Отчет 02.08.2020

**Оглавление**

[1. Бекэнд 3](#_Toc47282165)

[1.1. Данные 3](#_Toc47282166)

[2. Фронтенд 4](#_Toc47282167)

[2.1. Описание реализации потоков SPA 4](#_Toc47282168)

[2.2. Авторизация 4](#_Toc47282169)

[2.3. Список компаний 5](#_Toc47282170)

[2.4. Задачи 6](#_Toc47282171)

[2.5. Заметки 7](#_Toc47282172)

[3. Что осталось сделать 8](#_Toc47282173)

1. Бекэнд
   1. Данные

Данные для входа в Админ-панель:

<https://crm.wsofter.ru:8000/admin>

login/password: **advertiser/123456**

Данные REST API

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сущность | Имя | Ссылки REST API |
| Company | Компания | GET http://crm.wsofter.ru:8000/api/company/  POST http://crm.crm.wsofter.ru:8000/api/company/  PUT http://crm.crm.wsofter.ru:8000/api/company/ID/  DELETE http://crm.crm.wsofter.ru:8000/api/company/ID/ |
| Task | Задача | GET http://crm.wsofter.ru:8000/api/task/  POST http://crm.crm.wsofter.ru:8000/api/task/  PUT http://crm.crm.wsofter.ru:8000/api/task/ID/  DELETE http://crm.crm.wsofter.ru:8000/api/task/ID/ |
| Note | Заметка | GET http://crm.wsofter.ru:8000/api/note/  POST http://crm.crm.wsofter.ru:8000/api/note/  PUT http://crm.crm.wsofter.ru:8000/api/note/ID/  DELETE http://crm.crm.wsofter.ru:8000/api/note/ID/ |
| Account | Аккаунт и аторизация | GET <https://wsofter.ru:8000/auth/users/me/>  POST <https://crm.wsofter.ru:8000/auth/jwt/create>  POST <https://crm.wsofter.ru/auth/users/>  POST <https://crm.wsofter.ru:8000/auth/jwt/refresh/>  GET <https://crm.wsofter.ru:8000/api/account/all>  GET <https://wsofter.ru:8000/api/account/profile/ID>  PUT <https://wsofter.ru:8000/api/account/profile/ID> |

