

برای ساخت یک پروژه با جنگو ابتدا باید با کد زیر وارد محیط virtualenv می‌شویم

```
source ~/.virtualenvs/djangodev/bin/activate
```

با دستور زیر پروژه را می‌سازیم

```
django-admin startproject djangoproject
```

برای ایجاد یک اپ که اسمشو تست گذاشتیم کد زیر را می‌زنیم برای کارهای مختلف می‌تونیم اپ‌های مختلف بنویسیم

```
python manage.py startapp testapp
```

می‌تونیم یک سرور ایجاد کنیم که ازین جا کد هامون رو راحت دیباگ کنیم ببینیم و با هر سیو سرورمون ریلود بشه و سایت رو راحت تر ببینیم

```
python manage.py runserver
```

این دامنه پروژه مون هست:

```
/http://127.0.0.1:8000
```

حالا می‌خواهیم ویو را بنویسیم داخل فایل view.py و سپس می‌خوایم url را بهش اضافه کنیم. بعد توی url.py ادرشش رو اضافه می‌کنیم و توی setting.py هم اسم اپ رو می‌نویسیم.

بعد میریم سراغ دیتابیس migration

```
python manage.py migrate
```

توی سایت زیر میریم :

<https://sqliteonline.com/>

و sqlite داخل پروژه جنگومان رو بهش اضافه می‌کنیم بعد می‌توانیم مدل هامون رو بسازیم و بعد باید به دیتابیس وصل کنیم دستور زیر به ما میگه که چه مدل‌هایی ساخته شده

```
python manage.py makemigrations
```

و بعد دستور رو به را می‌زنیم و به پروژه اضافه میشه و داخل sqlite اضافه میشه

```
python manage.py migrate
```

حالا میخوایم یک مدل را داخل بخش ادمین رجیستر کنیم
python manage.py createsuperuser
و یک سوپر یوزر ایجاد میکنیم

('Username (leave blank to use 'yasaman
Email address: y.k.r7713@gmail.com

حالا چگونه به صفحه ادمین دسترسی داشته باشیم :
<http://127.0.0.1:8000/admin>
وارد صفحه مون میشیم و از قسمت testmodel یک محصولی وارد میکنیم.

بهتره که اول با مدل ها شروع کنیم برای ایجاد پروژه
بعد از اینکه مدل را ایجاد کردیم و فولدر تمپلیت را ایجاد کردیم و داخلش ویو را اضافه کردیم باید ویو
را باید به یک یو آر ال متصل کنیم که بهش دسترسی داشته باشیم.
۲ تا متد مهم داریم action , method
و متد get , post
یک ریکوئست میفرستیم از نوع get برای url
گت : برای گرفتن اطلاعات از سرور url ویو را ران میکنه و ویو میری از سرور دیتایی ک میخوایم
میگیره و به صورت لیست نمایش میده
پست : دیتایی را به سرور بفرستیم

داخل پوشه static می تونیم فایل های سی اس اس و جی اس و اینارو بذاریم
--
ما یک موجودیت با رابطه یک به چند داریم که یعنی یک یوزر می تواند چندین بلاگ یا محصول اضافه
کند و هر محصولی تنها توسط یک یوزر ساخته شده است.

--
کاربر می تواند در سایت ثبت نام کند و لاگ این کند.
از طریق این ادرس ثبت نام میکند <http://127.0.0.1:8000/account/signup/>
از طریق این ادرس وارد میشود <http://127.0.0.1:8000/account/login/>
این ادرس هم پنل کاربری است که می تواند چیزی اضافه <http://127.0.0.1:8000/testappurl/>
کنید ک توی همین صفحه نشون داده میشه

