# Краткое техническое задание: веб-ресурс для поиска и распознавания (парсинга) информации

## Цель:

Активные знания, умения, данные. Автоматическая систематизация по категориям. Объективное и точное распознавание информации. Оптимальное представление для эффективного восприятия. Ориентация на динамично изменяющиеся информационные потоки и поиск источников информации; получение достоверных данные для обоснованной формулировки актуальных задач и принятия правильных решений.

## Содержание цели:

**1) веб-ресурс для поиска, распознавания и анализа информации, обеспечивающий:**

* формулировку вопросов/ответов на естественном языке – никакого кодирования и синтаксиса;
* сбор и анализ информации посредством «саморазвивающихся» алгоритмов поиска и анализа;
* автоматическая систематизация информации и формирование списков источников, достойных внимания, по критериям достоверности и объективности;
* динамичный (самостоятельный) опрос источников для поиска новостей и отслеживания событий;
* автоматическая оптимизация поисковых запросов и алгоритмов поиска;
* *создание и продажа знаний, поисковых запросов и алгоритмов поиска.*

2) сбор и систематизация достоверной информации: результаты интеллектуальной деятельности человека, социальная и производственная практика, объективные физические, химические, социальные и иные законы. Распознавание (парсинг) информации, представленной на языке гипертекста (HTML);

3) запоминание формулировок задач поиска и алгоритмов распознавания;

4) обмен, включая коммерческий, знаниями и умениями, запросами и алгоритмами поиска информации.

## Общее представление о требуемом решении:

**В идеале, нужен веб-ресурс, который**, в отличие от **G**[[1]](#footnote-1) & **Я**[[2]](#footnote-2) и прочих лидеров объёмов «поисковой выдачи», **выдаёт «осмысленный» результат**. Ничего лишнего в решении задачи поиска быть не должно!

Если поисковый запрос сформулирован не точно – пустая выдача.

Пример: решение квадратного уравнения - должно быть выдано одно решение из известного учебника, а не сотня сайтов безвестных авторов. Если требуется уточнить, развить или применить решение на особенных данных – в ответ точные и достоверные уточнения.

З**адача поиска должна быть решена точно, достоверно и объективно.**

Процесс формулировки поискового запроса и процесс поиска должны быть формализованы и представлены в виде алгоритма, который адаптируется к условиям применения. История формулировки поискового запроса – это решаемая задача в динамике. Алгоритм поиска информации – это решение задачи в динамике.

## Общая перспектива:

В конечном итоге, поисковый запрос должен быть представлен на естественном языке для использования посредством естественного языка. Никакой статики, жёстких условий и конструкций собственного синтаксиса, никаких фиксированных алгоритмов (программ), никакой зависимости от программиста, условий хостинга и иных обстоятельств: все должно быть исполнено в самостоятельно саморазвивающейся динамике.

1. Google. [↑](#footnote-ref-1)
2. Yandex. [↑](#footnote-ref-2)