

День добрый!

По-моему немного сумбурно в итоге получилось, и не совсем то, что планировал изначально. Плюс немного наложались определенные проблемы из—за всей этой ситуации вокруг, поэтому сдаю почти в последний момент. Все описания я постарался уложить в два README файла, надеюсь этот поток сознания будет понятен))

ЗЫ. От себя хочу поблагодарить Вас за отличный курс, понятно что в такой короткий период все объяснить очень трудно, но по крайней мере в голове сложилась определенная картина мира и если я раньше вообще с БД не работал, то сейчас хотя бы не стыдно сказать, что уверенно смогу мало-мальски рабочий запрос написать. Отзыв в таком же ключе обязательно оставлю))

Сразу небольшой дисклеймер. Я приложил скрипты наполнения таблиц в пуллреквесте, но периодически вносил в них определенные изменения в отдельных скриптах, которые к сожалению не все сохранил. Поэтому если будете проверять саму БД, то лучше пользоваться дампом, который тоже есть в репозитории и называется «graduate\_db.sql»

Для курсовой работы выбрал не совсем популярный ресурс, однако под его реализацией точно есть какая-то мощная база данных а, во-вторых, мне в дальнейшем возможно понадобится собирать информацию с этого ресурса, поэтому мои интересы чисто утилитарные – проработать определенный фрейм базы, а затем постараться ее заполнить. В курсовой работе я заполню таблицы фейковыми данными, но когда разберусь с парсингом и соединением mysql – python буду стараться заливать уже реальные данные.

Для работы выбрал этот ресурс: <https://bankrot.fedresurs.ru/>

Если вкратце, то по закону о банкротстве все сообщения должны публиковаться в открытом доступе, этот ресурс работает под эгидой Интерфакса и определенные вещи на нем платные, в том числе выгрузки реестров и сообщений. Но я надеюсь с помощью питона и библиотек решить эту проблему.

Ресурс очень объемный и внутренняя иерархия его очень сложная, поэтому весь его я в курсовой охватывать не буду, а только ту часть, которая возможно мне понадобится в дальнейшем с учетом, естественно, требований курсового проекта. Опять же в некоторых местах логика работы ресурса достаточно сложная и как реализовано это на практике у меня вызывает вопросы, поэтому возможны определенные упрощения с моей стороны.

Так же сам ресурс дает возможность делать определенные выгрузки, фильтровать их, задавать ограничения и т.д., что по сути является запросом к базе данных. Некоторые из этих вещей реализованы по умолчанию – например, если проваливаться в информацию о СРО и там провалиться по ссылке на список участников этого СРО, то помимо участников там будет представлена информация о том, сколько этот участник выпустил сообщений, и такой информации, которая подгружается по умолчанию достаточно много Поэтому я по большей части постараюсь реализовать как внутреннюю структуру базы данных ресурса, так и формы запросов, которые по умолчанию реализованы. К запросам скорее всего сделаю дополнительный readme-файл, чтобы было более дружелюбно.

Изначально я выбрал подход «сначала нарисуй – потом создавай» я постарался проанализировать логику работы ресурса и выработать оптимальную базу данных, которая может под ним скрываться. Поэтому изначально я нарисовал график предполагаемой базы данных, а потом уже писал скрипты и заполнял таблицы данными.

Далее я опишу таблицы и ссылки на ресурс, где можно посмотреть эти данные.

