

Django Model Relationship



❖ 학습해야 할 내용

- ✓ Django Accounts
- ✓ ERD 작성

1. User Model BooleanField

Django에서 기본적으로 사용하는 User 모델은 AbstractUser 모델을 상속받아 정의된다.

```
class User(AbstractUser):
    """
    Users within the Django authentication system are represented by this
    model.
    Username and password are required. Other fields are optional.
    """
    class Meta(AbstractUser.Meta):
        swappable = 'AUTH_USER_MODEL'
```

- 아래의 models.py를 참고하여 User 모델에서 사용할 수 있는 컬럼 중 BooleanField로 정의된 컬럼을 모두 작성하시오.

<https://github.com/django/django/blob/master/django/contrib/auth/models.py>

Django Model Relationship



❖ Modeling

편의점 상품 관리 프로그램을 제작하기 위해 모델링을 해야 하는 업무가 주어졌다.

“모델링”은 개발해야 할 소프트웨어의 밑그림으로써 반드시 먼저 고려해야 할 중요한 요소 중 하나이다.

❖ ERD

다음 조건을 참고하여 ERD와 models.py를 자유롭게 작성하고,

작성한 모델링에 대한 소개와 작성하게 된 이유에 대해 간략히 작성하고 발표하시오.

- 1) 지점별 편의점들이 존재한다.
- 2) 각 상품들은 특정 조건별로 분류 할 수 있다.
- 3) 단, User는 고려하지 않는다.

❖ ERD 작성 TOOL

<https://www.erddcloud.com/>

<https://app.diagrams.net/>