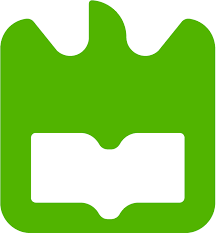
Universidade de Aveiro

Projeto de Métodos Probabilísticos para Engenharia Informática

Guilherme Henriques nº80100

João Coelho nº80335

Mestrado Integrado em Engenharia de Computadores e Telemática



Introdução:

Com a realização deste trabalho tentámos aplicar os conhecimentos adquiridos ao longo da cadeira de e Métodos Probabílisticos para Engenharia Informática relativos a BloomFilter, Distância de Jaccard e Min-Hashing. Realizamos ainda testes a cada um dos dois módulos.

Utilização do teste de bloom filter:

Para utilizar o ficheiro de testes de bloom filter, basta correr o ficheiro testBloomFilter e seguir as instruções que aparecem no ecrã. O objetivo deste ficheiro é interagir com o utilizador de forma a que este utilize o bloomfilter como queira. Inicialmente será pedido ao utilizador que introduza a probabilidade de falsos positivos e também o numero de itens no filtro. O utilizador depois poderá adicionar elementos ao filter ou até verificar se são membros já existentes no filter.