**Задание 1.** Проведите сравнение поисковых систем сети Интернет (на примере двух-трех поисковых систем). Ответьте на вопросы: С какой поисковой системой вам более комфортно работать? Обоснуйте свой выбор, опираясь на следующие критерии: - интерфейс; - база для поиска; - способ сортировки найденных ссылок; - «язык» информационно-поисковой системы.

Интерфейс: Глядя на интерфейс обеих поисковых систем, Google и Yandex, оба они предлагают простой и интуитивно понятный интерфейс для пользователей. Однако, лично мне комфортнее работать с интерфейсом Google. Его минималистичный дизайн и простота использования позволяют мне быстро и удобно искать информацию.

База для поиска: Google считается одной из самых обширных и популярных поисковых систем в мире. База данных Google состоит из миллиардов индексированных страниц, что обеспечивает широкий охват информации. Yandex также обладает большой базой данных, но обычно предпочтительна для российскоязычных запросов. Если мне требуется более широкий охват информации, я предпочитаю использовать Google.

Способ сортировки найденных ссылок: Google известен своим алгоритмом ранжирования страниц под названием PageRank. Он учитывает множество факторов, таких как релевантность содержания, качество ссылок и авторитет веб-сайта, чтобы предоставить наиболее релевантные результаты. Yandex также использует свой собственный алгоритм ранжирования, который учитывает множество факторов, включая анализ текста страницы и внешние ссылки. Оба поисковых движка предлагают результаты достаточно надежные и точные, но я предпочитаю алгоритм ранжирования Google, так как его результаты обычно более релевантны для моих запросов.

"Язык" информационно-поисковой системы: Google является глобальной поисковой системой и поддерживает множество языков, включая русский. Yandex, с другой стороны, является популярной в России поисковой системой и также поддерживает несколько языков, но с большим уклоном на русский язык. Я предпочитаю Google, так как он предоставляет более широкий выбор языковой поддержки и возможность находить информацию на разных языках.

В итоге Google является моей предпочтительной поисковой системой из-за ее простого и интуитивно понятного интерфейса, обширной базы данных, алгоритма ранжирования и мультиязычной поддержки.

**Задание 2**. Ответить на вопросы:

1. Что понимают под поисковой системой?

Под поисковой системой понимается веб-сервис, который позволяет пользователям искать информацию в Интернете. Она осуществляет поиск и индексацию веб-страниц, чтобы предоставлять наиболее релевантные результаты поиска на основе запросов пользователей.

2. Перечислите популярные русскоязычные поисковые системы.

Некоторые популярные русскоязычные поисковые системы включают Yandex, Mail.ru, Rambler и Google (предоставляет поддержку русского языка и поисковых запросов).

3. Что такое ссылка и как определить, является ли элемент страницы ссылкой.

Ссылка - это элемент веб-страницы, который обеспечивает осуществление перехода к другой странице или ресурсу при нажатии на него. Обычно ссылка отображается текстом или графическим элементом, который может быть выделен и доступен для нажатия. Чтобы определить, является ли элемент страницы ссылкой на основе его HTML-кода, можно искать наличие тега "" или атрибута "href" с указанием URL-адреса, к которому ссылка ведет.

4. Возможно ли копирование сведений с одной Web-страницы на другую?

Да, в большинстве случаев можно скопировать сведения с одной веб-страницы на другую. При этом важно соблюдать правила авторского права и использовать контент в соответствии с его легальным статусом. Некоторые веб-страницы могут иметь ограничения на копирование содержимого.

5. Каким образом производится поиск картинок и фотографий в поисковых системах Интернет?

Поиск картинок и фотографий в поисковых системах Интернет производится путем использования специальных алгоритмов и технологий распознавания изображений. Пользователи могут вводить в поисковую систему ключевые слова, связанные с изображением, или использовать функцию поиска похожих или обратных изображений. Поисковая система анализирует метаданные, описание, контекст и другие факторы для предоставления наиболее соответствующих результатов.

6. От чего зависит результат поиска?

Результат поиска зависит от многих факторов, включая алгоритмы ранжирования поисковой системы, релевантность содержимого страницы по отношению к запросу пользователя, количества и качества ссылок на страницу, вида поискового запроса, географического местоположения пользователя и других факторов. Поисковые системы стремятся предоставлять наиболее релевантные результаты, оптимизируя эти факторы для удовлетворения потребностей пользователей.

**Задание 3**. Создайте на рабочем столе папку, а в ней текстовый документ Microsoft Word. Создайте и заполните следующую таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Адрес сайта | Назначение | Страна |
| help.belhost.by | Веб-хостинг и техническая поддержка | Беларусь |
| www.national-lottery.co.uk | Национальная лотерея | Великобритания |
| index.all-hotels.in.ua | Поиск и бронирование отелей | Украина |
| www.microsoft.com | Корпоративный сайт Microsoft | США |
| www.house.gov | Сайт Палаты представителей США | США |
| acorda.kz | Государственная власть Казахстана | Казахстан |
| britain.uz | Информационный портал о Великобритании | Узбекистан |
| klassica.ru | Онлайн-магазин классической музыки | Россия |
| en.beijing2008.cn | Официальный сайт Олимпийских игр 2008 | Китай |

