Moogle

Diego A. Martinez Jimenez

July 18, 2023



Instrucciones para correr el proyecto

Abrir una terminal en la carpeta del proyecto y escribir lo siguiente:

- Linux:
 - make dev
- Windows:
 - dotnet watch run --project MoogleServer

Arquitectura del proyecto

Aceptando la mision que se me fue otorgada, ayude en la implementacion de **Moogle!**. Para ello tuve en cuenta la informacion que me pudieron proporcionar acerca de "**TF-IDF**" y "**Algebra lineal**". Tambien me fue util este link https://en.wikipedia.org/wiki/Tf%E2%80%93idf

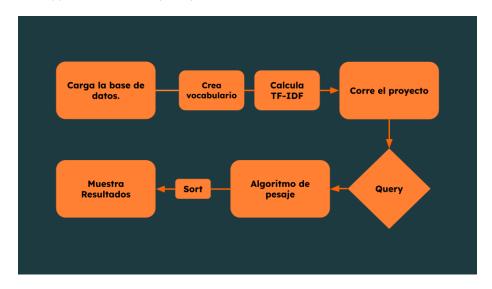


Figure 1: Orden de los procesos del proyecto.

Cargando la base de datos

Lo primero que implemente fue una clase que nombre 'Documents' esta contiene varios metodos relacionados con operaciones que se le pueden a hacer a documentos, por ejemplo el metodo 'Documents.ReadText()' el cual retorna como string toda el texto de un .txt. Lo mas importante de esta clase es su constructor: