

Librería NLTK:

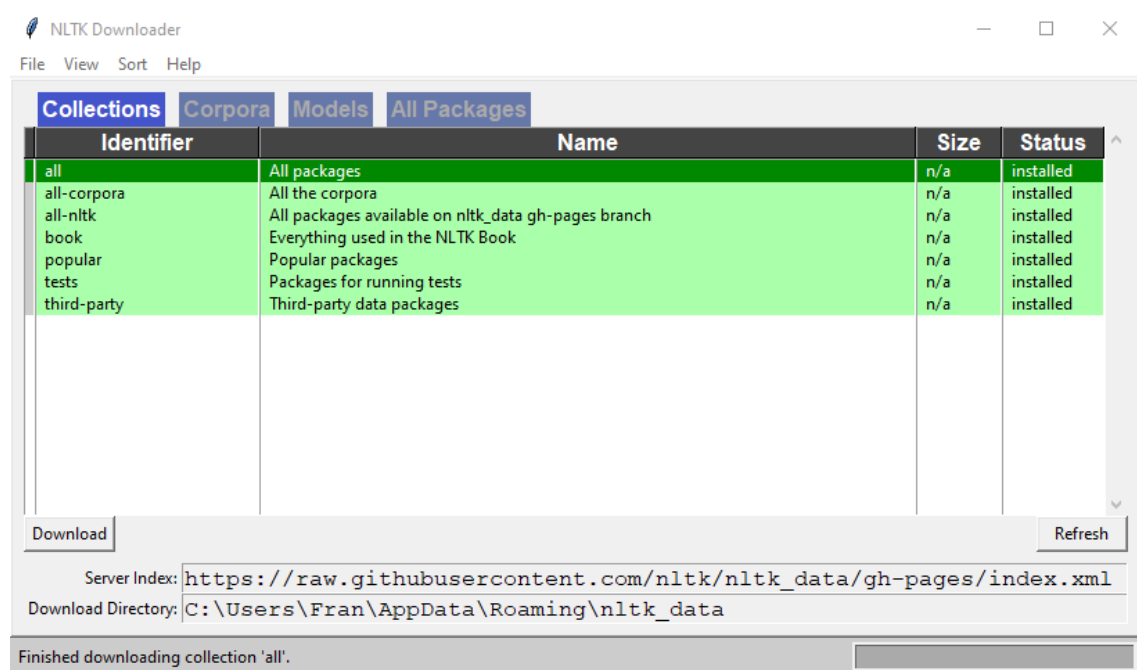
- El kit de **herramientas de lenguaje natural**, o más comúnmente **NLTK**, es un conjunto de bibliotecas y programas para el procesamiento del lenguaje natural (PLN) simbólico y estadísticos para el lenguaje de programación Python

Para su instalación existen varias formas, yo explicaré dos:

- Podemos usar un script de Python con el siguiente código:

```
import nltk
nltk.download()
```

El cual después de ejecutarlo nos saldrá una ventana con la siguiente información, y desde la cual podemos instalar el paquete completo o solo algunas partes



- La otra forma más común es la de ejecutar desde la consola de Python el siguiente comando:

- pip install -U nltk

De igual forma instalamos **scikit-learn** con el comando:

- pip install -U scikit-learn

- Para comprobar que lo hemos instalado correctamente podemos utilizar el siguiente script, y nos dará la versión de los paquetes que tenemos instalados.

```
import nltk
import sklearn

print('The nltk version is {}'.format(nltk.__version__))
print('The scikit-learn version is {}'.format(sklearn.__version__))
```