

# Звіт з навантажувального тестування

Дата звіту: 7 червня 2023

## Загальна інформація:

Назва веб-сайту: JSONPlaceholder - Free Fake REST API

Версія: 1.0

URL: <https://jsonplaceholder.typicode.com/>

## Ціль тестування:

Перевірити стійкість веб-сайту та його продуктивність під навантаженням.

## Метрики профілю навантаження:

1. Кількість одночасних користувачів: 25
2. Кількість запитів: 75
3. Середній час відповіді (Average Response Time): 210 мс
4. Максимальний час відповіді (Maximum Response Time): 340 мс
5. Мінімальний час відповіді (Minimum Response Time): 17 мс
6. Відсоток помилкових відповідей (Error Rate): 0.53%

## Результати тестування:

Під час тестування веб-сайт проявив стійкість і не виявлено жодних падінь або аварій.

## Висновки:

1. При великій кількості одночасних користувачів, час відповіді може збільшитися. Рекомендується провести додаткові оптимізації та масштабування для покращення продуктивності.
2. Рекомендується провести тестування з ще більшим навантаженням для перевірки максимальної межі стійкості додатку.