Form oluşturma

14 Ağustos 2016 Pazar

🜟 Model.py ve View.py dosylarının olduğu yerde forms.py diye bir dosya oluşturulur

Formlar iki yöntemle yazılır:

- 1. Yöntem: Modeli oluşturmak için yeni bir form oluşturmaya gerek yok. Comment için oluşturulan model direk form haline dönüştürülüyor.
 - class CommentForm(ModelForm):

```
class Meta:
```

```
model = Comment
fields = ("body", "name")
```

- 2. Yöntem: Modeli olmayan bir form oluşturmak için.
 - class CommentForm(Form):

```
body = models.CharFields()
name = models.CharFields()
```

View kısmına girilecek kodlar:

```
• def blog detail(request, id):
          post = get object or 404(Post, id=id)
          comments = post.comment set.all()
              (Form kısmını çekip göndermek için kullanılır.)
          form = CommentForm()
```

```
(Aşağıdaki kısım form gönderildikten sonra çalışır)
if request.method == 'POST': -> Eğer post olarak gelmişse..
        form = CommentForm(request.POST) -> Gelen postu al
        if form.is_valid(): -> Boş olup olmadığını kontrol ediyor.
                form.instance.post_id = id -> Formdan sadece body ve name geldiği
         için
                                              İd'yi buradan elle atıyoruz.
```

form.save() -> Formu db e kaydet.

```
return render(request, 'detail.html', {
               'post': post,
               'comments': comments,
               'form': form,
})
```

Html kısımına girilecek kodlar şunlardır:

```
<form action="" method="post">
          {% csrf_token %} -> Güvenlik için kullanılır. Geldiği yeri kontrol eder.
          {{ form.as_p }} -> formu p tagı içinde basar.
          <input type="submit" value="Gönder" />
  </form>
```