Данча

Тема 23

**Перший рівень**

4. Опиши висновки щодо результатів тестування (базуючись на репортерах) в окремому файлі.

Даний звіт містить результати проведеного тестування. В звіті представлені результати для п'яти тестових сценаріїв: POST, GET, PUT, PATCH, DELETE. Було оброблено 150 запитів, з інтервалом по 30 запитів на кожен тест. Всі тести були пройдені вдало. Мінімальний час відповіді складає 56 мс. Максимальний час відповіді складає 513 мс. Стандартне відхилення складає 101,47, що є менше середнього арифметичного для всіх відповідей, яке становить 262 мс. Пропускна здатність для кожного тесту склала 2,5/с. Середній час відповіді в байтах для кожного тесту коливається від 0,44 до 1,18.

**Другий рівень**

В результаті проведеного стрес-тестування, мінімальні параметри, при яких вебсервіс перестає витримувати навантаження:

Numbers of Threads (users): 100

Ramp-up period (seconds): 10

Loop Count: 3.