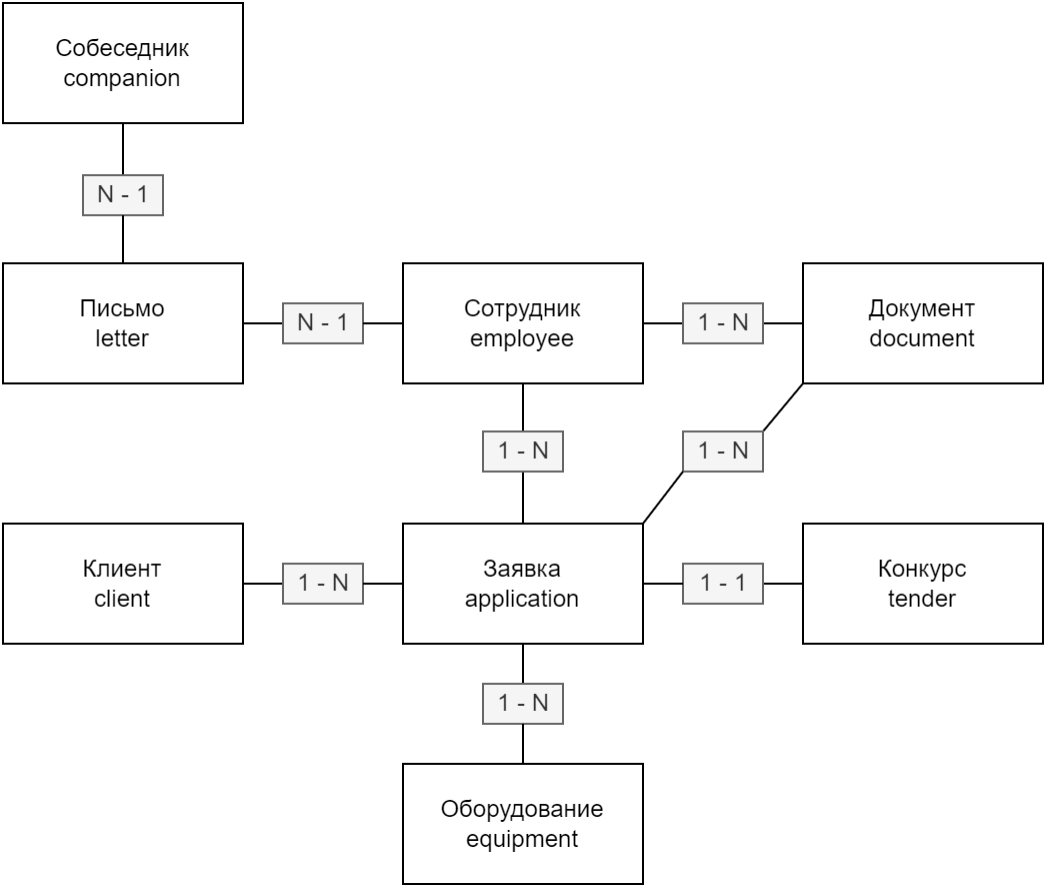


# Модель данных (Яралиев Н.М.)



## Заявка

Название	Название в БД	Тип поля	Описание
Идентификатор	id	uuid	Уникальный идентификатор каждой записи (строки) в таблице
Статус	status	varchar(15)	Возможно одно из значений: <ul style="list-style-type: none"><li>• Потенциальная</li><li>• Новая</li><li>• На проверке</li><li>• На согласовании</li><li>• Подтверждена</li><li>• В работе</li><li>• Отклонена</li><li>• Завершена</li></ul>
Риск	risk	varchar(12)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Высокий</li><li>• Средний</li><li>• Низкий</li><li>• Не определен</li></ul>
Тип	type	varchar(7)	Тип сделки - конкурс или продажа
Клиент	client	uuid	Ссылка на клиента из таблицы "Клиент" (по id)
Дата создания	startDate	datetime	
Дата закрытия	closeDate	datetime	
Документы	document	uuid	Ссылка на документы по заявке из таблицы "Документ" (по id)

Конкурс	tender	uuid	Ссылка на конкурс из таблицы "Конкурс" (по id)
Сумма проекта	sum	numeric(6,2)	Сумма в млн.руб. (например, 10,5)
Длительность	duration	integer(max)	Длительность проекта в месяцах

