В даному документі буде описано процес тестувального навантаження сайту auto.ria.com

Для виконання навантажувального тестування буде використано програму Apache Jmeter 5.5

Виконання тестування буде виконано з наступними параметрами:

- 1. 100 користувачів за 10 секунд.
- 2. 100 користувачів за 3 секунди.
- 3. 200 користувачів за 10 секунд.

User Defined Variables:

base_url_autoria_com - auto.ria.com

Request's:

1) Посилання на головну сторінку



2) Посилання насторінку пошуку



3) Посилання на пошук з заданими параметрами



4) Посилання на сторінку автомобіля

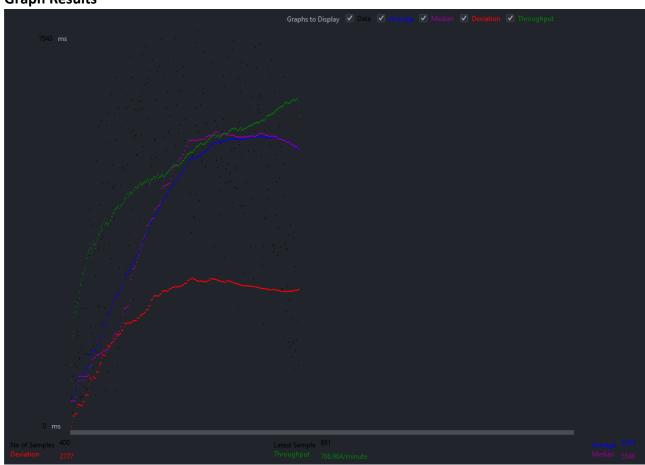


Тип запиту	Час, за який проходять запити, сек	Кількість одночасних запитів, шт	Кількість виконаних запитів, шт	
HTTPS 10		100	100	

Summary Report

Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error %	Throughput
HTTP Request [Main	100	3995	552		2780.39	0.00%	4.5/sec
HTTP Request [Search]	100	7004	325	14644	2815.02	0.00%	3.2/sec
HTTP Request [Para	100	6748	483	11984	2135.64	0.00%	3.1/sec
HTTP Request [Volks	100	4467	891	10014	1872.96	0.00%	3.1/sec
TOTAL	400	5554	325	14644	2777.83	0.00%	11.8/sec

Graph Results

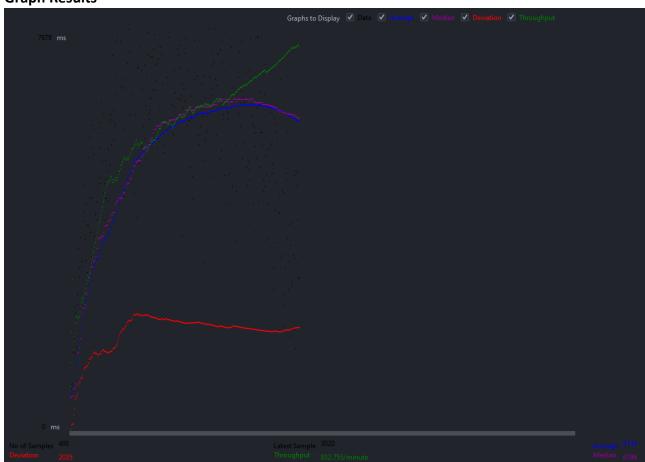


Тип запиту	Час, за який проходять запити, сек	Кількість одночасних запитів, шт	Кількість виконаних запитів, шт
HTTPS	3	100	100

Summary Report

Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error %	Throughput
HTTP Request [Main	100	5352	647	10048	2411.77	0.00%	7.9/sec
HTTP Request [Search]	100		2681	10801	1538.07	0.00%	5.0/sec
HTTP Request [Para	100	6821	3327	12335	1373.70	0.00%	4.3/sec
HTTP Request [Volks	100		1603	11162	1688.77	0.00%	5.2/sec
TOTAL	400	6138	647	12335	2035.10	0.00%	13.9/sec

Graph Results



Тип запиту	Час, за який проходять запити, сек	Кількість одночасних запитів, шт	Кількість виконаних запитів, шт	
HTTPS 10		200	200	

Summary Report

Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error %	Throughput
HTTP Request [Main	200	10580	753	71858	9420.56	0.50%	2.7/sec
HTTP Request [Search]	200	13893		48043	5265.16	0.50%	2.7/sec
HTTP Request [Para	200	12574		32785	4452.80	1.00%	2.8/sec
HTTP Request [Volks	200	8643	499	27335	3885.80	0.00%	3.5/sec
TOTAL	800	11423	0	71858	6466.46	0.50%	10.5/sec

Graph Results