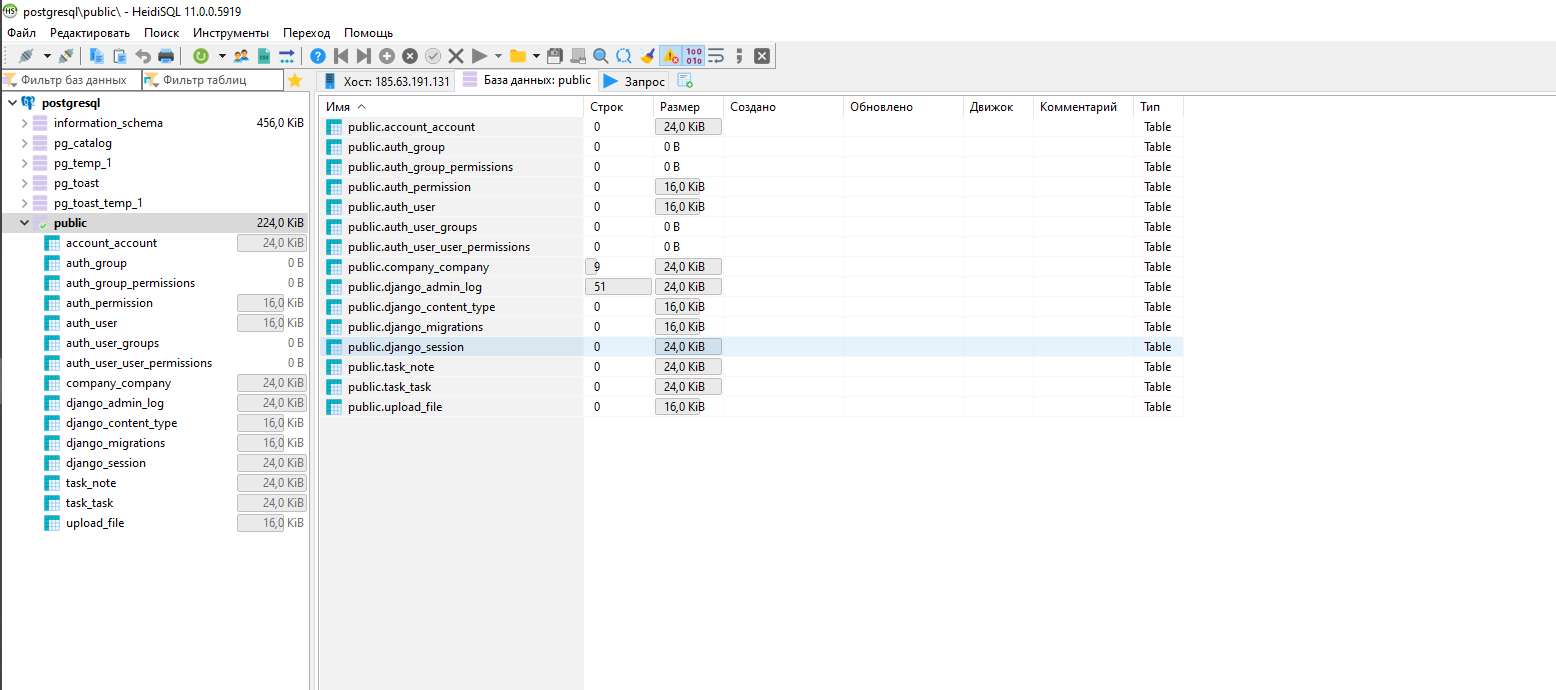
Данные БД

Host – wsofter.ru

User – advertiser

DB – advertiser

Password – 123456

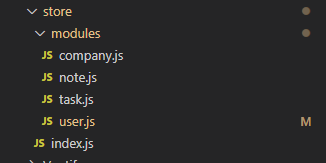


1. Фронтенд

Ссылка на Dev- сервер по адресу <https://crm.wsofter.ru:4545>

* 1. Описание реализации потоков SPA

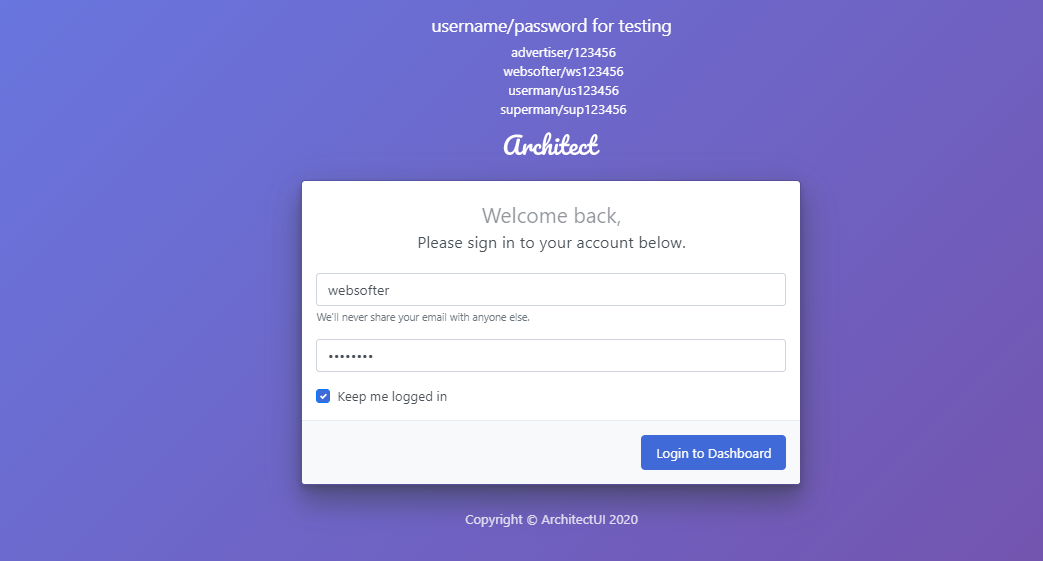
Потоки реализованы на Vuex и состоят из 4 модулей:



Каждый модуль хранилища дает доступ к общей базе данных через REST API, при котором реализуется полноценный CRUD.

