**Guía de instalación y uso de la aplicación de recomendación de series**

**Requisitos mínimos para la instalación:**

* Sistema Operativo: Windows 10 o posterior, macOS 10.14 o posterior, Ubuntu 16.04 o posterior.
* CPU: Procesador de 64 bits con al menos 2 núcleos.
* RAM: 4 GB de RAM mínimo.
* Espacio en Disco: Al menos 2 GB de espacio libre.

**Explicación previa a la instalación:**

Para instalar nuestro sistema de recomendación de series, es requerida la instalación de Java, Neo4j Desktop, y una IDE como Visual Studio, por ejemplo. Además, se debe descargar la carpeta del programa.

**Instalación de Java:**La forma más sencilla de instalar Java es por medio de Visual Studio

Ingresa al siguiente enlace: <https://code.visualstudio.com/download>

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Ejecuta el archivo para instalar Visual Studio según tu sistema.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente  
Ya en visual entra al apartado de Extensiones, y busca el Extensión Pack for Java.

Luego, en la misma página presiona el apartado que dice “Instalar JDK”

Una vez seguidos esos pasos, ya está el entorno de ejecución del programa, preparado.

**Instalar Neo4j Desktop:**

Ve al siguiente enlace: <https://neo4j.com/deployment-center/?desktop-gdb>

Selecciona según tu dispositivo y descarga el archivo:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamentePara su instalación, primero deberás llenas estos datos.  
Una vez descargado, ejecuta el archivo y abre neo4j.  
  
Una vez en neo4j, crea un nuevo proyecto:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente  
Luego con el proyecto añade un nuevo Local DBMS

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente  
  
Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente  
Deberás de poner “password” como contraseña. Y posteriormente darle a Create.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteUna vez creado, presiona Start.

En la misma carpeta en la que se encuentra este documento, está un archivo que se llama neo4j2.dump

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteEn la parte inferior del proyecto presiona el apartado de Reaveal files in File Explorer, esto te dirigirá una carpeta, en la cual debes copiar el archivo de neo4j2.dump

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente  
Una vez colocado el archivo, en neo4j debería aparecer. Presiona los tres puntos y luego presiona Import dump into existing DBMS.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente  
Rellena tal cual está en esta imagen y presiona Create. Este proceso puede durar un par de minutos.

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente  
Del lado izquierdo hay cuatro cuadrados, presiónalo, y se abrirá esta pestaña, en la cual deberás abrir Neo4j Browser.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Se abrirá esto. En la parte superior debes escribir el siguiente comando:  
Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Ejecuta el comando, y una vez realizado, ya está. La base de datos estará instalada en tu dispositivo.

**Ejecución del programa:**

En Visual Studio, selecciona el apartado File, y luego selecciona open folder

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteVe a la dirección donde esté la carpeta PRY2 y selecciónala.

Texto

Descripción generada automáticamente

Una vez realizado eso, aparecerá lo siguiente:  
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente  
Abre src, y posteriormente selecciona App.java

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente  
En la parte superior derecha hay un botón de play, presiónalo y en la parte inferior se abrirá un pequeño menú de texto.

Una vez realizados estos pasos debes seguir las indicaciones del programa.