

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 данных 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 **G¹** & **Я²** 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.

Задача 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 статичности, 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.

² Yandex.