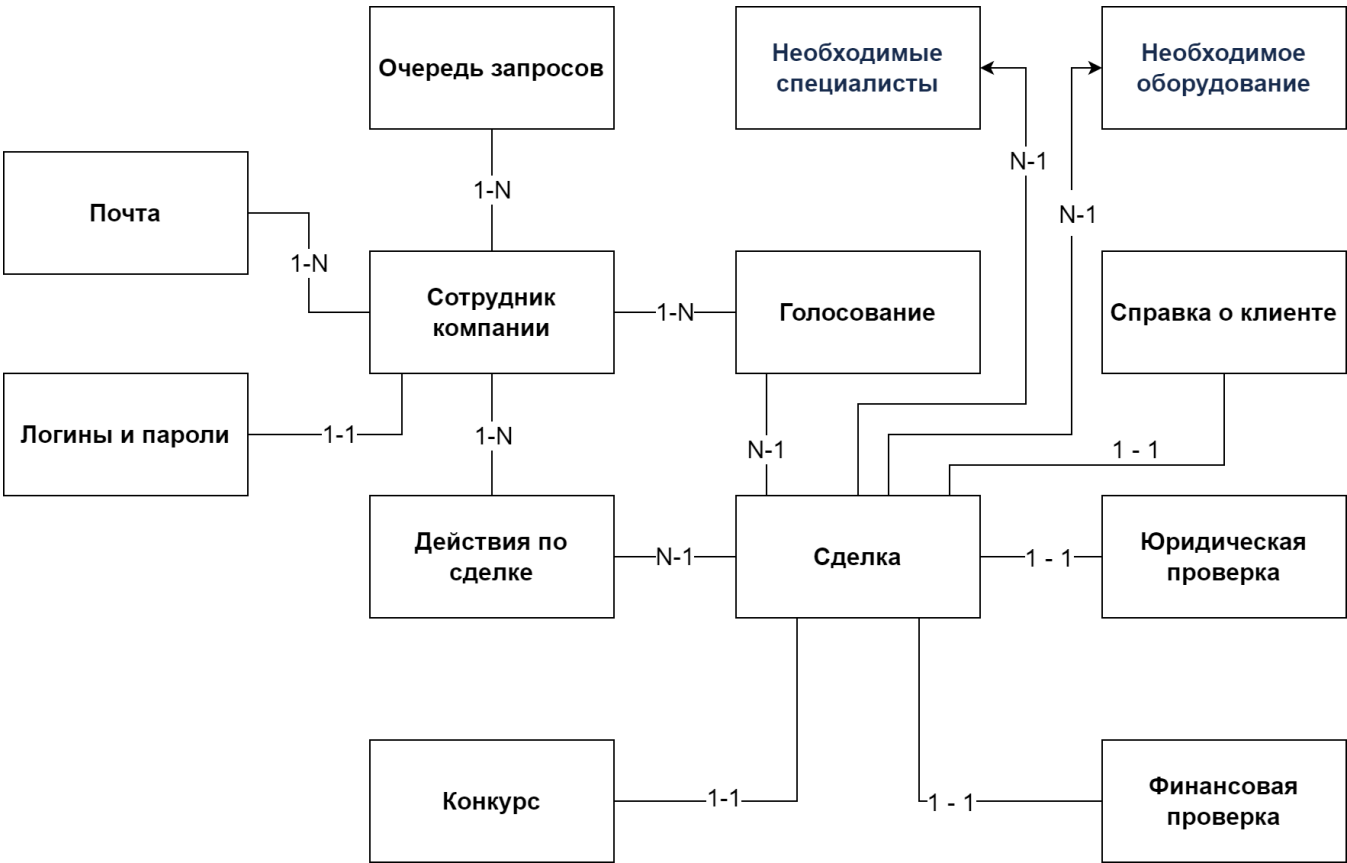


2. Модель данных (Пискарев М.С.)

- Сделка
- Конкурс
- Справка о клиенте
- Финансовая проверка
- Юридическая проверка
- Сотрудник компании
- Действия по сделке
- Голосование
- Очередь запросов
- Почта
- Необходимое оборудование
- Необходимые специалисты
- Логины и пароли



Название таблиц условно и может быть изменено разработчиками.

Сделка

Название	Название в БД	Тип	Описание
Идентификатор сделки	id	uuid	Уникальный идентификатор сделки
Наименование проекта	name	varchar (max)	
Дата начала	date_begin	datetime	
Дата окончания	date_end	datetime	
Продолжительность	duration	datetime	
Менеджер по продаже	manager	varchar (max)	

Департаменты	department	varchar (max)	Указать один или несколько департаментов участвующих в проекте <ul style="list-style-type: none">Бизнес-приложенияИнфраструктурные решенияСервисные решения
Тип сделки	type_deal	varchar (max)	Оставить одно: <ul style="list-style-type: none">ПродажаКонкурс
Идентификатор конкурса	id_tender	uuid	Уникальный идентификатор конкурса из таблицы Конкурс (если источник продажа = None
Идентификатор клиента	id_client	uuid	Уникальный идентификатор клиента из таблицы Справка о клиенте
Идентификатор фин. проверки	id	uuid	Уникальный идентификатор фин. проверки из таблицы Финансовая проверка
Идентификатор юр. проверки	id	uuid	Уникальный идентификатор фин. проверки из таблицы Юридическая проверка
Статус	status	varchar (max)	Текущий статус сделки

Конкурс

Название	Название в БД	Тип	Описание
Идентификатор конкурса	id	uuid	Уникальный идентификатор конкурса
Ссылка на конкурс	link	varchar (max)	
Закон	law	varchar (max)	
Крайний срок ответа	date_response	date	
Дата объявления результата	date_result	date	
ФИО	name	varchar (max)	
Телефон	phone	varchar (max)	
Email	email	varchar (max)	