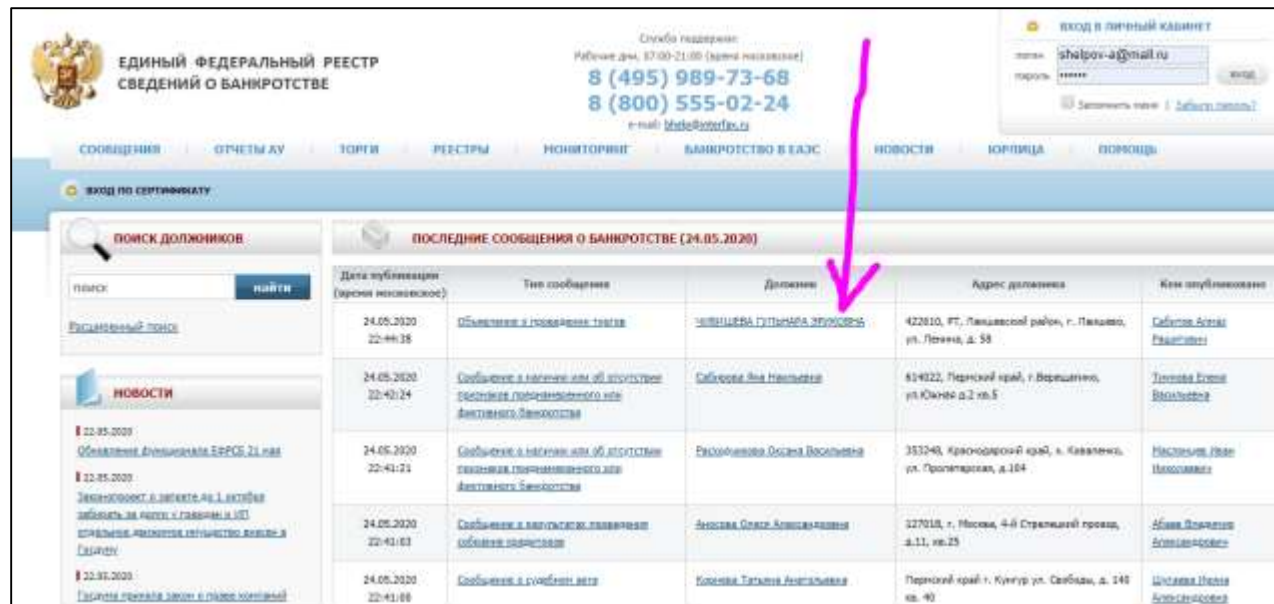
Таблица

debtors_individuals
id
last_name
first_name
patronymic
date_of_birth
place_of_birth
phone_number
region_of_bankruptcy_case
individual_tax_number
personal_business_tax_number
personal_retirement_number
previous_name
type_of_debtor
place_of_living
additional_information

Является таблицей с информацией о банкроте – физическом лице.

Форму можно посмотреть по ссылке: <https://bankrot.fedresurs.ru/>

И провалившись по столбцу «должник» в любую ссылку и ФИО физического лица



ЕДИНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РЕЕСТР СВЕДЕНИЙ О БАНКРОТСТВЕ

Служба поддержки  
Рабочие дни: 8:00-21:00 (время московское)  
8 (495) 989-73-68  
8 (800) 555-02-24  
e-mail: [info@vrf.ru](mailto:info@vrf.ru)

СОБРАНИЯ | ОТЧЕТЫ АУ | ТОРГИ | РЕЕСТРЫ | МОНИТОРИНГ | БАНКРОТСТВО В ЕАЭС | НОВОСТИ | ЮРИДИКА | ПОДСОБЫ

ВХОД ПО СЕРТИФИКАТУ

ПОИСК ДОЛЖНИКОВ

ПОСЛЕДНИЕ СООБЩЕНИЯ О БАНКРОТСТВЕ (24.05.2020)

Дата публикации: (время московское)	Тип сообщения	Должник	Адрес должника	Кем опубликовано
24.05.2020 22:44:38	Объявление о прекращении торгов	<a href="#">ИЗВЕЩЕНИЕ СУПРУГА КРУГОВОРО</a>	422810, г.Т. Ланкавский район, г.Ланкава, ул. Ленина, д. 58	<a href="#">Сайт: Арктик Регистратор</a>
24.05.2020 22:42:24	Сообщение о наличии или об отсутствии признаков признанного или фактического банкротства	<a href="#">Сабитова Яна Павловна</a>	619022, Пермский край, г.Воскресенск, ул. Южная д.2 кв.5	<a href="#">Тинькофф Банк</a>
24.05.2020 22:41:21	Сообщение о наличии или об отсутствии признаков признанного или фактического банкротства	<a href="#">Роскошневка Оксана Васильевна</a>	353240, Краснодарский край, г.Кавказск, ул. Пролетарская, д.184	<a href="#">Национальный Банк</a>
24.05.2020 22:41:03	Сообщение о наличии или об отсутствии признаков признанного или фактического банкротства	<a href="#">Алексеев Олег Александрович</a>	327010, г. Москва, 4-й Стрелковский проезд, д.11, кв.25	<a href="#">Альфа-Банк</a>
24.05.2020 22:41:00	Сообщение о наличии или об отсутствии признаков признанного или фактического банкротства	<a href="#">Колесова Татьяна Александровна</a>	Пермский край г. Култук ул. Свободы, д. 148 кв. 40	<a href="#">Сбербанк России</a>

