Гришутенко Павел Петрович, ИВТ 1 группа 2 подгруппа, 10 сентября 2020.

1. Поисковая система Google

Обзор: Google популярная поисковая система задача которой выдавать наиболее подходящий к запросу ответ. К преимуществам системы является возможность поиска по веб-страницам, местам, книгам, картинкам, видео фрагментам. К плюсам системы можно отнести корректный поиск при использовании ряда спецсимволов, а также возможность добавить свои ресурсы для обработки в поискового робота. К минусам системы можно отнести привязку поисковой выдачи к прошлым запросам, что может приводить к сужению окружающей информации.

Команды в языке запроса:

-allintitle:Запрос — команда ищет все слова запроса в заголовках страниц.

allinurl:Запрос — поиск запроса в url сайтов.

cacsh:Запрос — ищет последнюю копию проиндексированной страницы из запроса.

allinanchor:Запрос — выдает сайты на ссылающиеся указанные слова.

-allinlinks:Запрос — поиск запроса в тексте ссылок.

-allintext:Запрос — поиск запроса только на страницах в текстах.

define:Запрос — ищет определение заданному запросу.

filetype:ТИП Запрос – ищет слова запроса в указанном типе файла.

intext:Запрос — ищет запрос на страницах между тегами body.

intitle:Запрос — ищет запрос на страницах между тегами title.

inurl:url Запрос — поиск запроса в тексте сайта с указанным url.

related:Сайт — ищет похожие сайты.

site:Сайт — показывает проиндексированные страницы сайта.

«Запрос» - точное соответствие запросу.

Значок ~ (тильда) поможет перед запросом учесть все синонимы ключевого слова.

Вывод: Google является самой популярной поисковой системой в мире, потому что подходит для поиска совершенно любой информации различным кругом лиц, врачами, учителями, инженерами, учениками и т. д.

2. Поисковая система Bing

Обзор: Bing поисковая система разработанная Microsoft. Преимуществом этой системы является глубокая оценка перекрестных связей web-ресурсов, входящих в состав базы поисковой системы. Это дает возможность точнее подбирать похожие по теме ресурсы. К плюсам также можно отнести хороший анализ видео запросов. К минусам системы можно отнести: поиск по ключевым словам, он не так хорош, как у конкурентов.

Команды в языке запроса:

filetype:ТИП Запрос - ищет слова запроса в указанном типе файла.

site:Сайт — показывает проиндексированные страницы сайта.

intitle:Запрос — ищет запрос на страницах между тегами title.

inurl:Запрос — поиск запроса в тексте url.

language:ru – поиск по определенному языку.

dna site/.edu – поиск сайта в определенной доменной зоне.

inbody:Запрос - поиск по страницам, содержащим запрос в теле страницы.

ip:адрес – поиск сайтов на определенном ip адресе.

linkfromdomain: имя домена - поиск всех внешних доменов и поддоменов, на которые ссылается указанный сайт.

domain:адрес - поиск ограничен доменами и поддоменами указанного адреса.

url:адрес документа - проверка наличия указанного документа в индексе Bing.

inanchor:Запрос — выдает сайты на ссылающиеся указанные слова (Якори).

location:Запрос – поиск в определенной локации.

prefer:Запрос – отдает приоритет запросу в поиске.

contains:Запрос - оставляет результаты с сайтов, которые содержат ссылки на типы файлов, которые вы указываете.

ext:Запрос - возвращает только веб-страницы с расширением, которое вы указываете.

Вывод: система может быть использована любым человеком, как альтернатива другим системам или для лучшего поиска смежной информации в сети.

3. Поисковая система Яндекс

Обзор: К главному плюсу Яндекс можно отнести лучший по сравнению с другими системами поиск русскоязычных ресурсов, хорошо разбирает опечатки. Также Яндекс ранжирует пиратские ресурсы, что может быть полезно при поиске, например редкой книги. К минусам системы можно отнести слабый поиск в англоязычном сегменте Интернет, система не распознает спецсимволы, а также индивидуальное для пользователей ранжирование с навязыванием сервисов и услуг

Команды в языке запроса:

domain:адрес - поиск ограничен доменами и поддоменами указанного адреса.

title:Запрос — ищет запрос на страницах между тегами title.

mime:ТИП – ищет в указанном формате файла.

host:Сайт Запрос – поиск запроса на определенном хостинге.

site:Сайт — показывает проиндексированные страницы сайта.

date:Дата – ищет по указанной дате.

lang:ru – поиск по определенному языку.

url:адрес документа - проверка наличия указанного документа в индексе Яндекс.

inurl:url Запрос — поиск запроса в тексте сайта с указанным url.

image:Запрос – поиск картинок с указанным названием.

