

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

Для виконання навантажувального тестування буде використано програму Apache Jmeter5.5

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

HTTP Request

Name: HTTP Request [Main page]

Comments:

Basic Advanced

Web Server

Protocol [http]: https Server Name or IP: \${base\_url\_autoria\_com} Port Number:

HTTP Request

GET Path: /uk/ Content encoding:

☐ Redirect Automatically ☒ Follow Redirects ☒ Use KeepAlive ☐ Use multipart/form-data ☐ Browser-compatible headers

### 2) Посилання на сторінку пошуку

HTTP Request

Name: HTTP Request [Search]

Comments:

Basic Advanced

Web Server

Protocol [http]: https Server Name or IP: \${base\_url\_autoria\_com} Port Number:

HTTP Request

GET Path: /uk/legkovie/?page=1 Content encoding:

☐ Redirect Automatically ☒ Follow Redirects ☒ Use KeepAlive ☐ Use multipart/form-data ☐ Browser-compatible headers

### 3) Посилання на пошук з заданими параметрами

HTTP Request

Name: HTTP Request [Params]

Comments:

Basic Advanced

Web Server

Protocol [http]: https Server Name or IP: \${base\_url\_autoria\_com} Port Number:

HTTP Request

GET Path: exName=auto,order\_auto,newauto\_search&body.id[1]=5&categories.main.id=1&country.import.usa.not=-1&price.currency=1&abroad.not=0&custom.not=1&page=0&size=10 Content encoding:

☐ Redirect Automatically ☒ Follow Redirects ☒ Use KeepAlive ☐ Use multipart/form-data ☐ Browser-compatible headers

### 4) Посилання на сторінку автомобіля

HTTP Request

Name: HTTP Request [Volkswagen ID.4 Crozz 2022]

Comments:

Basic Advanced

Web Server

Protocol [http]: https Server Name or IP: \${base\_url\_autoria\_com} Port Number:

HTTP Request

GET Path: /uk/auto\_volkswagen\_id\_4\_crozz\_34557737.html Content encoding:

☐ Redirect Automatically ☒ Follow Redirects ☒ Use KeepAlive ☐ Use multipart/form-data ☐ Browser-compatible headers

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
HTIP Request [Main ...	100	3995	552	13131	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 [Vols...	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	7319	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 [Vols...	100	5059	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	0	48043	5265.16	0.50%	2.7/sec
HTTP Request [Para...	200	12574	1	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

