## Міністерство освіти і науки України

## Запорізький національний технічний університет

кафедра програмних засобів

# звіт

з лабораторної роботи № 6

з дисципліни «Якість програмного забезпечення» на тему:

# «ТЕСТУВАННЯ WEB-САЙТІВ»

Виконала:

Ст. гр. КНТ-415 К. А. Калоян

Прийняли:

доцент, к.т.н. Т. І. Каплієнко

2018

## Мета роботи

Вивчити можливості тестування web-сайтів із застосуванням програми Xenu Link Sleuth.

## Завдання до роботи

Вибрати web-сайт для тестування. Отримати звіт за допомогою програми Xenu Link Sleuth. Побудувати мапу сторінок сайту. Побудувати граф web-сайту.

**Виконання роботи:**

Було проведено тестування сайту https://www.dotabuff.com/

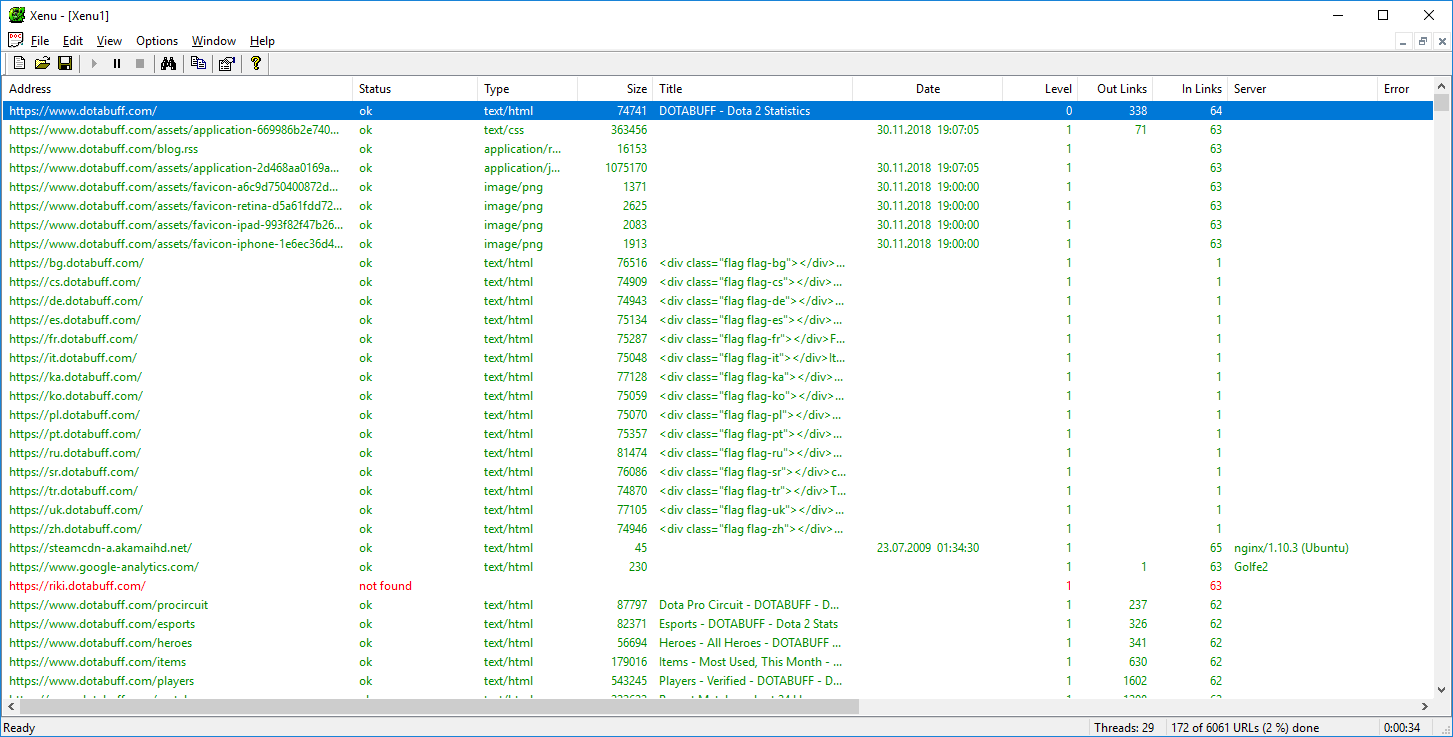


Рисунок 1 – Детальна таблиця результатів після тестування сайту

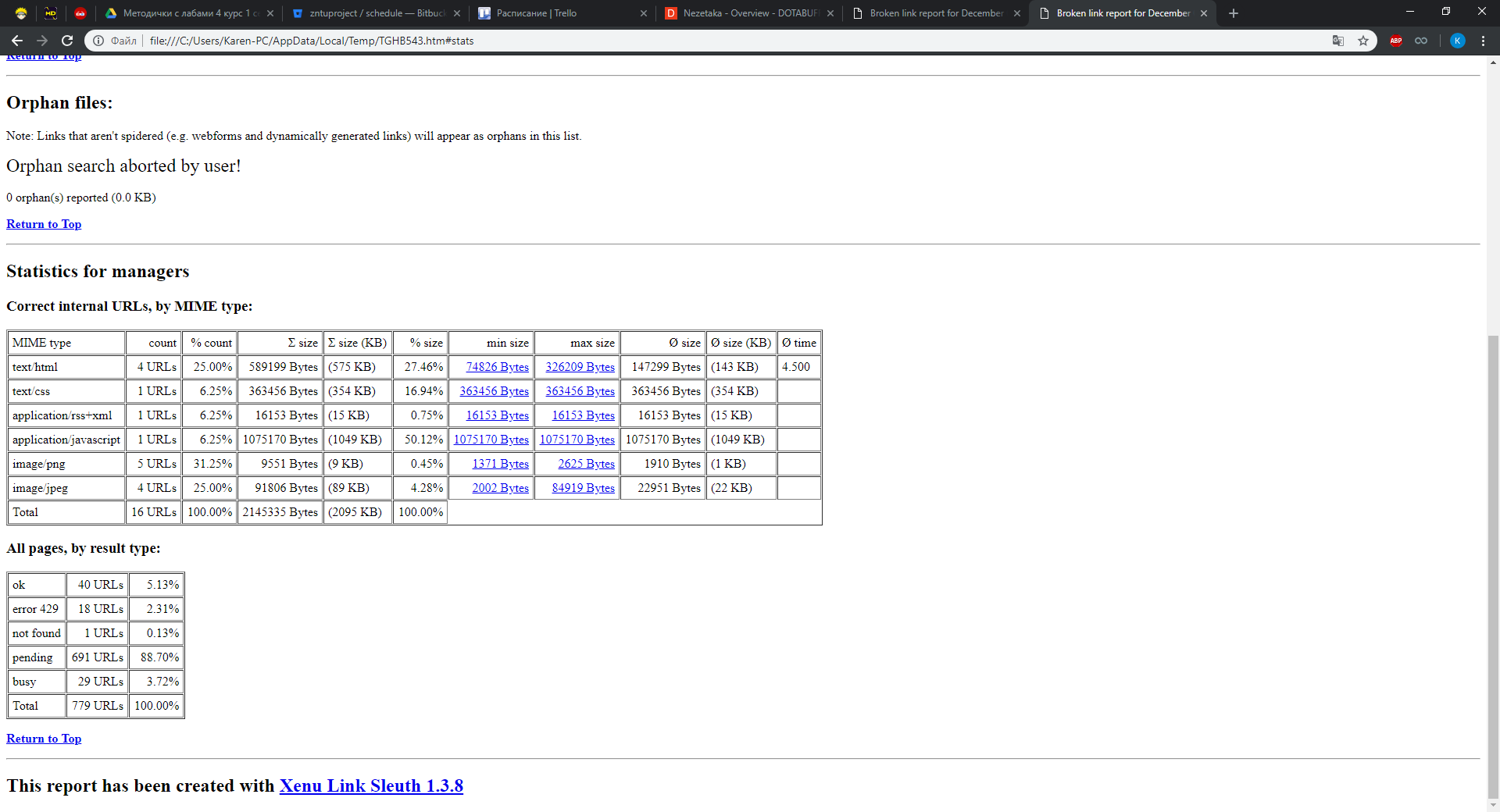


Рисунок 2 – Статистика моніторингу сайту

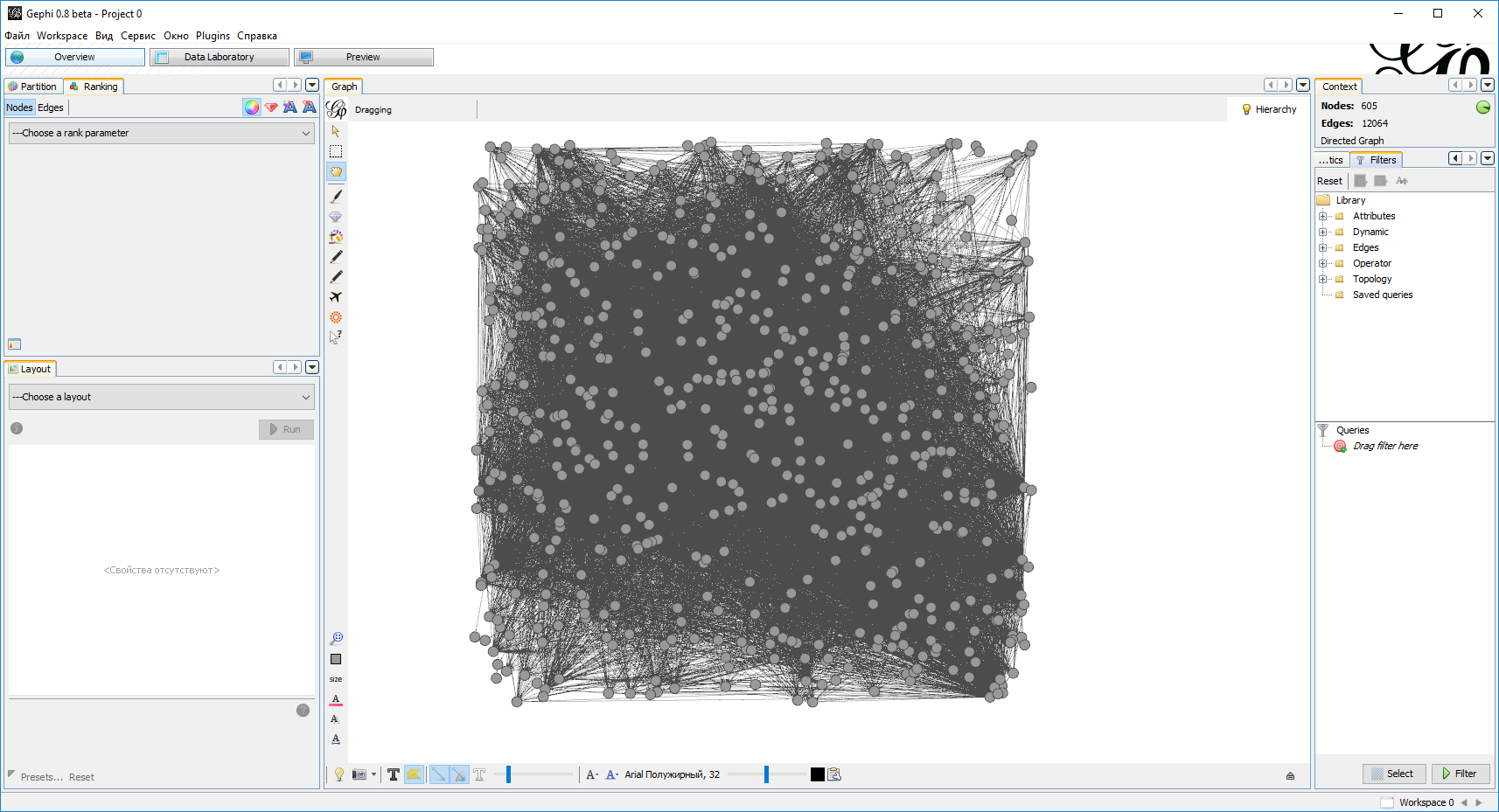


Рисунок 3 – Граф сайту

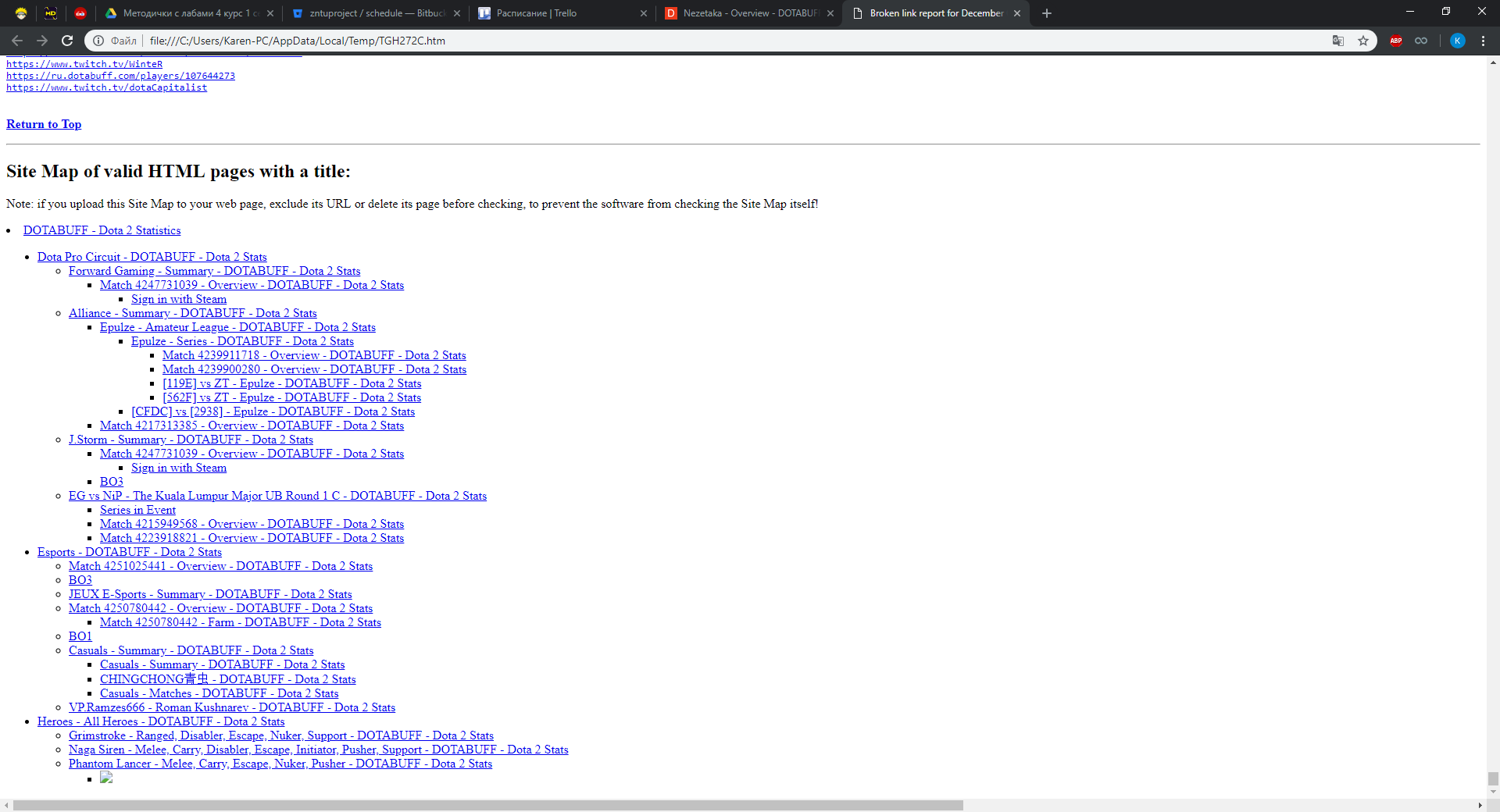


Рисунок 4 – Карта сайту

Результати наведено вище. Тестування виявило, 779 сторінки, 19 з яких недоступнi. Структура сайту є досить складною, це можно побачити на графі.

**Висновки:**

Виконуючи лабораторну роботу, я вивчила можливості тестування web-сайтів із застосуванням програми Xenu Link Sleuth.