	Студент, группа	Чечеткин И. А.
Лабораторная работа № 3	Дата выполнения	25 ноября 2014 г.
	Подпись	
Облако Google AppEngine	Дата отчёта	
	Оценка	
	Подпись	

MapReduce на С#:

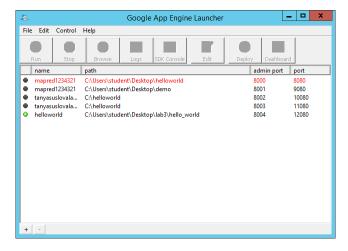
Исправления для работы с файлами:

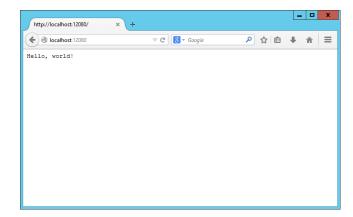
```
using System;
1
                                                                using System;
2
                                                             2
                                                                using System.IO;
3
                                                             3
4
                                                             4
5
   namespace lab4
                                                             5
                                                                namespace lab4
6
                                                             6
7
8
                                                             8
9
      class Program
                                                             9
                                                                  class Program
10
                                                            10
        static void Main(string[] args)
                                                                    static void Main(string[] args)
11
                                                            11
12
                                                            12
13
          var lines = new[] {
                                                            13
                                                                      Console.WriteLine("Input path to file");
14
            "0000000000000000000000",
                                                            14
                                                                      string s = Console.ReadLine();
            15
15
                                                                      string[] lines = File.ReadAllLines(s);
16
                                                            16
17
                                                            17
18
                                                            18
                                                                      foreach (var line in lines)
          foreach (var line in lines)
19
                                                            19
20
                                                            20
```

Результат работы:

```
-reduce (Выполнение) - Microsoft Visual Studio
ІРАВКА ВИД ПРОЕКТ ПОСТРОЕНИЕ ОТЛАДКА
                                                             КОМАНДА
                                                                           NSIGHT
                                                                                      СЕРВИС
                                                                                                TECT
                                                                                                          АНАЛИ3
                                                                                                                      OKHO
                                                                                                                                СПРАВКА
   🖺 - 🕍 💾 🦊 🥠 - 🗘 - 🕨 Продолжить -
                                                                             - Debug
                                                                                            Any CPU
                                                                                                                        ි II ■ රි
                                 🔻 🌠 Приостановить 🔻 🛅 Поток:
                                                                                                                   % Кадр стека:
[4864] map-reduce.vshost.exe
        file:///C:/Users/student/Desktop/lab3/cs map-reduce/map-reduce/map-reduce.
эль ре
       Input full(!) path to file
C:\\Users\\student\\Desktop\\lab3\\test.txt
dasbjdsjhsdhjdsahdasghflkjscvbjkvsdbkhdsahgklvsdabkl
fdfgss
asdgfhjlsadhfljahs
asldfhyouahsdfjnlksjadf
opiueifhuiwyvfhncaseyr8y3njdhlkf
esifhoahlfkj
  (
                                                                                                                          ≣
эль ре
ние "п
p-red
Prope
Refer
App.
Progr
                                                                                                                              личество
                                                                   static void Main(string[] args)
                                                                        // считываем коллекцию из файла
                                                                        Console.WriteLine("Input full(!) path to file");
                                                                        string s = Console.ReadLine():
```

