

# Техническое задание (черновик)

Обновлено: 17 мая 2022 г.

## Оглавление

### [Основные сведения](#)

[Определения](#)

[Общие требования](#)

### [Мета-поля](#)

[Пользователь](#)

[Заявка](#)

[Дополнительное требование](#)

### [Требуемый функционал](#)

[Система авторизации](#)

[Описание](#)

[Подсказки](#)

[Требования](#)

[Личный кабинет](#)

[Описание](#)

[Требования](#)

[Заявки](#)

[Отклики](#)

[Биллинг и подписки](#)

# Основные сведения

## Определения

1. ACF - плагин [Advanced Custom Fields](#) (есть PRO-лицензия)
2. CPT UI - плагин [Custom Post Type UI](#)
3. Redux Framework - плагин [Template Library and Redux Framework](#)
4. Редактор WP - [/function/wp\\_editor](#)
5. Hireo - [HTML шаблон](#) (есть лицензия)
6. Тема - разрабатываемый WordPress шаблон на основе [underscores](#) и Hireo

## Общие требования

1. Весь функционал разрабатывается в рамках Темы
2. Все мета-поля (для типов записей, таксономий, пользователя) должны создаваться через плагин ACF
3. Все пользовательские типы записей (далее - ПТЗ) должны создаваться через плагин CPT UI
4. Для динамических настроек шаблона нужно использовать Redux Framework
5. Шаблон строится на базе Hireo
6. Редактор WP для всех групп пользователей, кроме администраторов, должен использоваться в ограниченном режиме:

```
1 $wp_editor_settings = [  
2     'media_buttons' => false,  
3     'teeny' => true,  
4     'tinymce' => [  
5         'toolbar1' => 'bold,italic,underline,strikethrough,bullist,numlist'  
6             .',alignleft,aligncenter,alignright,undo,redo,link',  
7         'quicktags' => false,  
8     ],  
9 ];
```

7. В структуре ПТЗ нужно предусмотреть дальнейшее масштабирование
8. Нужно отслеживать «открепление» файлов от записей и удалять соответствующие файлы с сервера, чтобы не хранить неиспользуемые файлы. Это относится прежде всего к создаваемым ПТЗ - Заявки, Отклики, т.к. количество прикрепляемых файлов будет очень большим. Загружать файлы на сервер можно с помощью [function/media\\_handle\\_upload](#). Удалять файлы с сервера можно с помощью [function/wp\\_delete\\_attachment](#).
9. Для вывода страниц Темы нужно использовать шорткоды ([function/add\\_shortcode](#))
10. Структура Темы должна быть упорядочена

# Мета-поля

## Пользователь

| Название                 | Тип      | Детали   |
|--------------------------|----------|--|
| Отчество                 | Строка   | Длина от 2 до 32 символов<br>Необязательно   |
| Тип аккаунта             | Выбор    | Варианты: <ul style="list-style-type: none"><li>• Юридическое лицо</li><li>• Физическое лицо</li></ul> По умолчанию - Юридическое лицо |
| Телефон                  | Строка   | Маска «+7 (999) 999-99-99»<br>Необязательно  |
| Название компании        | Строка   | Длина от 2 до 100 символов<br>Необязательно  |
| ИНН                      | Строка   | Маска «XXXX-XXXXX-X» или «XXXX-XXXXXX-XX»<br>Необязательно   |
| Проверенный пользователь | Да / Нет | По умолчанию - Нет<br>Редактирование разрешено только для администраторов  |
| Заблокирован             | Да / Нет | По умолчанию - Нет<br>Редактирование разрешено только для администраторов  |

