**Cách 1:** Sử dụng một lớp mô hình riêng kế thừa từ lớp User thông qua các quan hệ OneToOneField hoặc ForeignKey:

**Cách thực hiện:**

from django.contrib.auth.models import User

from django.db import models

class UserProfile(models.Model):

user = models.OneToOneField(User, on\_delete=models.CASCADE)

additional\_field = models.CharField(max\_length=100)

**Cách 2:** Custom User Model: Tạo một custom user model từ AbstractBaseUser hoặc AbstractUser, và thêm trường dữ liệu mới vào model này.

**Cách thực hiện:**

Tạo một custom user model trong tệp models.py của ứng dụng:

from django.contrib.auth.models import AbstractUser

from django.db import models

class CustomUser(AbstractUser):

age = models.PositiveIntegerField(null=True, blank=True)

# Thêm các trường dữ liệu khác mà bạn muốn

* Sau đó chúng ta cần cập nhật lại cơ sở dữ liệu:

python manage.py makemigrations

python manage.py migrate

-**Cách 3:** User Profile: Tạo một model profile riêng biệt và liên kết nó với User thông qua một relationship, chẳng hạn như OneToOneField.

Tạo custom user model kế thừa AbstractUser

class CustomUser(AbstractUser): # Thêm các trường dữ liệu mới cho user model

# Ví dụ:

bio = models.TextField(max\_length=500, blank=True)

birth\_date = models.DateField(null=True, blank=True)

* Dựa custom user model, bạn có thể tạo một model profile riêng biệt và liên kế nó với User thông qua

class UserProfile(models.Model): user = models.OneToOneField(CustomUser, on\_delete=models.CASCADE)

# Thêm các trường dữ liệu khác cho profile

# Ví dụ:

profile\_image = models.ImageField(upload\_to='profile\_images/', blank=True)

# Thêm các phương thức hoặc thuộc tính khác cần thiết cho UserProfile

* Cập nhật settings.py

AUTH\_USER\_MODEL = 'yourappname.CustomUser'