НОВОСТИ

22.05.2020  
Объявление о признании банкротом ООО «Сбербанк России»

22.05.2020  
Заявление о признании банкротом ООО «Сбербанк России»

22.05.2020  
Заявление о признании банкротом ООО «Сбербанк России»

Таблица

debtors_organisations
id
short_name
long_name
adress_of_debtor
phone_of_debtor
region_of_debtor
type_of_debtor
individual_tax_number
clissifier_of_company
organization_form

Все тоже самое, только вместо выбора должника физического лица, необходимо выбрать должника – юридическое лицо

ЕДИНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РЕЕСТР СВЕДЕНИЙ О БАНКРОТСТВЕ

Служба поддержки:  
Рабочие дни, 9:00-21:00 (время московское)  
**8 (495) 989-73-68**  
**8 (800) 555-02-24**  
e-mail: [help@interfax.ru](mailto:help@interfax.ru)

ВХОД В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

логин:   
пароль:

☐ Запомнить меня [Забыли пароль?](#)

СООБЩЕНИЯ ОТЧЕТЫ АУ ТОРГИ РЕЕСТРЫ МОНИТОРИНГ БАНКРОТСТВО В ЕАЭС НОВОСТИ ЮРИДИКА ПОМОЩЬ

ВХОД ПО СЕРТИФИКАТУ

ПОИСК ДОЛЖНИКОВ

поиск

[Расширенный поиск](#)

ПОСЛЕДНИЕ СООБЩЕНИЯ О БАНКРОТСТВЕ (24.05.2020)

Дата публикации (время московское)	Тип сообщения	Должник	Адрес должника	Кем опубликовано
24.05.2020 22:36:44	<a href="#">Сообщение о результатах проведения собрания кредиторов</a>	<a href="#">Михаленко Андрей Викторович</a>	167907, Республика Коми, г. Сыктывкар, пгт. Седаринск, ул. Черепанова, д. 6, кв. 3	<a href="#">Ткаченко Татьяна Прохоровна</a>
24.05.2020 22:35:09	<a href="#">Иное сообщение</a>	<a href="#">ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОКОЛИТ"</a>	МОСКВА, ТАТАРСКАЯ, 18, СТР.1	<a href="#">Белая Сергей Сергеевич</a>
24.05.2020 22:34:54	<a href="#">Сообщение о судебном акте</a>	<a href="#">Лебедева Анна Михайловна</a>	445036, г. Тольятти, Самарская область, ул. 40 лет Победы д. 43Б, кв. 99	<a href="#">Карацеев Артем Викторович</a>
24.05.2020 22:26:37	<a href="#">Сообщение о результатах проведения собрания кредиторов</a>	<a href="#">Дергачев Сергей Михайлович</a>	301107, Тульская область, Ленинский район, д. Георгиевское, д. 83	<a href="#">Ткаченко Татьяна Прохоровна</a>
24.05.2020 22:25:45	<a href="#">Сообщение о судебном акте</a>	<a href="#">Ибрагимова Галия Тимуровна</a>	628481, ХМАО-Югра, г. Когалым, СОНТ «Трипалорный» уч. 34	<a href="#">Улитков Дмитрий Анатольевич</a>
24.05.2020	<a href="#">Сообщение о праве кредиторов выбрать</a>	<a href="#">Общество с ограниченной</a>	355089, Краснодарский край, г. Краснодар,	<a href="#">Добрынина Мария</a>

НОВОСТИ

22.05.2020  
[Обновление функционала ЕФРСБ 21 мая](#)

22.05.2020  
[Законопроект о защите от 1 октября забирать за долги у граждан и ИП оставшиеся выплаты из-за аннулирования](#)

22.05.2020  
[Поступила информация о праве кредиторов](#)

