Поиск по логам

## Описание

Требуется разработать приложение полнотекстового поиска по логам. Логи представляют собой текстовые файлы имеющие регулярную структуру.

При запуске приложению должны быть переданы файлы, директории или(и) УРЛ по которым содержаться файлы, в которых нужно осуществлять поиск. Должна быть возможность искать в конкретном файле или во всех сразу. Поиск должен осуществляться «на лету», т.е., если в индексируемые файлы добавлена информация, она должна быть «сразу» доступна для поиска.

Результатом поиска должны быть все записи из логов, содержащие строку, переданную в качестве ключа для поиска.

Взаимодействие с приложением должно осуществляться через Веб интерфейс.

## Технические требования

* использовать библиотеку полнотекстового поиска lucene https://lucene.apache.org/core/
* задержка между добавлением информации в логи и доступностью этой информации для поиска не более 2 –х минут
* доступность 24/7
* максимальный логов для индексирования 10ГБ

## Документация и полезная информация

* Примеры аналогичных сервисов
  + <https://www.graylog.org/>
  + https://www.splunk.com