* 1. Авторизация

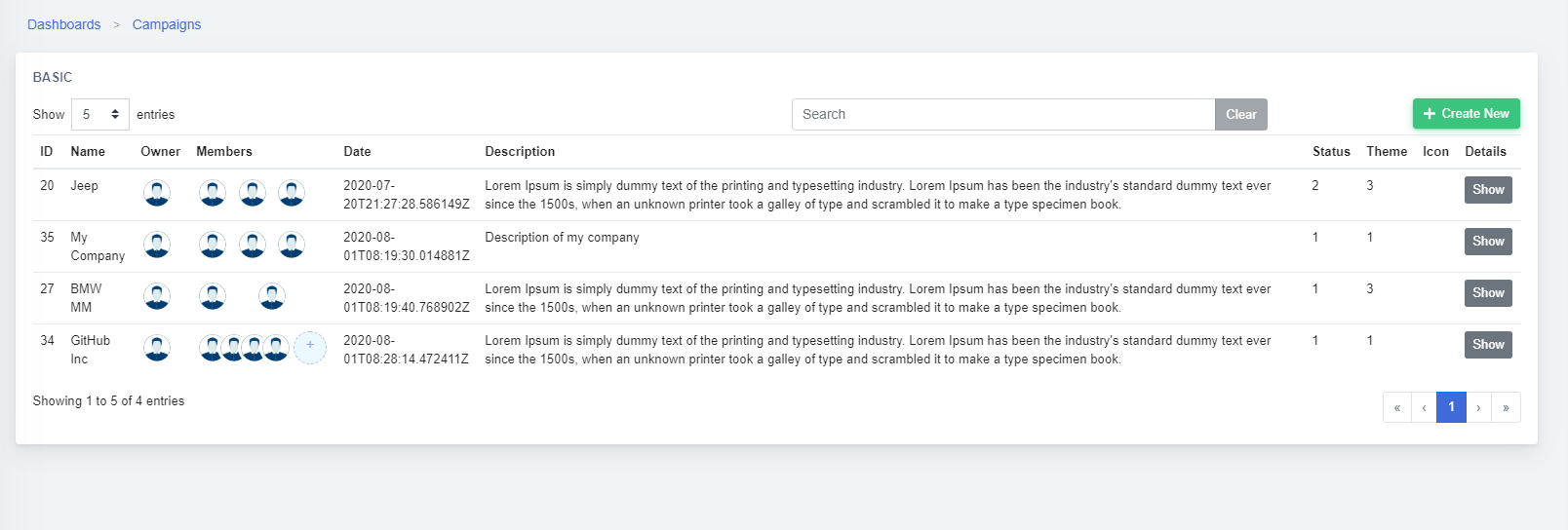
Авторизация в системе реализована на основе JWT(Json Web Token), при котором на основе логина и пароля пользователю выдается временный токен для дальнейщего доступа к API системы. Вход релизован по адресу <https://crm.wsofter.ru:4545/pages/login>



