

ВЕБ-ПЛАТФОРМА ДЛЯ АНАЛИЗА ЮРИДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФУНКЦИИ ПОИСКА ИНФОРМАЦИИ

Плотников А.П.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Поттосина С.А. – к.ф.-м.н., доцент

Данная работа призвана рассмотреть современные методы обработки и поиска юридической информации, что позволит усовершенствовать правовую систему, сделав доступ к юридическим ресурсам более простым и удобным в использовании.

Использование различной юридической информации является неотъемлемой частью деятельности различных юридических фирм или отдельных юристов. Профессиональный юрист при помощи данных знаний может помочь избежать своему клиенту различных рисков, связанных с нарушением законодательных актов. Однако поиск нужных юридических документов часто бывает затруднен ввиду специфики юридической информации. В данной работе была рассмотрена специфика работы с документами в английском праве.

Английское право - это правовая система, применяемая в законодательстве таких стран, как Великобритания, США, Канада, Австралия и некоторых других. В данной системы права помимо законодательных актов государственных органов и международных организаций источниками права также признаются судебные прецеденты. Судебный прецедент - это результат рассмотрения судом какого-либо судебного процесса, на основании которого будут выносятся решения по другим судебным делам в будущем. При этом нижестоящие суды придерживаются решений вышестоящих, но не наоборот [1].

Исходя из вышеизложенных источников права в английском типе законодательной системы, можно сделать вывод о разнородности носителей юридической информации. Помимо этого, все юридические документы различаются по области применения. Существует множество отраслей, где применяются специфические юридические документы: коммерческое право, уголовное право, право на интеллектуальную собственность, земельное право и другие. Также юридическая информация обладает свойством версионирования, то есть принятые законы время от времени изменяются, и юристу важно понять, какая именно версия закона применима в данном случае, ведь использование неправильной версии закона или устаревшего прецедента может привести не только к потере репутации, но и к штрафам со стороны суда для юридической компании [2].

Исходя из вышеперечисленного, можно выделить следующие проблемы обработки юридической информации:

Большой объем данных;

Дифференцирование документов по различным отраслям права;

Существование различных версий одного закона;

Специфика действия определенных законов в зависимости от страны;

Для решения данных проблем юристу необходимо использовать систему для поиска нужных ему документов. Можно выделить следующие типы таких систем:

Базы данных прецедентов судов;

Государственная база законодательных актов;

Веб-сайты с различными практическими рекомендациями для юристов;

Юридические электронные библиотеки;

Минусами данных систем является не структурированный способ хранения данных, отсутствие удобного поиска и навигации. Хранение лишь определенного типа информация. Решением проблем данных систем является создание платформы, агрегирующей в себе все остальные системы и обеспечивающей возможность удобной навигации и интеллектуального поиска данных по различным параметрам.

Большим плюсом рассматриваемой платформы перед другими аналогичными системами является возможность использования различных поисковых функций.

Исследуемый сервис в отличие от стандартного поиска по ключевой фразе позволяет значительно усложнять поисковые запросы, что обеспечивает более точные результаты, выдаваемые системой.

Существует много видов поиска. В системе используются следующие типы: поиск с использованием логических связей, поиск с использованием специального языка запросов и комбинированный поиск, являющийся комбинацией первых двух способов [3]. Рассмотрим два первых способа подробнее.

Поиск с использованием логических связей позволяет использовать различные логические выражения для составления поисковых запросов. Например, следующий поисковый запрос "law & tax" будет искать те документы, в которых одновременно встречается и слово law, и слово tax. В то время как запрос "law or tax" будет искать все документы в которых встречается хотя бы одно из этих слов.

Помимо логических связей можно использовать специальный язык запросов, понятный хранилищу документов. Например, следующий запрос "AU(Johns)" вернет все документы, в авторах которых встречается фраза "Johns". Данный способ поиска позволяет пользователям строить весьма сложные запросы, которые к тому же обладают быстрой скоростью обработки.

Список использованных источников:

1. UK law overview [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://uk.practicallaw.thomsonreuters.com/0-202-3293>
2. Дженкинс Э. Английское право. Учебник. – Юридическое издательство Министерства Юстиции Союза ССР. 1947 г. 1068 с.
3. Перфильев Д. Алгоритмы поиска и преследования цели. Учебник. – LAP Lambert Academic Publishing. 2012 г. 168 с.