계정

추가 태그 : 리뷰어의 특성을 나타냄 : ManyToMany로 구현

웹페이지 전체에 걸쳐서 Customer BooleanField 3종세트로 유저 모델을 구별해야 함

django.contrib.auth.models.**AbstractUser**

Customer

BooleanField 3 종류(is Customer, is WebSeller, is Stationer)로 구분됨

변수명	유형	설명
Email CharField		E-mail 주소
pw_question	CharField	비밀번호 찾기 질문
pw_answer	CharField	비밀번호 찾기 답
image	ImageField	대표 이미지
nickname CharField		닉네임(또는 상호명)

변수명 유형 설명
telephone CharField 판매자 연락처

1	변수명	유형	설명
	link	CharField	판매자 웹페이지 메인 주소

변수명	유형	설명
latitude	DefimalField	문방구 위치 위도
longitude	DefimalField	문방구 위치 경도

is_Customer가 True인 경우(일반 리뷰어) 나이, 관심분야, 관심 펜, 직업 등의 고정 특성을 필드로 씀

SellInfo를 어떻게 구현하지?

ProductVideoLink 상품 모델을 참조하는 방식으로 다수의 비디오 링크를 Product와 연결함(iframe 태그 사용)

변수명	유형	설명
product	FoeignKey (Product)	이미지가 가리키는 상품
videoLink	CharField	유튜브 링크

Product

산포	무덱

변수명	유형	설명
name CharField		상품의 이름
manufacturer	CharField	제조사
description	TextField	상품 설명
likers	ManyToManyField (Customer)	해당 상품을 좋아하는 유저

ProductImage

상품 모델을 참조하는 방식으로 다수의 이미지를 Product와 연결함

변수명	유형	설명
product	FoeignKey (Product)	이미지가 가리키는 상품
productImage	ImageField	상품 이미지

WebSellInfo

웹 판매 정보

변수명	유형	설명
product	FoeignKey (Product)	판매 정보가 가리키는 상품
seller	ForeignKey (Customer)	판매자
link	CharField	판매정보 링크
price	PositiveIntegerField	가격
reported	BooleanField	신고당한 판매정보인가?

StationerSellInfo

문구점 판매 정보

변수당		유형	설명
produ	rct FoeignKey (Product)		판매 정보가 가리키는 상품
selle	ForeignKey (Customer)		판매자
price	e PositiveIntegerField		가격
reported BooleanField		BooleanField	신고당한 판매정보인가?

Review

사용자(User)가 작성할 리뷰

변수명	유형	설명
author	ForeignKey (Customer)	리뷰 작성자
totalScore	ForeignKey (Score)	제품의 종합 점수
product	FoeignKey (Product)	태그가 가리키는 상품
tag	CharField	상품 태그(특성)
goodPoint	TextField	상품의 장점
weakPoint	TextField	상품의 단점
likers	ManyToManyField (Customer)	해당 리뷰를 좋아하는 유저
reported	BooleanField	신고당한 리뷰인가?

ReviewImage 상품 모델을 참조하는 방식으로 다수의 이미지를 Product와 연결함

	변수명	유형	설명
	review	FoeignKey (Review)	이미지가 가리키는 리뷰
ĺ	image	ImageField	상품 이미지

ProductTag

리뷰 모델을 참조하는 방식으로 다수의 태그(제품 특성)를 Review와 연결함

변수명	유형	설명
review	FoeignKey (Product)	태그가 가리키는 리뷰 (ProductTag → Review → Product)
tag	CharField	상품 태그(특성)

PenReview

평가 기준(항목)

변수명	유형	설명
score1	ForeignKey (Review)	펜의 평가 기준들을 미리 정의하면 됨

Score

평가 기준(항목)

변수명	유형	설명
review	ForeignKey (Review)	해당 평가 기준이 가리키고 있는 리뷰
name	CharField	평가 기준 내용
score	RangedScoreField	제품 점수(0~5)