

Федеральное агентство связи  
Ордена Трудового Красного Знамени федеральное  
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Московский технический университет  
связи и информатики»

Кафедра Математической кибернетики и информационных  
технологий

Отчет по лабораторной работе №8

Выполнил: Сизов А.Д.,  
Студент группы БФИ1701  
<https://github.com/AragonRyzen/OOP-Laboratory9.git>

Москва 2020

## Цель работы

Модифицировать веб-сканер.

## Задачи

1. Сделать сканер многопоточным средствами Java API.

## *Скриншот выполнения программы*

```
Warning less than 2 parameters from command line!  
  
Args are empty or have exception. Now you need to enter URL and depth manually!  
  
Enter URL and depth of parsing (in a line with a space between):  
http://wxmaps.org/ 2  
  
Enter amount of threads which you want to do parsing:  
10
```

Рисунок 1 - Начало работы программы - ввод страницы и глубины

```
Watched pages:  
1 | [ http://wxmaps.org/, 0 ]  
2 | [ http://cola.gmu.edu, 1 ]  
3 | [ http://gmu.edu, 1 ]  
4 | [ http://wxmaps.org/index.php, 1 ]  
5 | [ http://wxmaps.org/fcst.php, 1 ]  
6 | [ http://wxmaps.org/fcstsfc.php, 1 ]  
7 | [ http://wxmaps.org/meteograms.php, 1 ]  
8 | [ http://wxmaps.org/outlooks.php, 1 ]  
9 | [ http://wxmaps.org/hurpot.php, 1 ]  
10 | [ http://wxmaps.org/animations.php, 1 ]  
11 | [ http://wxmaps.org/pix/currad2.png, 1 ]  
12 | [ http://wxmaps.org/pix/curtmp.png, 1 ]  
13 | [ http://cola.gmu.edu/grads/, 1 ]  
14 | [ http://cola.gmu.edu, 1 ]  
15 | [ http://www.nws.noaa.gov, 1 ]  
16 | [ http://www.noaa.gov, 1 ]  
  
Pages that have not been parsed:  
1 | [ http://cola.gmu.edu, 2 ]  
2 | [ http://gmu.edu, 2 ]  
3 | [ http://wxmaps.org/index.php/index.php, 2 ]  
4 | [ http://wxmaps.org/index.php/fcst.php, 2 ]  
5 | [ http://wxmaps.org/index.php/fcstsfc.php, 2 ]  
6 | [ http://wxmaps.org/index.php/meteograms.php, 2 ]  
7 | [ http://wxmaps.org/index.php/outlooks.php, 2 ]  
8 | [ http://wxmaps.org/index.php/hurpot.php, 2 ]  
9 | [ http://wxmaps.org/index.php/animations.php, 2 ]  
10 | [ http://wxmaps.org/index.php/pix/currad2.png, 2 ]  
11 | [ http://wxmaps.org/index.php/pix/curtmp.png, 2 ]  
12 | [ http://cola.gmu.edu/grads/, 2 ]
```

Рисунок 2 - Финальный вывод результатов