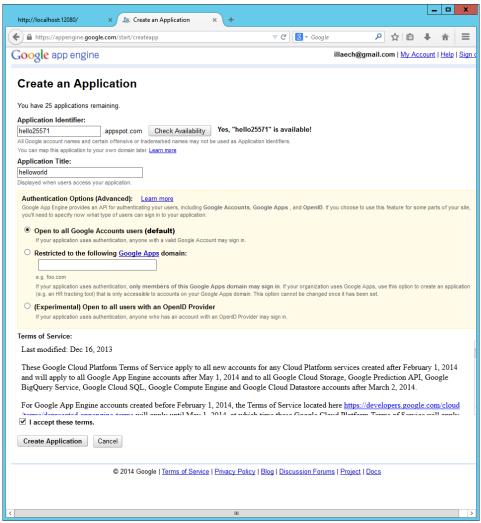
Hello world





Окно Google App Engine Launcher

Hello World на localhost



Создание нового приложение в Google App Engine

```
Deployment To Google (hello25571)

2014-11-25 13:11:33 Running command: "['C:\\Python27\\python.exe', '-u', 'C:\\Program Files (x86)\\Google\\google_appengine\\appcfg.py', '--n_cookies', u'--email=illaech@gmail.com', '-- passin', 'update', u'C:\\Users\\student\\Desktop\\lab\\hello_world']"

01:11 PM Application: hello25571; version: 1

01:11 PM Host: appengine.google.com

01:11 PM Getting current resource limits.

Password for illaech@gmail.com: 01:11 PM Scanning files on local disk.

01:11 PM Cloning 2 application files.

01:11 PM Uploading 1 files and blobs.

01:11 PM Uploaded 1 files and blobs

01:11 PM Compilation completed.

01:11 PM Compilation completed.

01:11 PM Checking if deployment succeeded.

01:11 PM Deployment successful.

01:11 PM Checking if updated app version is serving.

01:11 PM Completed update of app: hello25571, version: 1

2014-11-25 13:11:58 (Process exited with code 0)

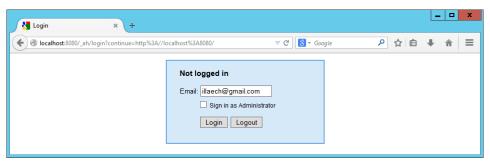
You can close this window now.
```

Добавление приложения в Google App Engine

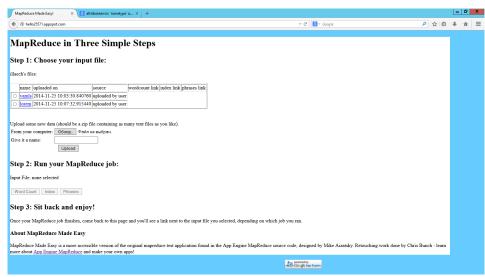


Hello World в облаке Google App Engine

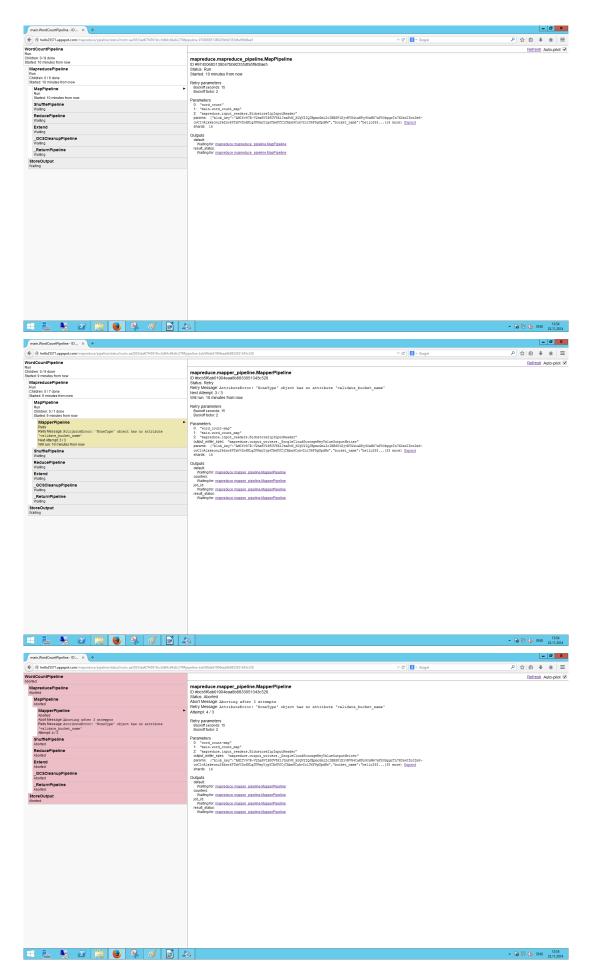
MapReduce



Запрос залогиниться



Интерфейс



Работа алгоритма с ошибкой на выходе