Справка о клиенте

Описание	Название в БД	Тип	Описание
Идентификатор клиента	id	uuid	Уникальный идентификатор клиента
Название компании	name	varchar(max)	
Год основания	foundation_year	int(4)	
Совладельцы Головная компания Наименование	coowner	varchar (max)	
Город нахождения	city	varchar (max)	
Кол-во филиалов, представительств	number_offices	int	
Численность сотрудников	staff	int	
Уставной капитал	capital	numeric(17,2)	
Индекс должной осмотрительности	index1	numeric	
Индекс финансового риска	index2	numeric	
Индекс платежной дисциплины	index3	numeric	
Выручка от продаж за предыдущий год	gain	numeric(17,2)	
Прибыль (убыток) за предыдущий год	loss	numeric(17,2)	

Текущая сумма по соглашениям с клиентом на данный момент	summ	numeric(17,2)	
Задолженность	debt	numeric(17,2)	
Наличие судебных дел с клиентом	judge	varchar (max)	

Финансовая проверка

Название	Название в БД	Тип	Описание
Идентификатор проверки	id	uuid	Уникальный идентификатор фин. проверки
Сумма соглашения	summ	numeric(17,2)	
Валюта	currency	varchar (max)	
Отсрочка платежа клиенту	deferral	datetime	
Финансист	financier	varchar (max)	
Дата начала проверки	date_begin	datetime	
Дата завершения проверки	date_end	datetime	
Заключение	conc	varchar (max)	

Юридическая проверка

Название	Название в БД	Тип	Описание
Идентификатор проверки	id	uuid	Уникальный идентификатор юр. проверки
Юрист	lawyer	varchar (max)	
Дата начала проверки	date_begin	datetime	
Дата завершения проверки	date_end	datetime	
Заключение	conc	varchar (max)	

Сотрудник компании

Название	Название в БД	Тип	Описание
Идентификатор сотрудника	id	uuid	Уникальный идентификатор сотрудника
ФИО	name	varchar (max)	
Должность	post	varchar (max)	
Отдел	department	varchar (max)	Из какого отдела сотрудник
Телефон	phone	varchar (max)	
Email	email	varchar (max)	
Идентификатор начальника	id_boss	uuid	Уникальный идентификатор сделки из таблицы Сотрудник компании
Права	rights	varchar (max)	Права сотрудника на сайте

Действия по сделке

Название	Название в БД	Тип	Описание
Идентификатор действия	id	uuid	Уникальный идентификатор действия
Идентификатор сотрудника	id_employee	uuid	Уникальный идентификатор сотрудника из таблицы Сотрудник компании
Идентификатор сделки	id_deal	uuid	Уникальный идентификатор сделки из таблицы Сделка

Дата	date	datetime	
Изменения	changes	varchar (max)	Описание изменённых полей

Голосование

Название	Название в БД	Тип	Описание
Идентификатор голосования	id	uuid	Уникальный идентификатор голосования
Идентификатор сотрудника	id_employee	uuid	Уникальный идентификатор сотрудника из таблицы Сотрудник компании
Идентификатор сделки	id_deal	uuid	Уникальный идентификатор сделки из таблицы Сделка
Решение по сделке	decision	varchar (max)	
Дата	date	datetime	
Комментарий	comment	varchar (max)	Мнение по сделке

Очередь запросов

Название	Название в БД	Тип	Описание
Идентификатор запроса	id	uuid	Уникальный идентификатор запроса
Идентификатор сотрудника_от	id_employee1	uuid	Уникальный идентификатор сотрудника от которого исходит запрос из таблицы Сотрудник компании
Идентификатор сотрудника_кому	id_employee2	uuid	Уникальный идентификатор сотрудника кому приходит запрос из таблицы Сотрудник компании
Идентификатор сделки	id_deal	uuid	Уникальный идентификатор сделки из таблицы Сделка
Дата	date	datetime	
Переписка	chats	varchar (max)	Вся переписка по данному запросу
Статус	status	varchar (max)	Статус: <ul style="list-style-type: none">ОжиданиеВ процессеЗакрыта

Почта

Название	Название в БД	Тип	Описание
Идентификатор письма	id	uuid	Уникальный идентификатор письма
Почта сотрудника_от	id_employee1	varchar (max)	Почта сотрудника от которого исходит письмо из таблицы Сотрудник компании
Почта сотрудника_кому	id_employee2	varchar (max)	Почта сотрудника кому приходит письмо из таблицы Сотрудник компании
Тема	theme	varchar (max)	
Текст	email	varchar (max)	Текст письма
Дата	date	datetime	

Необходимое оборудование

Название	Название в БД	Тип	Описание
Идентификатор оборудования	id	uuid	Уникальный идентификатор оборудования

Идентификатор сделки	id_deal	uuid	Уникальный идентификатор сделки из таблицы Сделка
Наименование	name	varchar (max)	
Количество	number	int	
Цена за единицу	price	numeric(17,2)	
Сумма	total	numeric(17,2)	

Необходимые специалисты

Название	Название в БД	Тип	Описание
Идентификатор оборудования	id	uuid	Уникальный идентификатор оборудования
Идентификатор сделки	id_deal	uuid	Уникальный идентификатор сделки из таблицы Сделка
Роль	name	varchar (max)	
Трудозатраты	work	int	
Период	period	datetime	
Ставка	price	numeric(17,2)	
Сумма	total	numeric(17,2)	

Логины и пароли

Название	Название в БД	Тип	Описание
Идентификатор сотрудника	id	uuid	Уникальный идентификатор сотрудника из таблицы Сотрудники компании
Логин	login	varchar (max)	
Пароль	password	varchar (max)	