# Задачи

<https://app.storiesonboard.com/login>. [pogribnoy@gmail.com](mailto:pogribnoy@gmail.com) / refaliu.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тип | Задача | Описание |
|  | Общедоступная часть | Меню. Сделать отступ у кнопок от правого крач |  |
|  | Общесистемная логика | Валидация форм на клиенте | Сделать клиентскую валидацию форм на основе свойств полей. |
|  | Рефакторинг | frontendLogin и frontendLogout сделать универсальными с админкой и вынести в common.js |  |
|  | Настройка справочников | Создание новостей в виде текста | Расширенный редактор будет добавлен позже |
|  | Общесистемная логика | ControllerList, ControllerEntity | В обработку параметров filter\_ добавить trim |
|  | Настройка справочников | Убрать кнопку загрузки картинки на самой картинке |  |
|  | Настройка справочников | При ошибке расширения файла после выбора картинки, убирать мою кнопку «удалить», т.к. функционал д.б. стандартным |  |
|  | Общесистемная логика | Данные пользователя хранить и брать из сессии | При авторизации надо класть в сессию данные пользователя и устанавливать время жизни сессии. В SecurityPlugin и пр. брать данные из сессии, а не из контроллера. |
|  | Настройка справочников | Контроли | Сделать отдельные методы для проверки данных, которые планируется сохранить. Методы применять при сохранении сущностей. |
|  | Общесистемная логика | Реализовать на сервере механизм сложных контролей для полей |  |
|  | Общесистемная логика | Добавить на формы ввода передачу секретного токена | $.ajax({  url: url,  headers: {'X-CSRF-TOKEN': token},  data: data,  type: 'POST',  success: function (response) {  window.location = response;  }, |
|  | Настройка справочников | При выводе сущности через стандартный шаблон, выводить скроллеры на отдельных вкладках, а не как сейчас – один скроллер под другим |  |
|  | Общесистемная логика | Убрать из FileCollection file\_id.  Добавить в File collection\_id | Нет необходимости в FileCollection хранить ссылку на файл. Иначе нарушается 2 НФ, т.к. |

# Полезные ссылки

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка | Описание |
| <https://daneden.github.io/animate.css/>  <https://github.com/daneden/animate.css> | Анимации CSS |
| http://bootstrap-notify.remabledesigns.com/ | Уведомления Bootstrap |
| http://plugins.krajee.com/file-input/demo | Загрузка файлов |
| http://ashleydw.github.io/lightbox/ | Галерея для Bootstrap |
| http://stackoverflow.com/questions/22591508/namespaces-with-phalcon | Про много модульность и неймспейсы |
| http://ru.stackoverflow.com/questions/461011/phalcon-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%80%D0%BE%D1%83%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B3 | Правильный роутинг в phalcon |
| http://vadimg.com/twitter-bootstrap-wizard-example/#examples | wizard |
| https://github.com/select2/select2 | Продвинутые селекты |
| https://github.com/select2/select2-bootstrap-theme | Тема для селектов-2 |

# Сущности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сущность | Стандартная форма | Стандартный скроллер |
| Настройка | Да | Да |
| Организация | Нет | Да |
| Пользователь | Да | Да |
| Расход | Да | Да |
| Ресурс | Да | Да |
| Роль пользователя | Да | Да |
| Тип расхода | Да | Да |

Права доступа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип контроллера | Действие | Комментарий |
| Скроллер | index | Просмотр отдельной страницы с таблицей.  Фактически – это доступ к таблице. |
| filter | Фильтрация таблицы |
|  |  |
|  |  |
| Сущность | edit | Редактирование сущности |
| getdata | Получение полных данных сущности |
| add | Добавление сущности в скроллер.  Влияет на наличие кнопок «Добавить» и «Указать» в таблицах. |
| save | Сохранение (создание\изменение) сущности сразу на сервер |
| save\_local | Сохранение (создание\изменение) сущности локально |
| upload | Загрузка файлов для сущности |
| delete | Удаление сущности |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Добавление справочника (1-n)

1. Создать в БД таблицу.
2. Создать модель.
3. Создать контроллер «<Сущность>ListController».
4. Добавить запись с шаблоном строки в файл «\public\templates\common\_templates.js», если строка чем-то уникальна.
5. Создать пункт меню в файле «\app\views\layouts\menu.phtml».
6. Создать файл перевода для скроллера.
7. Добавить ресурсы системы с контроллером «<сущность>list» и действиями: index, filter.
8. Добавить доступ к ресурсу суперпользователю и другим ролям при необходимости.
9. Пир необходимости добавить форму редактирования сущности согласно п. 4.

# Добавление формы редактирования сущности справочника

1. Создать контроллер «<Сущность>Controller».
2. При необходимости добавить запись с шаблоном строки в файл «\public\templates\common\_templates.js».
3. Создать файл перевода для сущности.
4. Добавить ресурсы системы с контроллером «<сущность>» и действиями: edit, getdata.
5. Добавить доступ к ресурсам суперпользователю и другим ролям при необходимости.

# Добавление полей на форму

## Грид

1. Создать в БД таблицу связи дополнительной сущности с текущей (для связи много ко многим).
2. Создать связи на уровне модели данных. В т.ч. промежуточную модель для добавленной таблицы.
3. Добавить в контроллер сущности создание доп. контроллера с параметрами фильтрации.
   1. Указать edit\_style и add\_style.
4. Добавить в отображение сущности вкладку или иное место для вывода грида.

# Установка

## Общие требования

1. ID роли суперпользователя должен быть равен 1. Это значение используется в коде.
2. ID роли гостя должен быть равен 2. Это значение используется в коде.
3. Коды модулей: frontend и backend. Эти значения используются в коде.
4. Коды уровней доступа: base и acl. Эти значения используются в коде. base – общедоступный, acl - контролируемый

## Настройка сервера Apache 2

1. Установить модуль mod\_expires.c. Прописать настройки в .htaccess. Пример:
2. Установить модуль mod\_headers.c. Прописать настройки в .htaccess. Пример: