МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Запорізький національний технічний університет

Кафедра програмних засобів

ЗВІТ

з лабораторної роботи № 6

**ТЕСТУВАННЯ WEB-САЙТІВ**

з дисципліни

«Якість програмного забезпечення та тестування»

Виконала:

студентка групи КНТ-136сп О.С. Симоненко

Перевірила:

доцент, к.т.н. Т.І. Каплієнко

2018

**Мета роботи:**

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

**Завдання до роботи:**

1. Ознайомитися з теоретичними відомостями щодо тестування web-сайтів за допомогою програми Xenu Link Sleuth.
2. Вибрати web-сайт для тестування. Отримати звіт за допомогою програми Xenu Link Sleuth. Побудувати мапу сторінок сайту.
3. Побудувати граф web-сайту.
4. Виконати аналіз отриманих результатів.
5. Оформити звіт та відповісти на контрольні питання.

**Виконання:**

Веб-сайт для тестування: http://nocorog.com.ua/

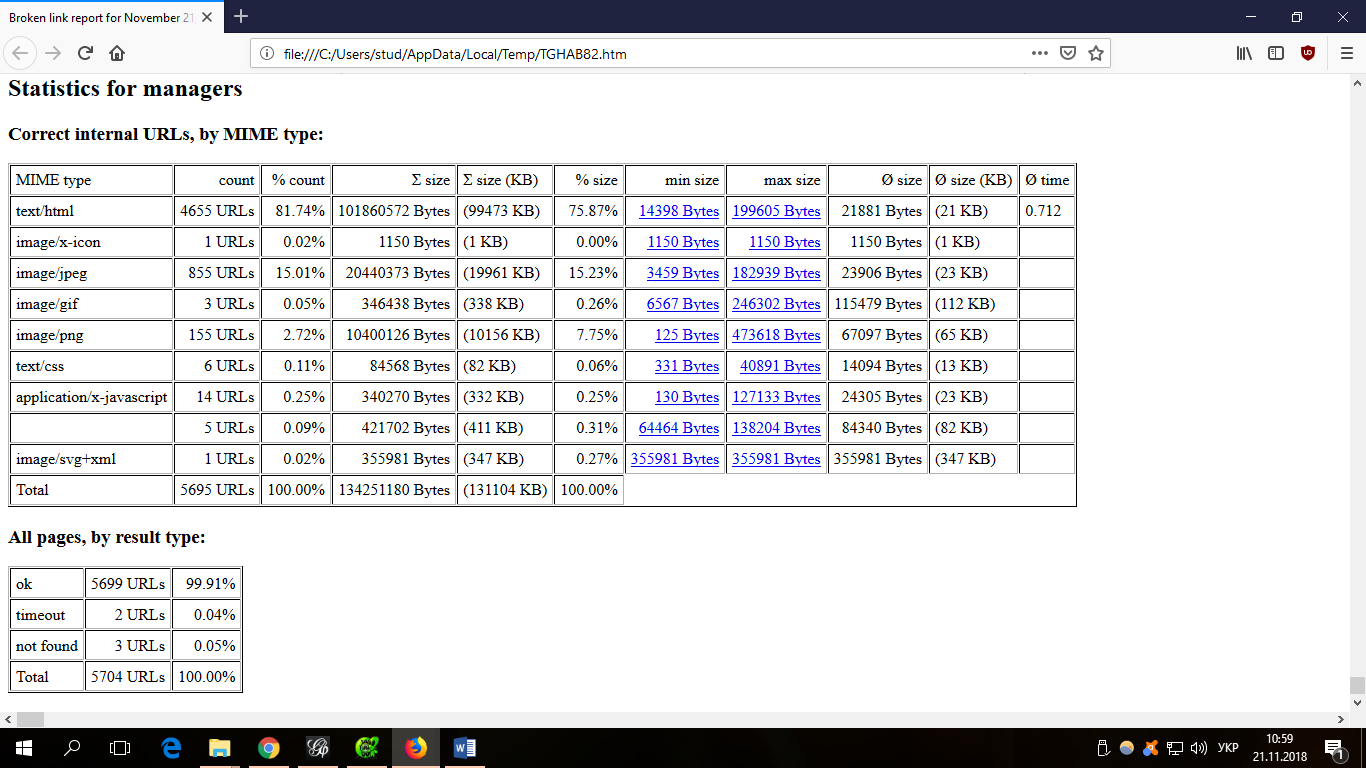


Рисунок 6.1 – Статистика моніторингу сайту

Перевірені успішно 5699 посилань;

Перервані 2 посилання :

<http://vk.com/nocorog>

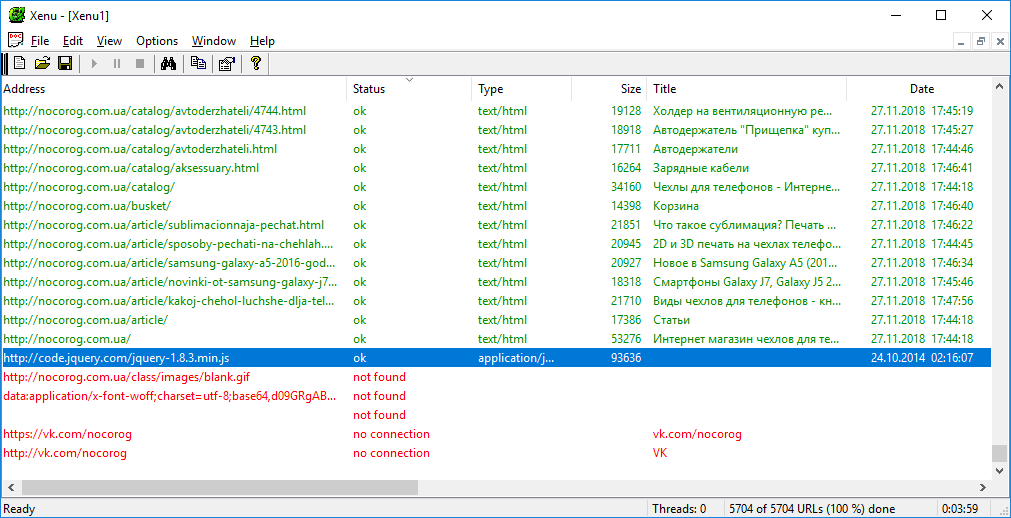
http://vk.com/nocorog

Не знайдені – 3 посилання:

<http://nocorog.com.ua/class/images/blank.gif>

data:application/x-font-woff;charset=utf-8;base64,d09GRgABAAAAABL

Всього – 5704 посилань.



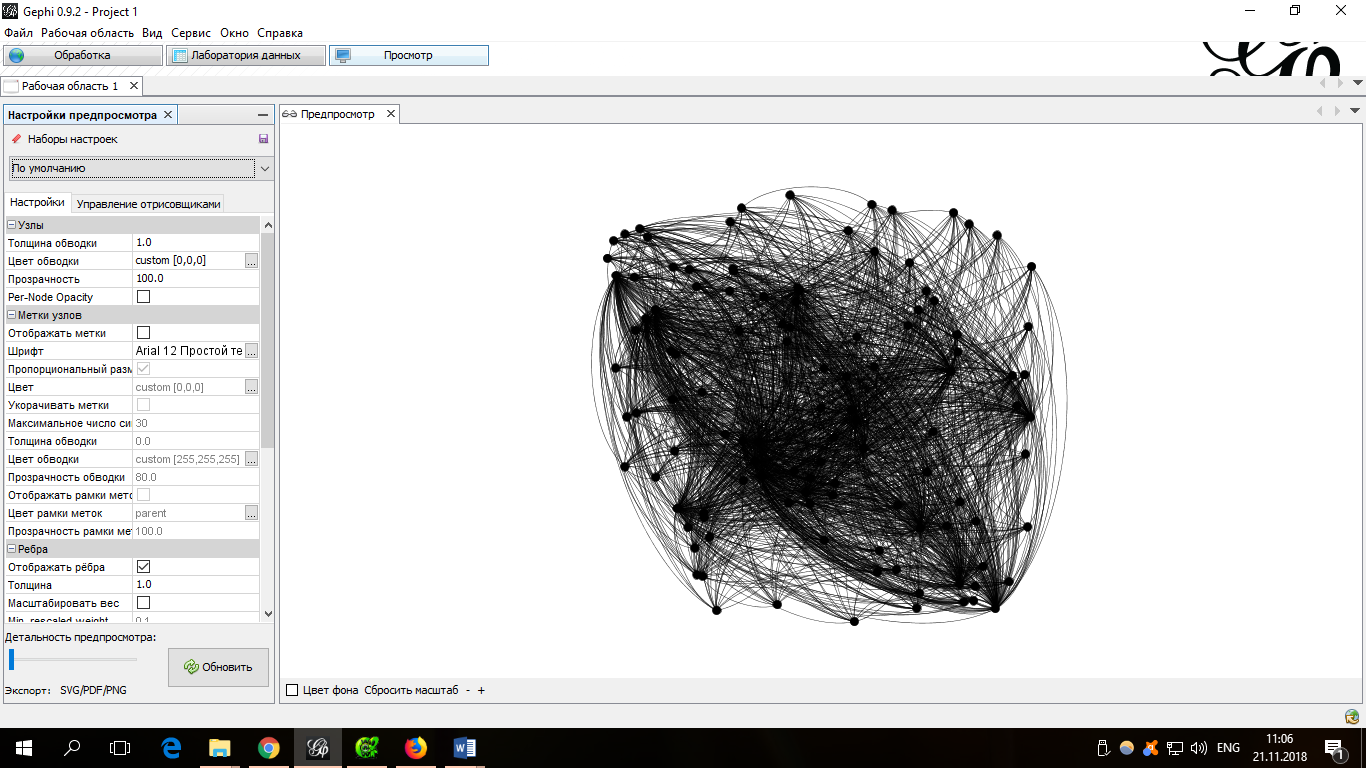


Рисунок 6.2 – Побудований граф сайту

**Висновок:**

При виконанні практичної роботи вивчила можливості тестування web-сайтів із застосуванням програми Xenu Link Sleuth.