

پروژه طراحی سایت با جنگو (فرانت ساده + بک اند جنگو)

مهدی عباسی (۹۷۰۰۸۶۹۱۰) - محمد کریمی (۹۸۰۱۲۷۲۹۵)

توضیحات سایت : یک سایت وبلاگ است که کاربر با لاگین و ثبت نام در آن می تواند به صورت ساده یک مقاله در سایت درج کند. مقاله در دیتابیس سایت ذخیره می شود و در برگه مقالات و صفحه اصلی نمایش داده می شود.

روند طراحی سایت از ابتدا به این صورت می باشد :
. ابتدا با کمک جنگو و دستور زیر در cmd پروژه جنگو را نصب میکنیم

```
django-admin startproject noghteblog
```

. سپس app پیشفرض اصلی noghteblog ایجاد می شود

. در فایل url.py برای اپ root آدرس یا url جدید تعریف میکنیم که فایل html صفحه اصلی و درباره ما ست بشوند

. ابتدا فایل view.py رو میسازیم. با دستور "from . import views" views رو در url.py اضافه می کنیم

. سپس برگه ای نیاز داریم که مقالات جدید رو در اون مقالات جدید رو در اون درج کنیم

. اپلیکیشن جدید articles رو با دستور cmd زیر به پروژه اضافه میکنیم

```
python manage.py startapp articles
```

. دیتابیس رو در app مقاله یا articles در فایل models.py به کمک قطعه کد زیر اضافه میکنیم

```
class Article(models.Model):
```

```
    title = models.CharField(max_length=100)
```

```
    slug = models.SlugField()
```

```
    body = models.TextField()
```

```
    date = models.DateTimeField(auto_now_add=True)
```

. یک سوپر یوزر برای دسترسی admin / به کمک دستور زیر ایجاد میکنیم

```
python manage.py createsuperuser
```

. تابع __str__ رو در models.py به صورت زیر اضافه میکنیم :

```
def __str__(self):
```

```
return (self.title)
```

. دلیل انجام دو تسک آخر این است که در صفحه ادمین title مقالات درست نمایش پیدا کنه