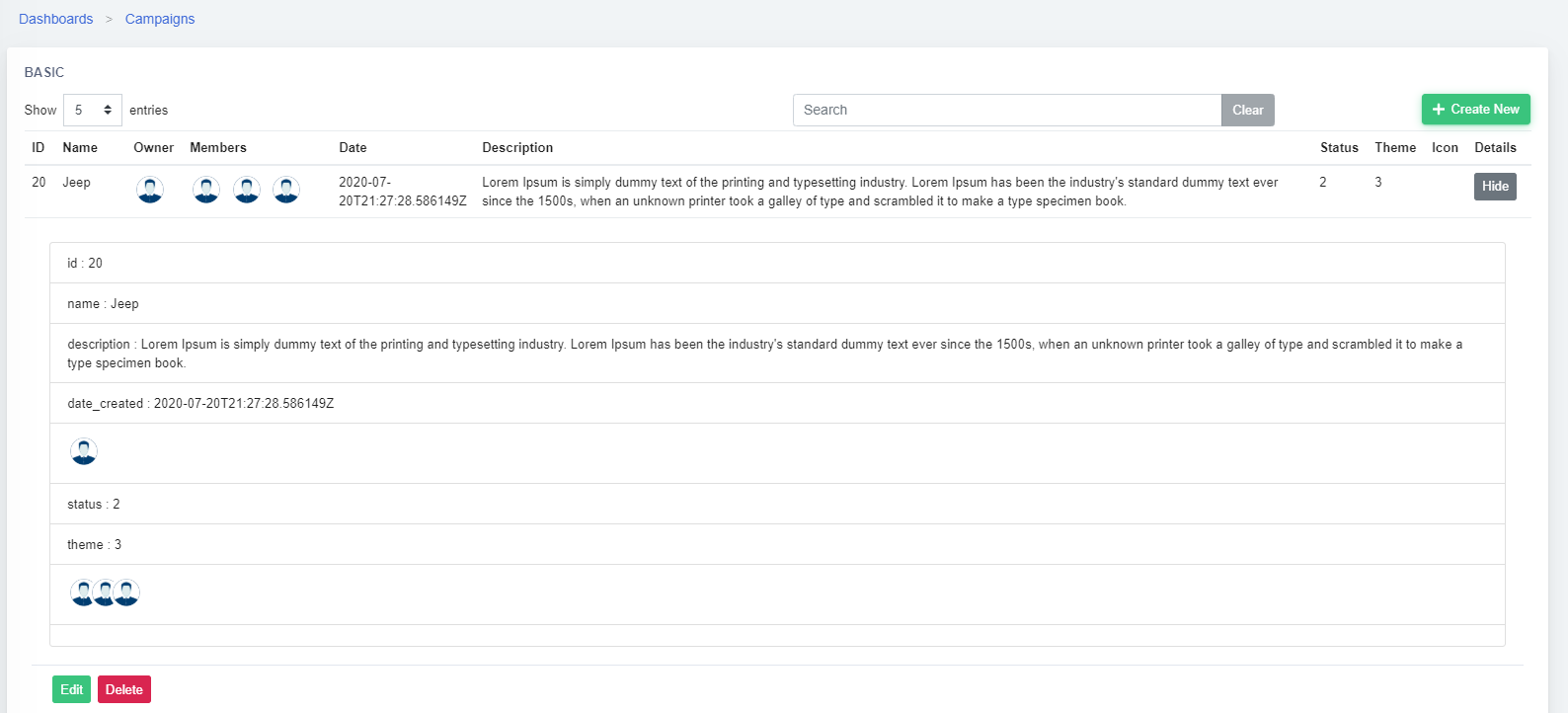
Есть возможность запомнить данные при помощи галочки **Keep me logged in**

* 1. Список компаний

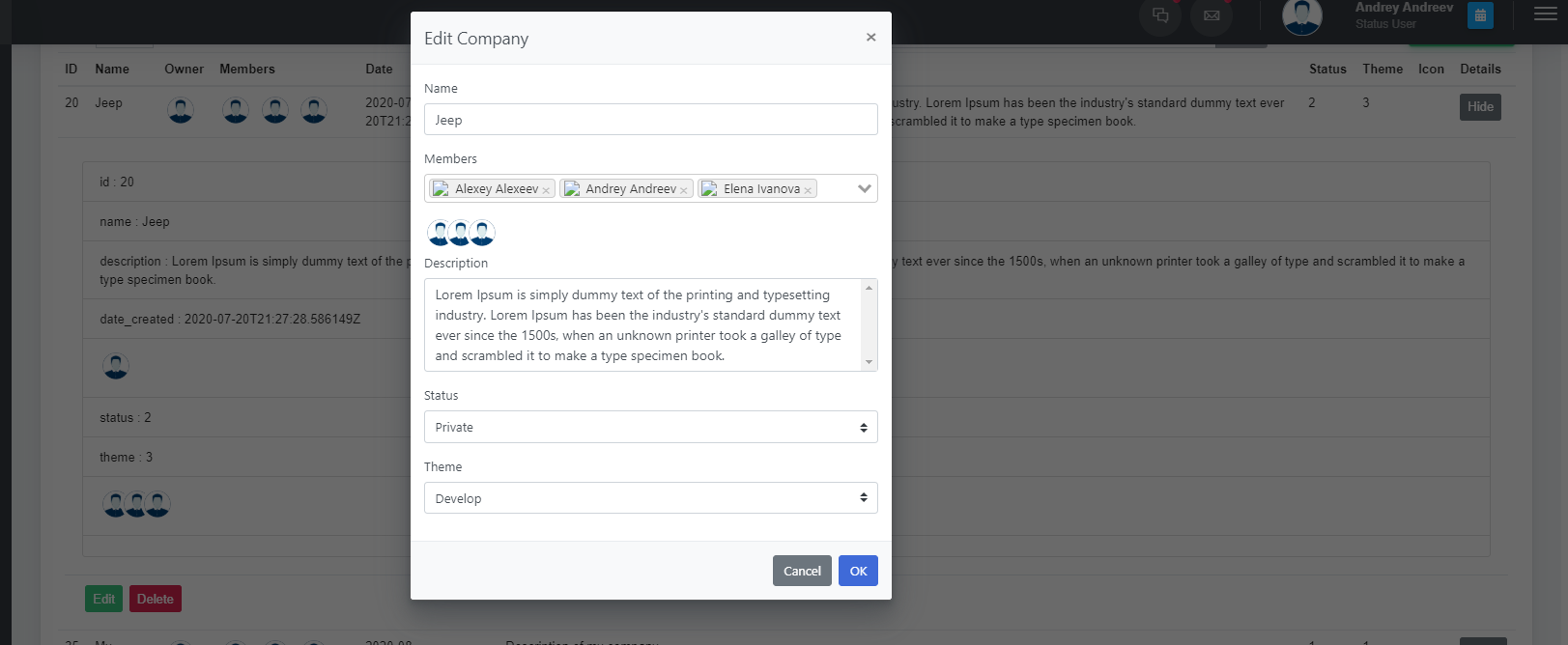
Список компаний имеют контекст. Т.е., каждый пользователь видит только свой список компаний при входе в систему и может их создавать, удалять, редактировать и просматривать, если заходит пользователь с ролью администратора, то он видит все компании



При нажатии на кнопку Show показывается детальная информация



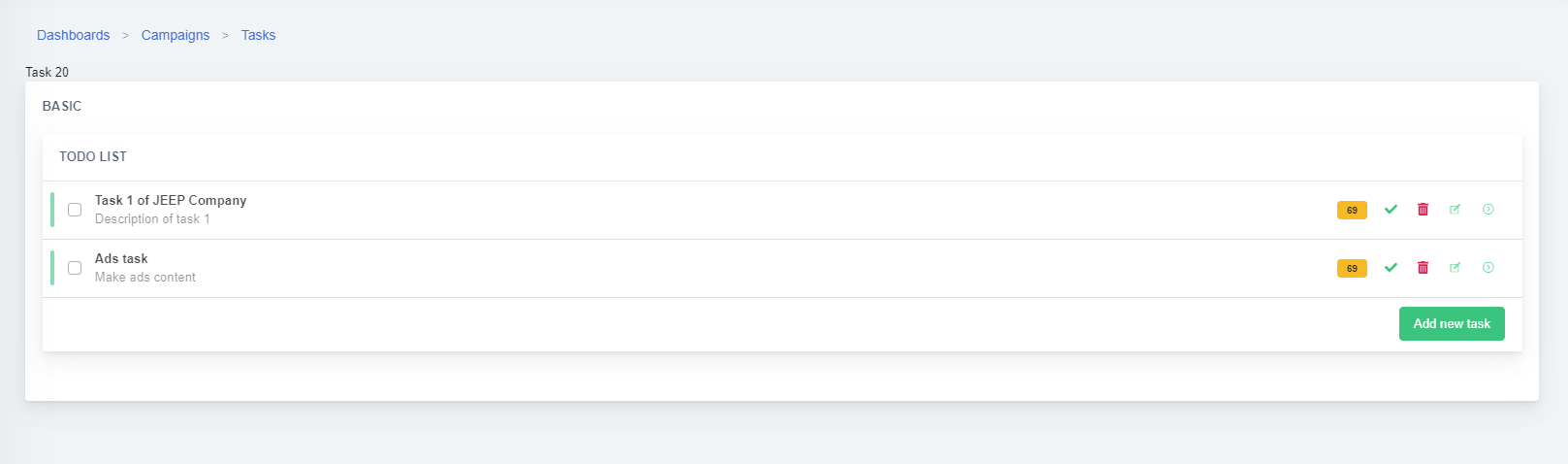
Там же внизу находятся кнопки редактирования и удаления



