Informe del Proyecto

Estudiante: Carlos Mario Chang Jardínez C121

En la clase Build tengo implementado los métodos: HacerTF\_BuscarSnipet el cual devuelve 2 diccionarios, uno con cada una de las palabra y su TF y el otro con cada palabra y su snipet en cada documento. También cargo el IDF de cada palabra. Y por último cargo un diccionario que contiene muchas palabras y sus respectivos sinónimo. Todo eso se ejecuta antes de levantar la página. Una vez que le es enviado el query al método Query de la clase Moogle, se ejecuta un método que se llama: PicarString, que va a devolverme las palabras que vamos a buscar, una matriz que contiene la información de los operadores introducidos en el query y la sugerencia que calculé utilizando la distancia de Levenstein. Después se ejecuta el método HacerTFIDF\_Sistema que devolverá la puntuación de cada documento. Más tarde el método: Cargar snipet se encarga de almacenar los snipets de cada documento en los que se encontraron resultados. Cargamos los nombres de los documentos con el método CargarTitulos y utilizo el TFIDF, SnipetsTerminados y títulos para crear los resultados que me precisan devolver.