농가에서 기른 블루베리를 소용량으로 준비했습니다. 아쉽지 않은 '특' 사이즈로만 선별해 담았는데요. 알이 비교적 큼직해 씹는 재미가 쏠쏠하고, 한두 번에 나눠 신선하게 드시기 좋지요. 흐르는 물에 가볍게 씻어 그대로 드셔보세요. 요거트나 팬케익을 장식하는 토핑으로도 제 역할을 할 거예요.

Kurly's Check Point

(8) 상품 정보 이미지



재료와 성분 Ingredients

• 식이섬유, 안토시아닌 함유



생산 유통 과정 Process

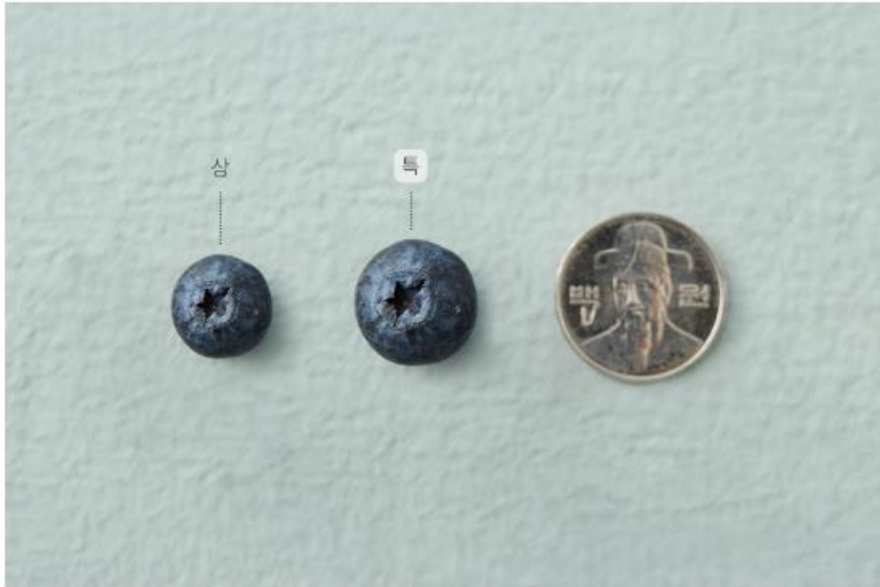
• 국내 농가에서 재배한 블루베리



활용법 Recommendation

• 요거트, 팬케이크 등에 곁들여 활용
• 주스, 스무디 등의 재료

Kurly's Tip



(7) 상품 정보(텍스트)

구입 전 참고사항

- 국산 블루베리의 사이즈를 확인하세요. 상은 13mm 내외, 특은 15mm 이상으로 선별해 보내드려요.
- 중량 기준으로 보내드리는 상품이에요. 원물의 총 개수, 형태는 조금씩 다를 수 있음을 알려드립니다.

보관법

- 블루베리가 담긴 포장 용기째로 냉장실에 두어 보관하세요.
- 세척 후 보관하는 경우, 물기가 남아있지 않도록 키친타월을 깔고 냉장 보관하세요.
- 오래 보관하고 싶다면, 세척한 블루베리를 밀폐 용기에 담아 냉동 보관하세요.

세척법

- 흐르는 물로 가볍게 헹궈주세요. 물에 오래 담가두거나 문질러 세척하게 되면, 블루베리 특유의 맛과 향이 쉽게 사라질 수 있어요.
- 세척 후에는 키친타월로 물기를 톡톡 닦아주세요.

베스트 멤버스 이**

국산 블루베리 100g (특)

돈이 아깝지 않을 정도로 알도 적당히 굵고 너무 달고 맛나요. 아이 소풍 도시락 한쪽에 싸줬는데 싹 먹었네요 도시락 과일 싸기 애매할때는 블루베리 추천드려요

(9) 상품 리뷰



2024.04.20

도움돼요 39

베스트 최**

국산 블루베리 100g (특)

(9) 상품 리뷰

블루베리가 얼마나 큼직한지, ㅋ
알 작은 포도라고 해도 될 정도로 커요.
그냥 막 집어먹었네요^^^
담에 요플레나 시리얼에 같이 넣어서 여유있게 먹을라고요. ㅋㅋㅋ



2024.04.07

도움돼요 8

VIP 김**

국산 블루베리 100g (특)

요즘 블루베리 비싼데
상태 좋고 새콤하게 맛있네요 (9) 상품 리뷰



주의사항:

- 대부분의 상품이 '(8) 상품 정보(이미지)'를 가지고 있습니다. 아래의 사진은 다른 상품에서의 '(8) 상품 정보(이미지)' 예시입니다.

Kurly's Check Point



생산 유통 과정 Process

- 국내 농가에서 재배한 수박



활용법 Recommendation

- 시원하고 달콤한 생과
- 화채, 주스 등 다양하게 활용

Kurly's Check Point



재료와 성분 Ingredients

- 국산 감자
- 국산 콩가루, 검정깨



생산 유통 과정 Process

- 제조 후 냉동하여 본연의 풍미와 식감 보존



활용법 Recommendation

- 감자의 맛과 모양을 담아낸 이색 빵
- 튼튼한 간식, 간편한 아침으로 활용
- 1개입 개별 포장으로 깔끔하게 섭취

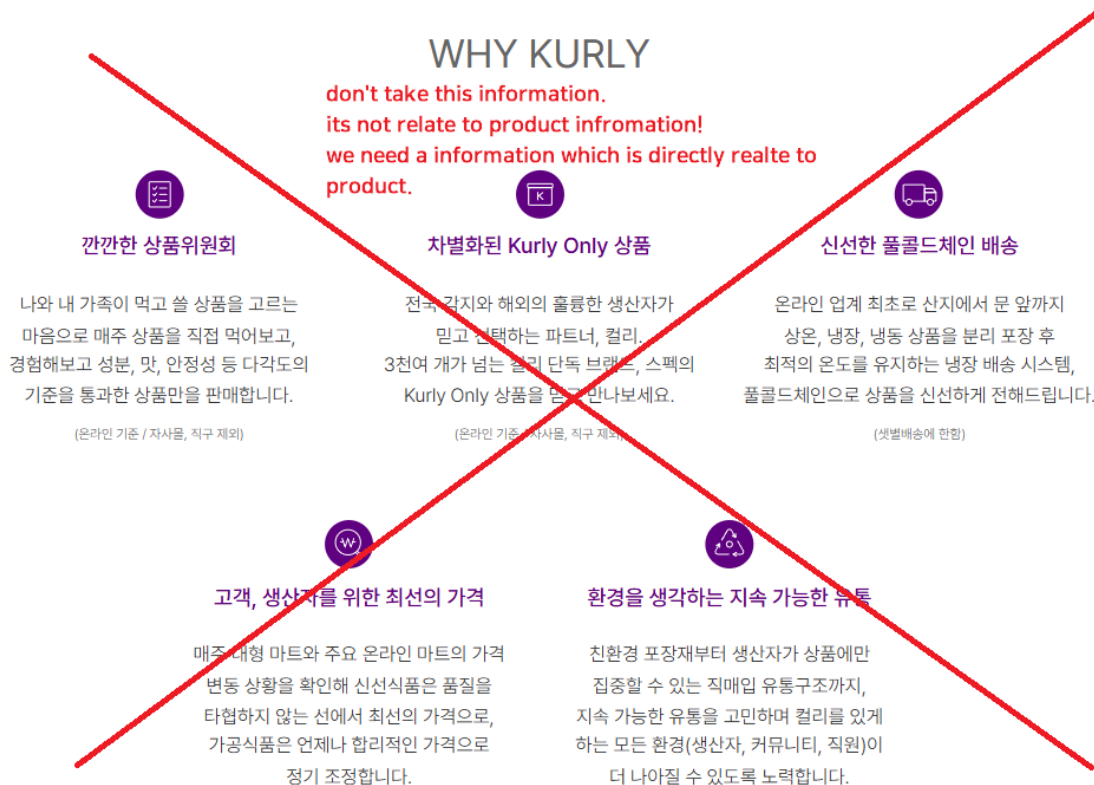


브랜드와 생산자 Brand & Artisan

- 농산물로 만들어가는 청년 브랜드, 카페 감자밭

이렇게 생긴 이미지만을 '(8) 상품 정보(이미지)'로 추출하시면 됩니다.

- '(7) 상품 정보(텍스트)'는 상품과 직접적으로 관련된 정보만을 추출하여야 합니다. 모든 텍스트를 추출하는 것이 아닌, 상품을 설명하는 텍스트를 추출해야만 한다는 것입니다. 아래의 사진의 텍스트는 상품 정보와 상관없는 내용이므로 추출해서는 안 됩니다.



상품고시정보

품목 또는 명칭	상품설명 및 상품이미지 참조	포장단위별 내용물의 용량 (중량), 수량, 크기	상품설명 및 상품이미지 참조
생산자, 수입품의 경우 수입자를 함께 표기	상품설명 및 상품이미지 참조	「농수산물의 원산지 표시 등에 관한 법률」에 따른 원산지	상품설명 및 상품이미지 참조
제조연월일, 소비기한 또는 품질유지기한	제조년월 : 25-04-01 이후 제조된 상품이 발송됩니다.	농수산물 - 「농수산물 품질관리법」에 따른 유전자변형 농수산물 표시, 지리적 표시	상품설명 및 상품이미지 참조
축산물 - 「축산법」에 따른 등급 표시(1++ 등급 국내산 쇠고기의 경우 「소·돼지 식육의 표시방법 및 부위 구분기준」에 따라 근내지방도 정보를 포함하여 표시), 「가축 및 축산물 이력관리에 관한 법률」에 따른 이력관리대상축산물 유무	상품설명 및 상품이미지 참조	수입 농수축산물 - “수입식품안전관리 특별법에 따른 수입신고를 필함”의 문구	상품설명 및 상품이미지 참조
상품구성	상품설명 및 상품이미지 참조	보관방법 또는 취급방법	상품설명 및 상품이미지 참조
소비자 안전을 위한 주의사항 (「식품 등의 표시·광고에 관한 법률 시행규칙」 제5조 및 별표 2)에 따른 표시사항을 말함)	상품설명 및 상품이미지 참조	소비자 상담 관련 전화번호	컬리 고객센터 (1644-1107)

3. '(9) 상품 정보 리뷰'는 상단의 3개의 리뷰만 추출하면 됩니다.

이번 Task는 난이도가 어려운 감이 없지 않아 있습니다. 또한 과제 수행 중 한국어를 해석하는 능력이 요구되므로, Task가 이해되지 않거나 어려움이 있으면 언제든지 연락주세요!