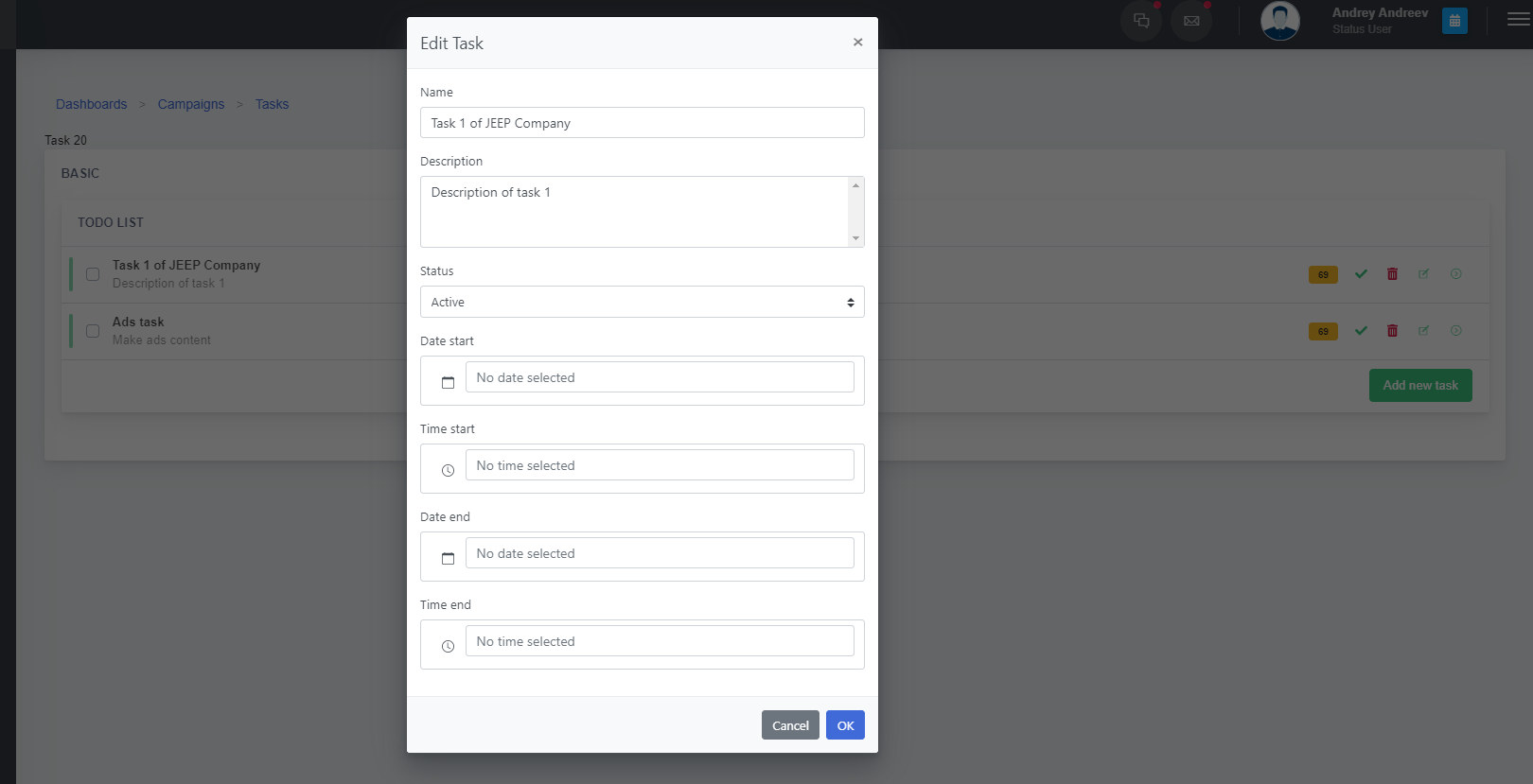
Процесс редактирования списка членов выполняется посредством поиска через AJAX – запрос и добавление (пока что этот момент допиливается).

