1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Главная страница  (‘/’) | Каталог  (‘/products/’) | Профайл  (‘/auth/profile/’) | Заказы  (‘/orders/’) | Создание  заказа  (‘/orders/create/’) |
| Кол-во запросов, шт. | 8 | 14 | 17 | 9 | 18 |
| Кол-во дубликатов, шт. | 2 | 5 | 11 | 2 | 11 |
| Время загрузки, ms | 93,22 | 144,75 | 236,58 | 127,57 | 196,7 |

Самый медленный контроллер def profile, в нем происходит проверка двумя декораторами:

@login\_required  
@transaction.atomic

, отображение формы и обращение к БД для отображения корзины пользователя.

2.

urls.txt

http://127.0.0.1:8000/baskets/basket-add/1/  
http://127.0.0.1:8000/baskets/basket-remove/1/  
http://127.0.0.1:8000/baskets/edit/1/1/  
http://127.0.0.1:8000/orders/  
http://127.0.0.1:8000/orders/create/  
http://127.0.0.1:8000/orders/delete/1/  
http://127.0.0.1:8000/orders/forming/complete/1/  
http://127.0.0.1:8000/orders/product/1/price/  
http://127.0.0.1:8000/orders/read/1/  
http://127.0.0.1:8000/orders/update/1/  
http://127.0.0.1:8000/product/1/  
http://127.0.0.1:8000/product/page/1/  
http://127.0.0.1:8000/products/

(geekshop-venv) vagrant@vagrant:/vagrant$ python manage.py show\_urls > urls.txt

(geekshop-venv) vagrant@vagrant:/vagrant$ siege -f ./urls.txt -d0 -r10 -c1

New configuration template added to /home/vagrant/.siege

Run siege -C to view the current settings in that file

\*\* SIEGE 4.0.4

\*\* Preparing 1 concurrent users for battle.

The server is now under siege...

Transactions: 75 hits

Availability: 97.40 %

Elapsed time: 5.74 secs

Data transferred: 4.20 MB

Response time: 0.08 secs

Transaction rate: 13.07 trans/sec

Throughput: 0.73 MB/sec

Concurrency: 1.00

Successful transactions: 74

Failed transactions: 2

Longest transaction: 1.26

Shortest transaction: 0.00

С ошибками:

* get\_product\_price(request, pk) (ValueError: The view ordersapp.views.get\_product\_price didn't return an HttpResponse object. It returned None instead)
* ordersapp.OrderItemsCreate.as\_view() (TypeError: 'AnonymousUser' object is not iterable)

3.

(пользователь «admin2», в корзине 3 товара):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Адрес** | **Переходов** | **Время теста, с** | **Транзакций в секунду** | **Время отклика, с** |
| / | 110 | 2,04 | 53,92 | 0,09 |
| /products/ | 180 | 3,63 | 49,59 | 0,11 |
| /product/page/1/ | 170 | 3,78 | 44,97 | 0,11 |
| /auth/profile/ | 100 | 6,57 | 15,22 | 0,72 |
| /orders/ | 100 | 7,13 | 14,03 | 0,76 |
| /orders/read/1/ | 110 | 2,60 | 42,31 | 0,11 |