#hint=Запрос – поис запроса в названиях картинок.

anchormus:Запрос – помогает найти ссылки на музыкальные файлы, содержащие в анкоре ваш запрос.

cat:Запрос – поиск только по сайтам, зарегистрированных в «Яндекс.Каталоге», тематическая рубрика или регион которых совпадают с заданным.

like:Адрес – выдает список страниц, похожих на данную.

rhost:Сайт Запрос – поиск запроса на определенном хостинге, адрес указывается в обратном порядке.

Вывод: Яндекс хорошо подходит для русскоговорящего населения земли для поиска любой информации.

4. Поисковая система DuckDuckGo

Обзор: DuckDuckGo интересная поисковая система, основной отличительной особенностью которой является отсутствие сбора данных поисковых запросов пользователя с целью персонализировать поисковую выдачу. Часто в поисковой выдаче можно встретить ресурсы, которые другие поисковые системы не предлагают. Поисковик хорошо подходит web-разработчикам, так как прямо в запросах можно указывать библиотеки или функции, получая в ответ примеры коды, а также можно генерировать хеши, создавать короткие ссылки и qr-коды, шифровать и т. п.

Команды в языке запроса:

dns records Сайт – покажет DNS-записи, которые относятся к домену.

is Сайт down – пинг выбранного домена.

file .txt – поиск файлов с суффиксом.

sha <текст> - шифрование

hash <хеш> - поиск алгоритма шифрования.

random passphrase – генерация кодовой фразы.

password число – генерация пароля заданного размера.

chmod 755 – расшифровка прав доступа.

Вывод: поисковая система подойдет тем, кто хочет искать информацию, точно указанную в запросе, обычно это люди, которым важна актуальность и точность информации, например, журналистам.

Сравнительная таблица с сайта https://web-optimizator.com/operators-bing-google-yandex/

| **Google** | **Bing** | **Яндекс** | **Результат** |
| --- | --- | --- | --- |
| cache: |  |  | Показывает версию веб-страницы из кеша Google. |
|  | contains: |  | Находит веб-страницы, которые содержат ссылки на файлы определенного типа (например, PDF, MP3). Эта функция уникальна для Bing. |
|  |  | domain: | Поиск по страницам, расположенным на заданном домене. |
| ext: | ext: |  | Возвращает только веб-страницы с указанным расширением файла (например, htm). |
| filetype: | filetype: |  | Находит результаты только одного типа (например, PDF). |
|  | info: |  | Представляет некоторую информацию, имеющуюся в Bing, о веб-странице, например о связанных страницах сайта, внешних страницах, посвященных веб-странице, и связанных результатах. |
| intext: |  |  | Показывает страницы, которые содержат определенное слово в своем тексте. |
| intitle: | intitle: | title: | Находит страницы, содержащие определенное слово как часть индексированного тега заголовка. |
| allintitle: |  |  | Находит страницы, которые включают в себя все слова запроса как часть индексированного тега заголовка. |
| inurl: | url: | url: | Находит страницы, которые включают определенное ключевое слово в свои проиндексированные URL-адреса. |
| allinurl: |  |  | Также может использоваться для поиска страниц, URL-адреса которых содержат все указанные слова. |
| related: | related: |  | Находит веб-страницы, похожие на указанную веб-страницу. |
| site: | site: | site: | Ограничивает поиск страницами в пределах определенного домена и всех его поддоменов. |
| \* | \* | \* | Действует как подстановочный знак, который может заменить любое слово или фразу. Пример: самый высокий \* в мире. В Яндексе одна звездочка-одно слово. В Google звездочка заменяет любое количество слов. |
| – | – | – | Исключает результаты, содержащие слово после знака минус. Поместите эту операцию в конце вашего поискового запроса. |
| ” “ | ” ” | ” ” | Находит экземпляры точного текста в кавычках везде, где он появляется в индексе поисковой системы. |

Источники информации.

<https://sitechecker.pro/ru/search-engines/>

<https://support.google.com/webmasters/answer/70897?hl=ru>

<https://vc.ru/flood/1719-bing-ili-ne-bing-vot-v-chyom-vopros>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81_(%D0%BF%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0)>

<https://w1d.de/seo-suchmaschinenoptimierung/geheime-suchbefehle-google/>

<https://seoquick.ru/google-search-secrets/>

<https://spyserp.com/ru/blog/search-operators-google-bing>

<http://not-alone.ru/must-have/seo/operators-bing.html>

<http://marketinginform.ru/programs/yazik-zaprosov-bing/>

<https://altblog.ru/operatory-poiskovyh-sistem/>

<https://knep.ru/tech/komandy-poiska-yandex-i-google-ischem-luchshe.html>

<https://www.ashmanov.com/education/articles/yazyk-zaprosov-yandeks/>

<https://cryptoworld.su/skrytye-funkcii-poiskovika-duckduckgo/>