

Moogle!

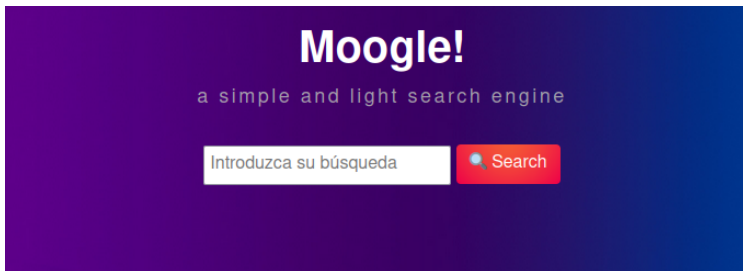
Luis Alejandro Arteaga Morales

Facultad de Matemática y Computación
Universidad de la Habana

Julio, 2023

Introducción

Moogle! es un buscador simple que le permite al usuario encontrar en una base de documentos los más relevantes para un input dado.



¿Cómo buscar?

En la barra de búsqueda escriba las palabras que quiere buscar (note que puede buscar no solo palabras, sino una frase en sí) y presione el botón Search

¿Qué me mostrará el buscador una vez realizada mi consulta?

Se le mostrará una lista de documentos que contengan las palabras que aparecen en su búsqueda. Si escribe una consulta vacía el buscador se lo informará. Se mostrarán primero los documentos que contienen palabras más raras (aparecen en la consulta pero aparecen en menos documentos). Las palabras que son demasiado comunes (aparecen en todos los documentos) no serán relevantes y por tanto ignoradas por la búsqueda

Funcionalidades Opcionales 1/2

- Sugerencias: Si no se encuentra ningún resultado para su búsqueda se mostrará una sugerencia de lo que debería escribir en su consulta para tener resultados. Esta sugerencia está basada en palabras ya contenidas en los textos que sean lo más parecidas a la consulta inicial. Lucirá de la manera siguiente: ¿Quisite decir "sugerencia"?
- !palabra Los documentos que contengan las palabras que tengan un signo ! delante, no serán sugeridos
- ^palabra Solo podrán ser sugeridos documentos que contengan las palabras que tengan un signo ^delante
- *palabra Cualquier cantidad de * delante de una palabra aumenta la relevancia de esta para la búsqueda

Funcionalidades Opcionales 2/2

- `palabra1 ~palabra2` Para dos o más palabras unidas por `~`, entre más cerca estén esas palabras en un documento más relevante será este

Nota: Para usar los operadores en una consulta es importante respetar las siguientes reglas: Los operadores `!` `^` `*` deben estar pegados a la palabra de lo contrario la búsqueda se realizará pero estos no tendrán efecto No deben aparecer operadores intercalados. Por ejemplo: `!^o *^` Todos los operadores, menos `~` pueden repetirse. Si lo repetimos, este será ignorado No se recomienda usar símbolos extraños que no sean considerados letras o números en la búsqueda, puede que no obtenga los resultados esperados

Repositorio del proyecto

Repositorio:

- <https://github.com/Sekai02/moogle-1>