Таблица

bancruptcy_manager
id
last_name
first_name
patronymic
individual_tax_number
personal_retirement_number
email
phone_number
registration_number
date_of_registration
name_of_union
date_of_membership

Представляет собой информацию об арбитражном управляющем

Для просмотра формы нужно так же на главной странице выбрать любую ссылку по столбцу «Кем опубликовано»

Служба поддержки:  
Рабочие дни, 07:00-21:00 (время московское)  
**8 (495) 989-73-68**  
**8 (800) 555-02-24**  
e-mail: [info@arbitr.ru](mailto:info@arbitr.ru)

ВХОД В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

логин:   
пароль:   
ВХОД

☐ Запомнить меня ☐ Забыли пароль?

СООБЩЕНИЯ | ОТЧЕТЫ АУ | ТОРГИ | РЕЕСТРЫ | МОНИТОРИНГ | БАНКРОТСТВО В ЕАЭС | НОВОСТИ | СЕРВИС | ПОМОЩЬ

ВХОД ПО СЕРТИФИКАТУ

**ПОИСК ДОЛЖНИКОВ**

поиск

[Расширенный поиск](#)

**ПОСЛЕДНИЕ СООБЩЕНИЯ О БАНКРОТСТВЕ (24.05.2020)**

Дата публикации (время московское)	Тип сообщения	Должник	Адрес должника	Кем опубликовано
24.05.2020 22:36:44	Сообщение в исполнительном производстве сообщение арбитража	Иванов Алексей Викторович	167807, Республика Коми, г. Сыктывкар, т/т. Седейкина, ул. Черепанова, д. 5, кв. 3	Иванов Алексей Викторович
24.05.2020 22:35:09	Иное сообщение	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНОКОИТ"	МОСКВА, ТАТАРСКАЯ, 18, СТР.3	Иванов Алексей Викторович
24.05.2020 22:34:54	Сообщение в судебном акте	Лебедева Анна Михайловна	445056, г. Тольятти, Самарская область, ул. 40 лет Победы д. 435, кв. 99	Лебедева Анна Михайловна
24.05.2020 22:26:37	Сообщение о результатах проведения судебного заседания	Дроздов Сергей Михайлович	301107, Тульская область, Ленинский район, д. Георгиевское, д. 63	Дроздов Сергей Михайлович
24.05.2020 22:25:45	Сообщение в судебном акте	Иванова Елена Тимовна	628481, ХМАО-Югра, г. Когалымы, СОМТ «Преподобный» уч. 34	Иванова Елена Тимовна

**НОВОСТИ**

22.05.2020  
[Обновление функционала ЕФРСБ 23 мая](#)

22.05.2020  
[Заявление о взыскании за 1 квартал 2020 года](#)

22.05.2020  
[Открытие нового раздела в ЕФРСБ](#)

Если провалиться в карточку арбитражного управляющего, то по закону он должен состоять в каком-либо объединении

ЕДИННЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РЕЕСТР СВЕДЕНИЙ О БАНКРОТСТВЕ

Служба поддержки:  
Рабочие дни, 07:00-21:00 (время московское)  
**8 (495) 989-73-68**  
**8 (800) 555-02-24**  
e-mail: [help@arbitrazh.ru](mailto:help@arbitrazh.ru)

ВХОД В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

логин:  пароль:

☐ Запомнить меня [Забыли пароль?](#)

СООБЩЕНИЯ ОТЧЕТЫ АУ ТОРГИ РЕЕСТРЫ МОНИТОРИНГ БАНКРОТСТВО В ЕАЭС НОВОСТИ ЮРИДИКА ПОМОЩЬ

ВХОД ПО СЕРТИФИКАТУ

ПОИСК ДОЛЖНИКОВ

поиск:

Расширенный поиск

НОВОСТИ

22.05.2020 Обновление функционала ЕАРСБ 24 изд

22.05.2020 Закончен проект о запрете по 1 статье забирать за долги у должника и ИИ

22.05.2020 Издание приказа арбитража вышло в свет

Главная » Арбитражные управляющие » Татюшкова Т.Л.

