h = Home.objects.latest('id')

من یک کوئری می خواستم که کاربری که بیشترین تعداد خانه را دارد برگرداند و ان این است:

pubs = User.objects.annotate(num\_homes=Count('homes')).order\_by('-num\_homes')[:1]

و این homes که می بیننی related\_name است . و ان جه برمی گرداند یک لیست است و به این صورت قابل دسترسی است:

print(pubs[0].username)

بررسی یک خطا و درس هایی که باید از ان بگیریم:

در پروژه ی sh\_p خودم در شل دستور زیر را نوشتم

home = Home.objects.filter(name="alihome")

بعد از ان می گفتم

>> home.name

که در کمال تعجب من خطا میداد که home فیلدی به نام name ندارد من گیج شدم عصبی شدم فحش دادم و پیام خطا را بارها خواندم

Traceback (most recent call last):

File "<console>", line 1, in <module>

AttributeError: 'QuerySet' object has no attribute 'name'

بعد از شل خارج شده url و view و template نوشتم و هنوز هم در کمال تعجی من همین مشکل برقرار بود من بسیار درمانده بودم زیرا فکر می کردم دارم کدی کاملا طبیعی می نویسم اما مشکل این است که از متد filter استفاده کرده بودم و برای کار روی خروجی فیلتر باید for نوشت اگر می خواستم مستقیم روی همان خروجی کوئری فیلدر ببینم باید از متد get استفاده می کردم.

خطای امروز مربوط به استفاده از فیلد related\_name است: من سطری مانند این دارم:

course = models.ForeignKey(Course, on\_delete=models.CASCADE, related\_name=**"question"** )

حالا با شی ای از مدل Course دیگر نمی‌توانم با course.question\_set.all به سطر های مدل Question دسترسی داشته باشم برای انجام این کار چون related\_name داریم دیگر استفاده از آن الزامی است و باید به این شکل دسترسی پیدا کرد:

{% **for question in course**.**question**.**all** %}

{{ **question** }}

{% **endfor** %}

به همین سادگی می‌توان از related\_name استفاده کرد به علاوه در جایی خواندم که نامی که به related\_name می‌دهیم نباید فقط حروف کوچک شده ی نام مدل باشد بلکه باید نام اپ هم در آن باید یعنی:

nameofapp\_nameofmodel