**Результаты без кеширования:**

root@185-46-9-165:/home/ilhom/geekshop-for-server# siege -f /home/ilhom/geekshop-for-server/urls.txt -d0 -r30 -c2

\*\* SIEGE 4.0.4

\*\* Preparing 2 concurrent users for battle.

The server is now under siege...

Transactions: 200 hits

Availability: 100.00 %

Elapsed time: 5.37 secs

Data transferred: 27.43 MB

Response time: 0.05 secs

Transaction rate: 37.24 trans/sec

Throughput: 5.11 MB/sec

Concurrency: 1.97

Successful transactions: 155

Failed transactions: 0

Longest transaction: 0.36

Shortest transaction: 0.00

**Результаты с помощью кэширование:**

root@185-46-9-165:/home/ilhom/geekshop-for-server# siege -f /home/ilhom/geekshop-for-server/urls.txt -d0 -r30 -c2

\*\* SIEGE 4.0.4

\*\* Preparing 2 concurrent users for battle.

The server is now under siege...

Transactions: 210 hits

Availability: 100.00 %

Elapsed time: 4.39 secs

Data transferred: 39.05 MB

Response time: 0.04 secs

Transaction rate: 47.84 trans/sec

Throughput: 8.89 MB/sec

Concurrency: 1.99

Successful transactions: 165

Failed transactions: 0

Longest transaction: 0.69

Shortest transaction: 0.00

@cache\_page – Используется для кэширование определённого модуля, но не подходит для тех модулей, где требуется выводит рандомные запросы

@never\_cache – используется для исключения от кеширования

MIDDLEWARE = [

'django.middleware.cache.UpdateCacheMiddleware',

'django.middleware.cache.FetchFromCacheMiddleware',

]

Кеширование с помощью middleware очень хорошо подходит для статических веб-сайтов, где со стороны пользователей не вводится изменение на сайт, например, как новостные сайты.