* 1. Задачи

При нажатии на компанию выпадает страница с ее задачами



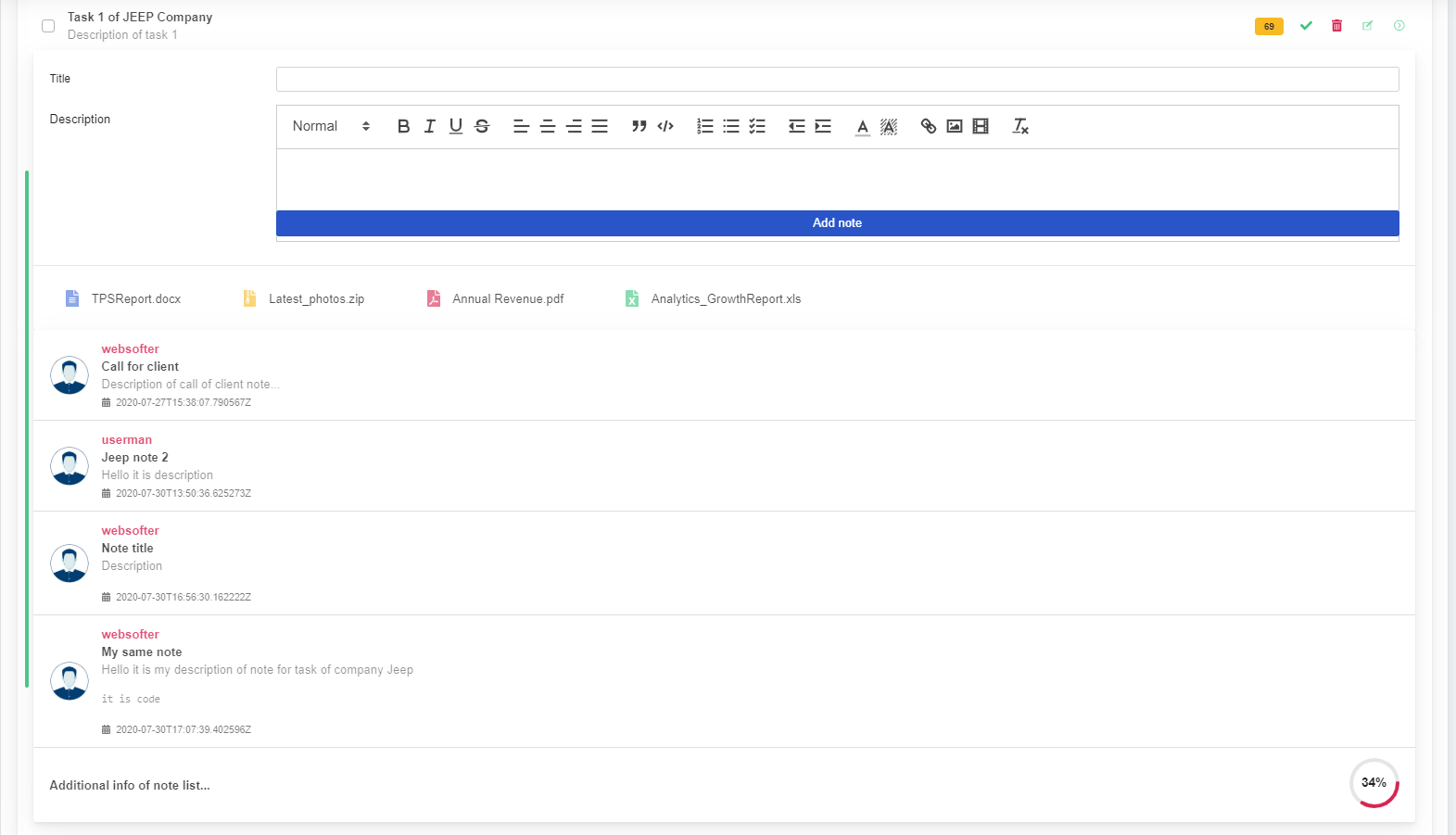
Задачи также можно добавлять и редактировать



Здесь, пока прорабатывается момент вычисления дедлайна, думаю, сделать в виде счетчика или линии, которая покажет ход. Начала и конец делайна будет задаваться на этапе создания и можно изменить в дальнещем.

* 1. Заметки

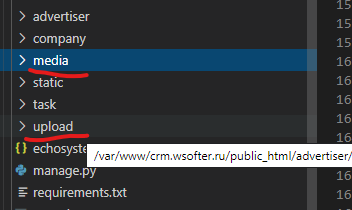
Каждая задача имеет заметки от пользователей, которые входя в виде членов в компании. Список заметок раскрывается при нажатии на ту или иную задачу



1. Что осталось сделать

Общий концепт модуля компаний реализован. Остались моменты, связанные с оптимизацией связи с сервером, в частности:

* код загрузка и смены аватаров юзеров
* реализация пагинации, чтобы весь список сущностей не сразу грузился, а постранично, иначе будет нагрузка
* файловая система. Необходимо выработать структуру хранения фалов для разных разделов: аватары юзеров, файлы к заметкам, файлы из почты, файлы из чата. Файлы модуля заметок компаний будут прикрепляться к заметкам. Общая сущность загрузок реализована в виде модуля Django upload



при котором файлы буду храниться в папке media и будут доступны по адресу в виде [https://crm.wsofter.ru:8000/media/[module]filename.zip](https://crm.wsofter.ru:8000/media/%5bmodule%5dfilename.zip)

* Drag And Drop для прикрепления к заметке и редактирования вместе с прикрепленным фалом