Карточка арбитражного управляющего

Фамилия: Татюшкова  
Имя: Татьяна  
Отчество: Леонидовна  
ИНН: 371001111477  
СНИЛС: 044-746-063 60  
Рег. номер: 17568  
Дата регистрации в Росреестре: 22.01.2018  
СРО: [Созид СРО "ТАУ" - Созид "Санкт-Петербургская организация "Тильдия арбитражных управляющих"](#)  
Дата вступления: 29.12.2017

Сообщения Отчеты АУ

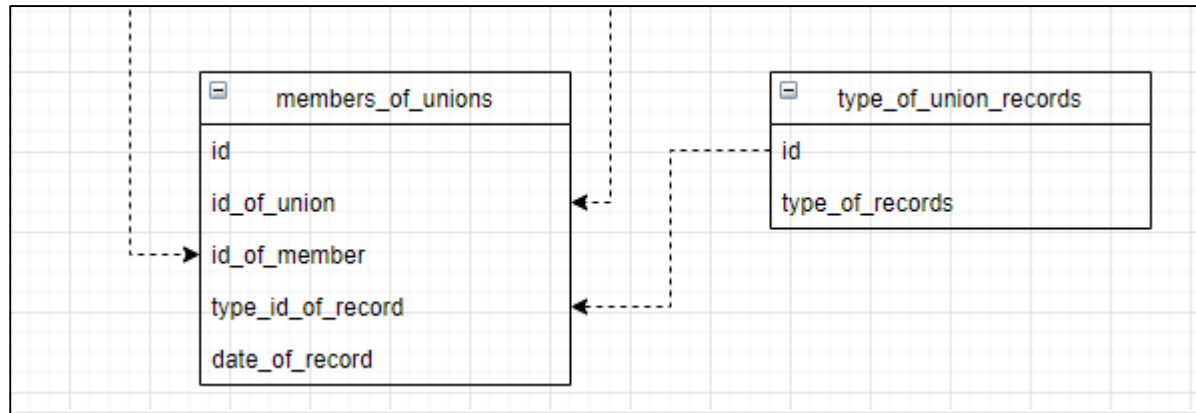
Дата публикации (время московское)	Тип отчета	Тип процедуры	Должник	Адрес должника
------------------------------------	------------	---------------	---------	----------------

Информация о СРО хранится в таблице

	self_regulating_union
id	
name	
registration_number	
date_of_registration	
individual_tax_number	
individual_registration_number	
adress_1	
adress_2	
phone_number	
email	
web-site	
compensation_fund_1	
date_of_last_changes_in_cf	
compensation_fund_2	
chief_deputy_name	
amount_of_members	



Поскольку арбитражный управляющий может быть включен/исключен из различных СРО, информация об этом хранится в следующих таблицах.

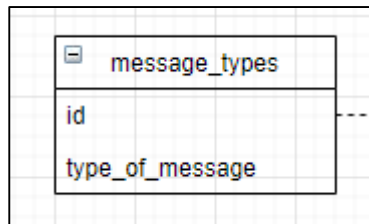


В таблице members\_of\_unions хранятся данные о включении/исключении арбитражных управляющих из СРО. Информация хранится в формате записи, т.е. если управляющий включается в СРО – добавляется соответствующая запись с соответствующим type\_id\_of\_record. В случае если управляющий исключается из СРО, то изначальная запись не меняется, а добавляется новая с соответствующим признаком.

Сообщения имеют разный тип, который можно посмотреть по этой ссылке: <https://bankrot.fedresurs.ru/Messages.aspx>

и, провалившись в следующее окно.

Информация о типах сообщений содержится в таблице



В базу данных я внес не все типы сообщений, а только те,

Которые по логике могут относиться

И к физическим и к юридическим лицам

ЕДИНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РЕЕСТР СВЕДЕНИЙ О БАНКРОТСТВЕ

Служба поддержки: Рабочие дни, 07:00-21:00 (время московское)  
8 (495) 989-73-68  
8 (800) 555-02-24  
e-mail: info@bankrot.ru

Сообщения

Вход по сертификату

Поиск должников

Имя: [ ] Найти

Рассылка по почте

Сообщения

Номер сообщения: [ ]  
Тип сообщения: [ ]  
Как опубликовано: [ ]  
Регион должника: [ ]  
Должник: [ ]  
Период публикации: с 18.05.2020 по 25.05.2020  
Публиковано с возможным нарушением сроков

Новости

22.05.2020  
Судья принял закон о ставке компаний на банкротство, чтобы не использовать отходы от банкротства, а наоборот.

