**Тема 2 - Разработка веб-приложения для автоматизированного формирования юридических документов**

**АННОТАЦИЯ ( ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ)**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

**ГЛАВА I. ОБЗОР**

**Основная мысль/отличие:**

Для “**разработка веб-приложения для автоматизированного формирования юридических документов”** - (отмена судебных приказов)

Как пример “ https://neprikaz.ru/ требует полного участия пользователя и не реализует весь функционал. Наш сервис представляет собой автоматизированный сервис по отмене судебного приказа (neprikaz.ru), и “Консультант плюс”, «Гарант».

Рассматриваемые варианты по типу “Консультант плюс”, «Гарант» дорогие и требуют специального навыка. В нашем варианте все происходит за пользователя, Уведомление при получении, анализ, подстановка, шаблоны, и др.

Остальное - на свое усмотрение добавить.

**Для сравнения с аналогами:**

1. Должны быть использованы количественные единицы для сравнения

а) Количество кликов/действий для загрузки страницы

б) Производительность (скорость загрузки сайта … что то в этом духе)

в) Стоимость

г) ……

1. Функционал - что есть, чего нет
2. Должна быть **сводная таблица** для сравнения приложений

**ГЛАВА II. РАСЧЕТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ЧАСТЬ**

**ГЛАВА III. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

**ГЛАВА IV. Расчетно экономические показатели - не требуется, но может быть полезной (для объема)**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

Помимо:

* В Пояснительной записке должны быть блок схемы, USE CASE или ACTIVITY диаграммы, графы навигации

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Исходные данные:**

Система предназначена для автоматического создания юридических документов

Система должна:

1. Предоставлять пользователю доступ и редактирование его личных данных профиля.

2. Предоставлять доступ к информации с возможностью поиска по ключевым словам и категориям

3. Предоставлять пользователям возможность выбора категории юридических дел, с соответствующей фильтрацией материалов и шаблонов.

4. Содержать модуль управления делами, позволяющий пользователям создавать, планировать и отслеживать сроки с возможностью добавления заметок, комментариев и прикрепления документов.

5. Выполнять валидацию введенных данных.

6. Обеспечивать доступ к интерактивным шаблонам юридических документов с возможностью автоматического заполнения данными из профиля пользователя и сохранения в формате PDF.

7. Предоставлять пользователю статистику по выбранной категории дел, с возможностью фильтрации по периоду времени и визуализацией данных в виде диаграмм и графиков.

**2. Содержание задания:**

*а) обзорная часть:*

Провести обзор существующих веб-приложений, предназначенных для оказания юридических услуг.

*б) расчетно-конструкторская, теоретическая, технологическая части:*

1. Провести анализ существующих методик и подходов к подготовке юридических документов.

2. Определить требования к веб-приложению.

3. Разработать структуру базы данных.

4. Разработать структуру веб-приложения.

5. Разработать алгоритмы программных модулей.

6. Разработать тесты для отладки веб-приложения.

7. Разработать план проведения тестирования.

*в) экспериментальная часть:*

1. Реализовать разработанные алгоритмы.

2. Выполнить автономную отладку программных модулей.

3. Выполнить комплексное тестирование веб-приложения.

4. Составить руководство пользования.

ЯЗЫКИ: PYTHON, CSS, HTML, JS (если необходим/хорошо бы поменьше его т.к его плохо знаю и если что, не смогу ничего ответить)

ФРЕЙМВОРКИ: Django (если получится без CBV (в них плаваю), если без них никак, ладно), желательно Bootstrap

ТЕСТИРОВАНИЕ: pytest/unnitest