**Техническое задание к базе данных приложения «Правосудие»**

1. Парсинг данных с портала “Правосудие” ([https://bsr.\*\*\*\*.ru/\*\*\*\*\*/portal.html](https://bsr.****.ru/*****/portal.html))

1.1. Парсинг через API (через ресурс https://\*\*\*\*\*.com/\*\*\*\*, на условиях ресурса)

1.2. Парсинг через ([https://bsr.\*\*\*\*\*.ru/bigs/\*\*\*\*.html](https://bsr.*****.ru/bigs/****.html)) “Правосудие”

1.3. Сравнение скорости и точности парсинга, выбор метода парсинга

1.4. Парсинг “Правосудие” на наш сервер

1. Получить данные размещаемые в карточках судебных дел и судебные акты из Судов Общей Юрисдикции (все регионы РФ) Российской Федерации и Мировых судей, включая судебные акты апелляционных, кассационных, надзорных инстанций всех категорий за исключением:
   1. Административные дела
   2. Дела возникающие из семейных отношений
   3. Дела возникающие из трудовых правоотношений
2. По видам споров, все за исключением: за исключением споров связанных с применение норм КоАП РФ, или рассматриваемых в порядке административного судопроизводства, споров о привлечении к административной ответственности за осуществление предпринимательской деятельности без государственной регистрации или без лицензии; споров, связанных с применением законодательства об административных правонарушениях.
3. Период выгрузки данных 01.01.2016 г. по 01.01.2020 г. - включающие в себя вступившие в законную силу судебные акты

(Формат файлов судебных актов не имеет значения)

1. **Создание базы на основе данных спарсенных с портала “Правосудие”**
2. **Разработка структуры базы.**

* UID (УИД) уникальный идентификатор дела: (пример) [22RS0065-02-2020-006177-91](https://industrialny--alt.sudrf.ru/modules.php?name=sud_delo&srv_num=2&name_op=case&case_id=87030216&case_uid=9bef3c79-c642-44c0-8a01-ae8d83273066&delo_id=1540005)
* name - название региона

**Таблица Районы РФ**

* name - наименование района
* region\_id - уникальный номер региона к которому принадлежит район

**Таблица Суды**

* name - наименование суда
* type\_of\_court\_id - уникальный номер вида суда к которому относится данный суд (арбитраж, общая юрисдикция)

**Таблица Виды судов**

* name - наименование вида суда

**Таблица Специализации**

* name - наименование специализации

**Таблица Стороны процесса**

* name - наименование стороны процесса (ФИО, Организация и т.д)
* side\_type\_id - уникальный номер типа стороны процесса (Истец, Ответчик, Третье лицо, Эксперт, представители сторон (кроме свидетелей)
* case\_id - уникальный номер дела в базе данных
* **Таблица Типы сторон процесса**
* name - наименование типа

**Таблица Инстанции**

* name - наименование инстанции

**Таблица Судьи**

* name - наименование судьи (ФИО)

**Таблица Исходы**

* name - Наименование исхода дела
* symbol - краткое обозначение (варианты исхода дел описаны [Данные Значения Структуры](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1xwIKqHmEUcv2pxckELAr1wH8K-xcUgLNPXVuoINlfrU/edit?usp=sharing) , на листе “Данные и Значения ГПК РФ”, в столбце “Результат”)

**Таблица Категории дел**

* name - наименование категории дела
* group\_category\_id - уникальная номер группы категорий дела в которую входит категория

**Таблица Группы категорий дел**

* name - наименование группы

**Таблица Дела**

* source - ресурс с которого взяты данные
* link - ссылка на дело
* date - дата вступления в силу
* region\_id - уникальный номер региона
* district\_id - уникальный номер района
* category\_id - уникальный номер категории дел
* court\_id - уникальный номер суда
* specialization\_id - уникальный номер специализации
* number - номер дела
* judge\_id - уникальный номер судьи
* result\_id - уникальный номер исхода дела
* satisfied\_amount - удовлетворенная сумма
* requested\_amount - запрашиваемая сумма

1. Работа с базой (UI согласовать)

4.1. Web интерфейс для запросов к нашей базе.

Примерный образец заполнения таблицы базы данных прилагается к настоящему Приложению в формате google таблицы (далее по тексту “файл”) по адресу: [Данные Значения Структуры](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1xwIKqHmEUcv2pxckELAr1wH8K-xcUgLNPXVuoINlfrU/edit?usp=sharing) , на листе “Данные и Значения ГПК РФ”. Ячейка с именем “УИД дела” должна содержать активную ссылку.

Доступ к файлу предоставлен только Сторонам договора **№ Dev 21/01/12/02,** а также лицам непосредственно в нем (включая Приложения) перечисленным (упомянутым)и на время действия договора **№ Dev 21/01/12/02**, без права внесения в него (файл) любых изменений и (или) дополнений, либо данных, кроме владельца файла с аккаунтом a.b.\*\*\*\*\*@gmail.com, или по согласованию Сторон договора иным лицом и не предназначен для передачи третьим лицам.