

Задача за самостоятелна работа 1  
Препоръчваща система базирана на съдържание

Условие:

Направете препоръчваща система за препоръчване на нови документи на основа на прегледани от потребител документи формиращи неговия профил. За целта използвайте корпус от документи, като част от документите отделите за профил на потребителя, а останалите използвате за генериране на препоръките.

Данни: Използвайте корпуса с документи 20newsgroups, наличен свободно в интернет.

Инструменти: Използвайте lucene(или ry.lucene) за индексване и търсене. Може да използвате и сървъри за търсене като Solr или Elasticsearch ако имате повече опит с тях.

В модул трябва да предадете архив съдържащ: програмен код с който сте изпълнили задачата. Документ с описание, какво сте изпълнили, какви са резултатите(препоръките) на системата, защо са такива – добри ли са или не и обяснение защо, как може да се подобри системата.