Звіт

З лабораторної №4

Розгортання та продуктивність веб-застосунків

Виконав: Полосенко Павло

Посилання на API: https://proven-aura-407218.oa.r.appspot.com

Отже для початку перевіримо продуктивність застосунку розгорнутого на Google Cloud перевіряти будемо за допомогою Postman виберемо 20 віртуальних користувачів яку будуть відправляти запити протягом 5-ти хвилин. Запити будуть відправлятись в такій послідовності: запит на вхід, запит на додавання книги, запит на отримання списку всіх книг.

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Веб-сторінка

Автоматично згенерований опис

Зображення, що містить текст, знімок екрана, число, Графік

Автоматично згенерований опис  
Як бачимо з результатів є помилки під час логіну. Середній час відповіді становить 814 мс. А загальна кількість запитів становить 4861 за 5 хв.

Далі запустимо з такими самими параметрами тестування API запущеного з локального хоста.

Зображення, що містить текст, знімок екрана, число, Шрифт

Автоматично згенерований опис

Як бачимо зі скріншота середній час відповіді складає 180 мс. За 5 хвилин було відправлено 8794 запитів і 0 помилок.