25.05.2020  
ВС РФ рассмотрит дело о признании банкротом ООО «Сити-В»

Дата публикации (время московское)	Тип сообщения	Должник	Адрес	Как опубликовано
25.05.2020 13:27:49	Уведомление о начале судебного заседания	Виктор, Игорь, Александр	190015, г. Санкт-Петербург, пос. Стрельна, Петроградский р-н, ул. Васильевский д. 6, кв. 7	Должник Валентин Павлович

Сообщения представляют собой набор данных, но подразумевают определенную вариативность в самих типах сообщений. Для курсовой работы я применил упрощение, что все сообщения имеют одинаковые поля и содержат прикрепленные файлы. Информация о сообщениях представлена в таблице

messages	
id	
date_of_publication	
id_type_of_debtor	
id_of_debtor	
id_of_bankruptcy_manager	
id_attached_files	
id_type_of_messages	
message_body	

Для того чтобы просмотреть сообщение, достаточно провалиться на главной странице в любое сообщение по столбцу «тип сообщения»

Скриншот главной страницы Единого федерального реестра сведений о банкротстве (ЕФРСБ). В центре экрана находится панель «Сообщения» (Messages). В ней есть поля для поиска и фильтрации, а также таблица с данными о сообщениях. Розовая стрелка указывает на заголовок столбца «Тип сообщения» (Message type) в таблице.

Дата публикации (дата сообщения)	Тип сообщения	Должник	Арбитр	Вне публикации
25.05.2020 14:20:53	Сведения о получении информации от арбитражного управляющего	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРИЗ"	КМБ(У), КРАЙ КАВКАЗСКИЙ, ГОРОД КАРАВОЗОВ, ПЕРЕКРУТ ЗАРЫТНЫЙ, ДОН 146	Продолжена Временная деятельность
25.05.2020 14:20:46	Сведения о получении информации от арбитражного управляющего	АВАРИЙНО-РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ИНФОРМАЦИОННО-АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО	КИРОВ, ОБЛАСТЬ КИРОВСКАЯ, ГОРОД КИРОВ, УЛИЦА МОСКОВСКАЯ, ДОН 32	Должник, Должник

Сообщение представляет собой набор сведений, однако эти сведения, как я говорил имеют определенную вариативность в зависимости от типа публикуемого сообщения. Сообщение как мне кажется является определенным представлением запроса и не относится к разделу архитектуры базы данных, поэтому само представление сообщения я опишу в файле с примерами запросов

Поскольку само сообщение вариативно, я применил следующее упрощение:

1. Все поля, отмеченные зеленым – константны вне зависимости от типа сообщения и будут присутствовать в таблице messages как ссылки на соответствующие структуры
2. Поле отмеченное красным – как раз является вариативным и его в таблице messages будет представлять поле message\_body в котором будет просто храниться текст сообщения

#### Уведомление о получении требований кредитора



№ сообщения	5024215
Дата публикации	25.05.2020

#### Должник

ФИО должника	Куртаули Ясон Иосифович
Дата рождения	04.01.1973
Место рождения	г. Тбилиси Республика Грузия
Место жительства	Пермский край, г. Кунгур, ул. 9 Января, д. 516
ИНН	590299205130
СНИЛС	049-925-531 00
№ дела	A50-39121/2019

#### Кем опубликовано

Арбитражный управляющий	Плотников Артур Николаевич (ИНН 590418900150, СНИЛС 100-809-901 20)
Адрес для корреспонденции	614025, Пермский край, г. Пермь, ул. Краснополянская, д. 9, а/я 15
СРО АУ	Союз АУ "Возрождение" - Союз арбитражных управляющих "Возрождение" (ИНН 7718748282, ОГРН 1127799026486)
Адрес СРО АУ	107078, г Москва, г Москва, ул. Садовая-Черногрозская, дом 8, стр.1, офис 304

#### Публикуемые сведения

Дата получения требований кредитора:	22.05.2020
Сумма требований:	116 206,72
Наименование кредитора:	МЕЖРАЙОННАЯ ИНСПЕКЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ № 5 ПО ПЕРМСКОМУ КРАЮ (ИНН 5917100911, ОГРН 1045901657020)
Основание возникновения:	задолженность по обязательным платежам