Задание 4. В текстовом документе создайте и заполните следующую таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Слова,  входящие в запрос | Структура запроса | Количество  найденных  страниц | Электронный адрес первой найденной ссылки |
| Информационная  система | Информационная! Система! | 141 млн | ru.wikipedia.org/wiki/%C8%ED%F4%EE%F0%EC %E0%F6%E8%EE%ED%ED%E0%FF\_%F1% E8%F1%F2%E5%EC%E0 |
| Информационная + система | 138 млн | ru.wikipedia.org/wiki/%C8%ED%F4%EE%F0%EC %E0%F6%E8%EE%ED%ED%E0%FF\_%F1% E8%F1%F2%E5%EC%E0 |
| Информационная - система | 138 млн | ru.wikipedia.org/wiki/%C8%ED%F4%EE%F0%EC %E0%F6%E8%EE%ED%ED%E0%FF\_%F1% E8%F1%F2%E5%EC%E0 |
| «Информационная система» | 2 млн | ru.wikipedia.org/wiki/%C8%ED%F4%EE%F0%EC %E0%F6%E8%EE%ED%ED%E0%FF\_%F1% E8%F1%F2%E5%EC%E0 |
| Персональный  компьютер | Персональный компьютер | 34 млн | ru.wikipedia.org/wiki/%CF%E5%F0%F1%EE%ED %E0%EB%FC%ED%FB%E9\_%EA%EE% EC%EF%FC%FE%F2%E5%F0 |
| Персональный & компьютер | 3 млн | ru.wikipedia.org/wiki/%C8%F1%F2%EE%F0% E8%FF\_%EF%E5%F0%F1%EE% ED%E0%EB%FC%ED%FB%F5\_%EA %EE%EC%EF%FC%FE%F2%E5%F0%EE%E2 |
| $title  (Персональный компьютер) | 133 тыс | ru.wikipedia.org/wiki/%CF%EB%E0%ED%F8% E5%F2%ED%FB%E9\_%EF%E5% F0%F1%EE%ED%E0%EB%FC%ED%F B%E9\_%EA%EE%EC%EF%FC%FE%F2%E5%F0 |
| $anchor  (Персональный компьютер) | 10 тыс | www.ancor.ru |

**Задание 5**. Познакомиться с СПС «Консультант Плюс» и ответить на вопросы:

Характеристика СПС "Консультант Плюс":

СПС "Консультант Плюс" (Система Правовой Поддержки) - это комплексная информационно-правовая система, разработанная для предоставления профессиональной юридической поддержки и обеспечения доступа к актуальной нормативно-правовой информации. Система предоставляет широкий спектр услуг и информации для юристов, бухгалтеров, HR-специалистов и других профессионалов, которым требуется оперативная правовая информация.

Состав СПС "Консультант Плюс": Система включает в себя:

1. Нормативно-правовые акты: содержит тексты законодательных актов РФ, включая Конституцию, федеральные законы, постановления Правительства, нормативные акты министерств и ведомств, региональные законы и многое другое.
2. Судебная практика: база данных судебных решений, включая решения Верховного Суда, Арбитражных судов, Конституционного суда и других судебных инстанций.
3. Справочная информация: обширные справочные материалы, включая справочники по налогам, трудовому праву, бухгалтерии, кадровому делопроизводству и другим областям.
4. Бухгалтерская отчетность: содержит учетные формы и методические рекомендации по ведению бухгалтерского учета, отчетности и налоговому учету.
5. Налоговое законодательство: база данных налогового законодательства РФ, включая Налоговый кодекс, инструкции, постановления ФНС и другие нормативные акты.
6. Кадровое делопроизводство: содержит нормативные материалы и образцы документов, связанные с трудовыми отношениями, кадровым учетом, оплатой труда и другими аспектами управления персоналом.

Содержание и объем основных информационных банков: СПС "Консультант Плюс" обладает обширным объемом информации, включающей тексты законов, регламентов, правовых решений и других нормативных актов. Кроме того, система предоставляет комментарии к законам, аналитические статьи, консультации экспертов, судебные акты и прецеденты. Объем и содержание информационных банков в системе регулярно обновляются и расширяются в соответствии с актуальными изменениями законодательства.

Основные инструменты работы (виды поиска в системе): СПС "Консультант Плюс" предоставляет различные инструменты поиска для облегчения работы пользователя. В ней доступны следующие виды поиска:

* Поиск по номеру и дате документа
* Поиск по ключевым словам и фразам
* Поиск по категориям законодательства (правовые акты определенной тематики)
* Поиск в текстах судебной практики по критериям (номер)

**Задание 6.** Найдите необходимую информацию в системе Консультант Плюс (http://www.consultant.ru), используя различные виды поиска. Сформируйте список документов и сохраните фрагменты текста документа в вашем текстовом файле. Варианты заданий:

1) Найдите Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 «О защите прав потребителей», используя Карточку поиска.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, Веб-сайт

Автоматически созданное описание

2) Подготовьте подборку документов, регулирующих вопросы предоставления студентам академических отпусков, используя Карточку поиска

**Приказ Минобрнауки России от 13.06.2013 N 455 "Об утверждении Порядка и оснований предоставления академического отпуска обучающимся" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.06.2013 N 28912)**

3) В Трудовом кодексе РФ найдите перечень обязательных условий трудового договора. В решении показать поиск кодекса и поиск фрагмента текста.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, веб-страница

Автоматически созданное описание

4) Определите установленный минимальный размер оплаты труда в РФ. В решении показать поиск справочной информации.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, документ

Автоматически созданное описание

5) Найдите список вузов, в которых есть военные кафедры. В решении показать поиск по Правовому навигатору.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

6) Найдите документ, определяющий условия, при которых выпускнику вуза выдается диплом с отличием.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, веб-страница

Автоматически созданное описание