

Результаты нагрузочноно тестирования siege -f /home/django/Django01/urls.txt -d1 -r10 -c25

Адрес страницы		Число запросов	Число дублей	Переходов	Время теста, с	Транзакций в секунду	Время отклика, с	Выводы
http://194.58.118.164/products/	До оптимизации	14	4	3356	43.93	76.39	0.27	Количество запросов снилось на 2, при этом увеличилось количество тразакций, что в результате компрессировало результаты оптимизации
	После оптимизации	12	2	3368	41.39	81.37	0.25	
	Изменение	-2	-2	12	-2.54	4.98	-0.02	
http://194.58.118.164/products/category/3/	До оптимизации	15	4	2750	47.73	57.62	0.38	Увеличилось количество уникальных запросов, что в результате привело укадшению результата оптимизации
	После оптимизации	14	2	2750	50.25	54.73	0.39	
	Изменение	-1	-2	0	2.52	-2.89	0.01	
http://194.58.118.164/basket/	До оптимизации	16	12	2000	36.62	54.61	0.37	Не смотря на заничетльное снижение количества запросов, реультаты нагрузочного тестирования не изменились, что вретньо связано с маленький ресурсоемкостью страницы
	После оптимизации	9	2	2000	35.75	55.94	0.37	
	Изменение	-7	-10	0	-0.87	1.33	0	
http://194.58.118.164/order/update/2/	До оптимизации	58	50	2500	347.01	7.2	3.26	Процесс оптимизирован
	После оптимизации	14	6	2500	118.93	21.02	1.09	
	Изменение	-44	-44	0	-228.08	13.82	-2.17	
http://194.58.118.164/order/read/1/	До оптимизации	7	3	3250	64.07	50.73	0.43	Поцесс не требует опртимизации
	После оптимизации	7	3	3250	64.48	50.4	0.43	
	Изменение	0	0	0	0.41	-0.33	0	

Результаты нагрузочного тестирования в режиме интернета после оптимизации

Параметр	-r10 -c20	-r5 -c40	-r3 -c60
Transactions	2158	2138	1910
Availability	100%	100%	100%
Elapsed time	55.3	50.76	53.62
Data transferred	63.47	62.68	56.88
Response time	0.43	0.8	1.34
Transaction rate	39.02	42.12	35.62
Throughput	1.15	1.23	1.06
Concurrency	16.82	33.86	47.79
Successful transactions	2158	2138	1910
Failed transactions	0	0	0
Longest transaction	6	9.59	17.73
Shortest transaction	0	0	0