**Текст:**  
Решением Арбитражного суда Пермского края от 26.02.2020г. дело № А50-39121/2019 Куртаули Ясон Иосифович (дата рождения: 04 января 1973 года; место рождения: г. Тбилиси Республика Грузия; адрес регистрации до 10 декабря 2019 года: г. Пермь, ул. Пермская, д. 8, кв. 111; адрес регистрации после 10 декабря 2019 года: Пермский край, г. Кунгур, ул. 9 Января, д. 516; СНИЛС № 049-925-531-00; ИНН 590299205130) признан несостоятельным (банкротом), введена процедура реализации имущества. Финансовым управляющим утвержден Плотников Артур Николаевич (ИНН 590418900150, СНИЛС 100-809-901 20, регистрационный номер в реестре саморегулируемой организации – 258, адрес для корреспонденции: 614025, Пермский край, г. Пермь, а/я 15), член Союза АУ «Возрождение» (ОГРН 1127799026486, ИНН 7718748282, г. Москва, ул. Садовая-Черногрозская, 8, стр.1, оф.304).

Настоящим Финансовый управляющий уведомляет о получении требования уполномоченного органа в лице МРИ ФНС №5 по Пермскому краю на сумму 116 206,72 рублей. Основанием требования является задолженность по обязательным платежам.

Ознакомиться с поступившим требованием и приложенными к нему документами лица, участвующие в деле о несостоятельности (банкротстве), могут с 12:00 до 18:00 в рабочие дни по адресу Пермский край, г. Пермь, ул. Монастырская, д. 61. оф. 319, предварительно согласовав дату и время ознакомления по телефону: +79638839954.



attached_files
id
file_name
link
author_id
message_id
date_of_publication

Для упрощения подразумевается рассмотрение файлов, которые прикрепляются исключительно к сообщениям.

<b>Публикуемые сведения</b>	
<b>Дата получения требований кредитора:</b>	25.05.2020
<b>Сумма требований:</b>	525 223,83
<b>Наименование кредитора:</b>	ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СБЕРБАНК РОССИИ" (ИНН 7707083893, ОГРН 1027700132195)
<b>Основание возникновения:</b>	Кредитный договор №92963876 от 07.08.2019г.
<b>Текст:</b>	Решением Арбитражного суда города Санкт-Петербурга и Ленинградской области от 22.04.2020 г. (резолютивная часть объявлена 07.04.2020 г.) по делу № А56-19/2020-104-АП/Арб. Суд постановил взыскать с ответчика в пользу истца сумму долга в размере 525 223,83 руб. с учетом процентов за пользование чужими денежными средствами. В связи с чем введена процедура реализации имущества гражданина. Финансовым управляющим утвержден Андреев Валентин Павлович (ИНН 272116480825, СНИЛС 141-29-190031, г. Санкт-Петербург, а/я 337) – член Ассоциации "ДМСО" (ОГРН 1032700295098, ИНН 2721099166, адрес: 680020, г. Хабаровск, пер. Доступный, 13).
<b>Настоящим финансовый управляющий Фисенко Игорь Алексеевич сообщает о поступлении в его адрес требования ПАО «Сбербанк России» о включении в реестр требований кредиторов.</b>	
<b>Ознакомиться с требованиями кредитора и прилагаемыми к ним документами возможно по адресу:</b>	190031, Санкт-Петербург, ул. Ефимова, д. 4, лит. А, к. 544 Е.
<b>Ознакомление осуществляется по предварительной записи по телефону:</b>	8 (953) 371-45-22.
<b>Прикрепленные файлы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">11. Фисенко И.А. Сбербанк. Заявление о включении в реестр требований кредиторов..pdf</a></li> </ul>

К определенным типам сообщений обязательно прикрепляются файлы, к другим нет – поэтому какую-то определенную систему в набор тестовых данных я вводить не буду.

ЗЫ....в процессе работы возможно буду вносить косметические корректировки в таблицы, но в целом это не должно сказаться на самой логике работы базы данных и сама основа структуры будет такой же как и описано выше.