**Documentación para usar el sistema de Recomendaciones**

**Requerimientos:**

* Tener la capacidad de memoria al menos unos 3GB libres para descargar los softwares necesarios.
* Preferiblemente contar con Python IDLE instalado

**Instalación:**

* Instalar Neo4j graph database
* Instalar PYTHON IDLE y pip-install
* Desde el cmd escribir “pip3 install neo4jrestclient”
* Descargar los archivos desde el repositorio o crear una nueva base de datos
* Correr initDatabase.py para poder llenar los datos de la base creada

**Utilización:**

* Desde el cmd:
  + Escribir el path de donde se encuentra el programa
  + Escribir la instrucción “python3 NOMBRE DEL MAIN.py”
* Desde Python IDLE:
  + Abrir Python IDLE y el programa NOMBRE DEL PROGRAMA.py
  + Ejecutarlo presionando F5 y se abrirá desde el Python Shell.

**El programa:**

* El algoritmo usa como referencia el algoritmo de araña mencionado en la documentación de Neo4j, donde iniciamos a depurar cada uno de los datos, se obtiene la información del usuario y se procede a hacer las relaciones en base a los datos obtenidos. Para eso se inicia con las categorías más generales y luego procede a relaciones un poco más especificas entre libros y algunos géneros, como resultado final muestra al usuario la lista de los libros encontrados en base a las relaciones y los intereses en genero que el presenta.