Reporte practica 1 MARIO FERNANDO CÁRDENAS PÉREZ

Instalamos sbt

\$ echo "deb https://dl.bintray.com/sbt/debian /" | sudo tee -a /etc/apt/sources.list.d/sbt.list

\$ sudo apt-key adv --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 --recv

2EE0EA64E40A89B84B2DF73499E82A75642AC823

\$ sudo apt-get update

\$ sudo apt-get install sbt

En esta pagina podemos checar las librerías para el programa

https://ci.apache.org/projects/flink/flink-docs-release-1.9/dev/projectsetup/scala_api_quickstart.html

Creamos un proyecto en sbt desde la terminal:

\$ bash <(curl https://flink.apache.org/q/sbt-quickstart.sh)</pre>

Ahora con IntelliJIDEA importamos el proyecto.

Después nos aparecerá un mensaje donde pondremos:

auto import

Luego en el archivo build.sbt escribimos hasta abajo:

fork in run := true

Después nos aparecerá la opción:

enable autoimport

Ahora en la opción terminal de IntelliJIDEA ponemos:

sbt clean assembly

Ahora abrimos el archivo WordCount.scala y no aparecerá el mensaje

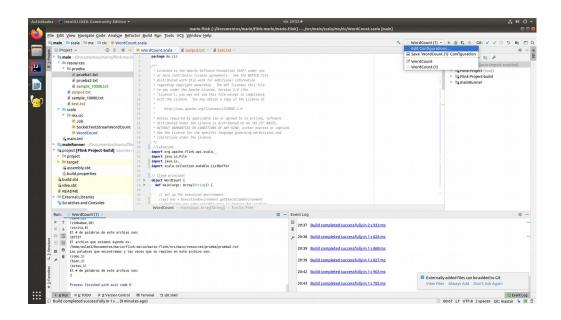
setup scala SDK

Le daremos a la opción de create y elegiremos 2.11.12

Ahora corremos WordCount.scala

run worcount

Nos vamos a edit Configurations y cambiamos el classpath module a mainRunner



Nuestra configuración esta lista para empezar a programar.

Ahora mostrare parte del archivo output.txt

```
prueba/[Crane_David]Schoolgirls.txt
        prueba/sample_10000.txt
        prueba/El_Jardin_De_Los_Senderos_Que.txt
        prueba/[Crane_David]Schoolgirls.txt
 8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
        prueba/sample_10000.txt
        187737
        prueba/El Jardin De Los Senderos Que.txt
         *******
        prueba/[Crane_David]Schoolgirls.txt
(11,1)
        (9,1)
(abundantly,1)
        (access,1)
        (actually,2)
        (adored, 4)
        (advancing,1)
         (affectionately,1)
        (afterwards,1)
        (aided,1)
        (alone,11)
```