



Проект компании КонсультантПлюс

Юрченко Владислав
4 октября 2019 года



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

consultant.ru
consultant-start.ru

- Компания образована в **1992 г.**
- Разрабатывает современные LegalTech-решения для юристов и бухгалтеров
- Основной продукт: СПС КонсультантПлюс
(лидер по исследованию ВЦИОМ 2018 г.)
- Общее количество документов в системе более 190 млн.



Общественное значение

Миссия - правовая грамотность всего населения России

Коммерческие продукты для профессиональных пользователей

Некоммерческие продукты

- студентам вузов
- преподавателям
- ученым
- сотрудникам ОГВ
- обычным гражданам РФ



СПС КонсультантПлюс сегодня

Для пользователей:

- Крупнейший правовой информационный ресурс
- Сервис - единые стандарты обслуживания для всех пользователей

Для разработчиков:

- Современные программные технологии
- Уникальный контент



Направления

Разработка (C++, C#, Java, Python, PHP, HTML, JS, STL/boost):

- web-приложений,
- мобильных приложений (Android, iOS, Windows),
- специализированных систем управления базами данных,
- высоконагруженных сервисов.



C#

Аналитика (Python, Java):

- data mining,
- NLP,
- machine learning.



Тестирование (Apache JMeter, Selenium WebDriver):

- функциональное,
- ручное,
- нагрузочное,
- автоматизированное.



Задача: Поиск нормы права по ситуации

Научиться сопоставлять вопросы пользователя, описанные как *реальная жизненная ситуация*, наиболее релевантной *норме права*



Что такое жизненная ситуация

Я перешёл дорогу в неположенном месте. Был в нетрезвом состоянии. Меня остановил инспектор ДПС. Что мне грозит?

Я потратил 150 тысяч рублей в 2018 году на установку брекетов. Могу ли я получить вычет на данную медицинскую помощь? И в каком размере?



Проект «КонсультантПлюс»

Добрый день. у меня долги по кредитам и микрозаймам, около 1000000 рублей. просрочки везде разные, но есть уже и в 2 месяца. могу ли я подать заявление на Банкротство?

Статья 213.3. Возбуждение производства по делу о банкротстве гражданина (ФЗ от 26.10.2002 N 127-ФЗ О несостоятельности (банкротстве))
... 2. Заявление о признании гражданина банкротом принимается арбитражным судом при условии, что требования к гражданину составляют **не менее чем пятьсот тысяч рублей** и указанные требования **не исполнены в течение трех месяцев с даты**, когда они должны быть исполнены, если иное не предусмотрено настоящим Федеральным законом...

Спасибо!



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

Поиск нормы права по ситуации

Цель: разработать алгоритм, который по запросу пользователя предсказывает 3 наиболее релевантные нормы права.

Задачи:

- анализ текущих алгоритмов поиска,
- выбор наилучшего алгоритма,
- реализация наилучшего алгоритма поиска в виде веб-приложения или чат-бота



Поиск нормы права по ситуации

Актуальность:

- Задача на стыке SOTA-решений в области обработки языка NLP и DL
- Является важным шагом в проблематике перевода с «бытового языка» на юридический



Спасибо за внимание!



Все вопросы направляйте на intern@consultant.ru

consultant.ru
consultant-start.ru



КОНСУЛЬТАНТПЛЮС
надежная правовая поддержка