## Клиент

Название	Название в БД	Тип поля	Описание
Идентификатор	id	uuid	Уникальный идентификатор каждой записи (строки) в таблице
Фамилия	surname	varchar(max)	
Имя	name	varchar(max)	
Отчество	patronymic	varchar(max)	
Телефон	phoneNumber	varchar(11)	Например, 88005553535
Электронная почта	email	varchar(max)	

## Конкурс

Название	Название в БД	Тип поля	Описание
Идентификатор	id	uuid	Уникальный идентификатор каждой записи (строки) в таблице
Ссылка	link	varchar(max)	Ссылка на конкурс на тендерной площадке
СТО	tenderEmployee	varchar(max)	ФИО сотрудника
Закон	law	varchar(9)	Закон по которому играется тендер <ul style="list-style-type: none"><li>• 44-ФЗ</li><li>• 223-ФЗ</li><li>• 275-ФЗ</li><li>• Коммерция</li></ul>
Учредитель торгов	founder	varchar(max)	ФИО или наименование компании
Телефон учредителя	phoneNumber	varchar(11)	Например, 88005553535
Электронная почта учредителя	email	varchar(max)	

## Сотрудник

Название	Название в БД	Тип поля	Описание
Идентификатор	id	uuid	Уникальный идентификатор каждой записи (строки) в таблице
Фамилия	surname	varchar(max)	
Имя	name	varchar(max)	
Отчество	patronymic	varchar(max)	
Телефон	phoneNumber	varchar(11)	Например, 88005553535
Электронная почта	email	varchar(max)	

Отдел	department	varchar(25)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Продажи</li><li>• Тендерный</li><li>• Юридический</li><li>• Маркетинг</li><li>• Группа поддержки клиентов</li><li>• Финансовый</li><li>• Бизнес-решения</li><li>• Инфраструктурные решений</li><li>• Сервисные решения</li></ul>
Должность	position	varchar(23)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Генеральный директор</li><li>• Исполнительный директор</li><li>• Руководитель</li><li>• Специалист</li></ul>
Заявки	application	uuid	Ссылка на заявки, в которых принимает участие сотрудник, из таблицы "Заявка" (по id)
Документы	document	uuid	Ссылка на доступные сотруднику документы из таблицы "Документ" (по id)
Письма	letter	uuid	Ссылка на письма сотрудника из таблицы "Письмо" (по id)

Документ

Название	Название в БД	Тип поля	Описание
Идентификатор	id	uuid	Уникальный идентификатор каждой записи (строки) в таблице
Название	name	varchar(26)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Информация по новой сделке</li><li>• Справка о клиенте</li><li>• Маркетинговая справка</li><li>• Соглашение с клиентом</li><li>• Расчет рентабельности</li><li>• Отчет по сделке</li></ul>
Заявка	application	uuid	Ссылка на заявку, за которой закреплен документ, из таблицы "Заявка" (по id)
Сотрудник	employee	uuid	Автор последних изменений в документе, ссылка на сотрудника из табл. "Сотрудник"
Дата изменения	changeDate	datetime	

Письмо

Название	Название в БД	Тип поля	Описание
Идентификатор	id	uuid	Уникальный идентификатор каждой записи (строки) в таблице
Текст письма	textLetter	text	
Содержание	data	general	Данные, прикрепленные к письму
Дата отправки	sendTime	datetime	
Сотрудник	employee	uuid	Отправитель и получатель письма из таблиц "Сотрудник" и "Собеседник"
Собеседник	companion	uuid	

Собеседник

Название	Название в БД	Тип поля	Описание
Идентификатор	id	uuid	Уникальный идентификатор каждой записи (строки) в таблице
Фамилия	surname	varchar(max)	
Имя	name	varchar(max)	
Отчество	patronymic	varchar(max)	

Телефон	phoneNumber	varchar(11)	Например, 88005553535
Электронная почта	email	varchar(max)	
Письмо	letter	uuid	Письмо, в котором собеседник указан получателем/отправителем, из таблицы "Письмо"

## Оборудование

Название	Название в БД	Тип поля	Описание
Идентификатор	id	uuid	Уникальный идентификатор каждой записи (строки) в таблице
Заявка	application	uuid	Ссылка на заявку, по которой требуется оборудование, из таблицы "Заявка" (по id)
Название	name	varchar(max)	Наименование требуемого оборудования
Количество	amount	integer(max)	
Стоимость	price	numeric(16,2)	Стоимость за единицу (например, 100000,00)