## Заявка

| Название                                    | Тип                      | Детали  |
|---|--------------------------|---|
| Заголовок                                   | Строка                   | Длина от 8 до 256 символов  |
| Краткое описание                            | Текст                    | Длина от 16 до 512 символов   |
| Развёрнутое описание                        | Текст                    | Длина от 64 до 16384 символов<br>Может содержать HTML-теги<br>Доступные теги: b, strong, i, em, mark, small, del, ins, sub, sup, h1, h2, h3, h4, h5, h6, a, span, p, br, ul, ol, li<br>Доступные атрибуты: href |
| Максимальная стоимость                      | Число                    | Значение от 10 <sup>3</sup> до 10 <sup>11</sup>   |
| Максимальная стоимость обсуждается          | Да / Нет                 | По умолчанию - Нет  |
| Максимальная стоимость доставки             | Число                    | Значение от 10 <sup>3</sup> до 10 <sup>8</sup>  |
| Максимальная стоимость доставки обсуждается | Да / Нет                 | По умолчанию - Нет  |
| Адрес доставки                              | Строка                   | Длина от 1 до 512   |
| Широта адреса доставки                      | Число с плавающей точкой | Значение от -90 до 90   |
| Долгота адреса доставки                     | Число с плавающей точкой | Значение от -180 до 180   |
| Сроки доставки                              | Период времени           | Доступные даты: от «сейчас» до «сейчас + 3 года»  |
| Сроки доставки обсуждаются                  | Да / Нет                 | По умолчанию - Нет  |
| Дополнительные требования                   | Объекты                  | От 0 до 100 элементов<br>Мета-поля вложенных объектов:<br><a href="#">Дополнительное требование</a>   |
| Прикреплённые файлы                         | Файлы                    | От 0 до 100 файлов по 10 МБ   |
| Проверено                                   | Да / Нет                 | По умолчанию - Нет  |
| Категория                                   | ID                       | Максимум 1 выбранная категория  |

## Дополнительное требование

| Название    | Тип    | Детали  |
|-------------|--------|---|
| Порядок     | Число  | Значение от 0 до 100<br><br>Будет использоваться для изменения порядка дополнительных требований между собой                                  |
| Заголовок   | Строка | Длина от 8 до 256 символов  |
| Комментарий | Текст  | Длина от 16 до 512 символов   |
| Теги        | Строки | От 0 до 20 элементов<br><br>Длина строки от 2 до 32 символов  |
| Статус      | Выбор  | Варианты: <ul style="list-style-type: none"><li>• Обязательно</li><li>• Желательно</li><li>• Обсуждается</li></ul> По умолчанию - Обязательно |

# Требуемый функционал

## Система авторизации

### Описание

По умолчанию авторизация на сайте WordPress проходит на странице /wp-login.php, в т.ч. регистрация, вход, создание пароля, сброс пароля. Такое поведение не подходит из-за неподходящего дизайна. Нужно создать страницы авторизации, используя вёрстку из Higeo.

### Подсказки

1. [Один из вариантов реализации](#)

### Требования

- Страница входа (/auth/login)
- Страница регистрации (/auth/registration)
- Страница создания и восстановления пароля (/auth/reset-password)
- Подтверждение E-mail

# Личный кабинет

## Описание

Раздел сайта, доступный только авторизованным пользователям и не индексируемый поисковыми системами. Содержит собственные шапку, боковую панель и подвал. Возможно создание дочерних страниц. В качестве шаблона выступает раздел «Dashboard» из Hireo.

## Требования

- Перенаправление неавторизованных пользователей на страницу входа (см. [function/wp\\_safe\\_redirect](#), [function/is\\_user\\_logged\\_in](#))
- Запрет индексации поисковыми системами (см. [Как создать файл robots.txt](#))
- Собственные шапка, боковая панель, подвал
- Главная страница (/lk):
  - Базовая статистика (4 блока, содержащие сводные данные)
  - Список заявок пользователя (см. [Заявки](#))
- Страница с настройками аккаунта (/lk/profile):
  - Редактирование встроенных данных пользователя:
    - Имя
    - Фамилия
  - Редактирование мета-полей пользователя:
    - Отчество
    - Тип аккаунта
    - Телефон
    - Название компании (отображается только для юр. лиц)
    - ИНН (отображается только для юр. лиц)
- Изменение пароля (нужно указать старый и новый пароль)

## Заявки

- Создать пользовательский тип записи
- Страницы:
  - Архив заявок (/bids):
    - Вывод только активных объявлений (срок действия которых ещё не истёк)
    - Бесконечный скролл или кнопка «Загрузить ещё»
    - Фильтрация (GET-параметры, фильтр по нескольким параметрам):
      - Поиск по названию
      - Поиск по категориям (одна или несколько)
    - Сортировка:
      - Новые
      - Старые
      - Случайные
  - Отдельной заявки (/bids/<bid\_name>-<bid\_id>):
    - Прикреплённые файлы
    - Дополнительные требования
  - Мои заявки (/lk/bids):
    - Список заявок с основной информацией по каждой
    - Кнопки: перейти, отклики (см. [Отклики](#)), редактировать, удалить
  - Создание заявки (/lk/bids/add):
    - Загрузка файлов (форма готова, сейчас требуется в обработчике формы на сервере сохранять файлы с помощью [function/media\\_handle\\_upload](#) и добавлять их айдишники к полю attached\_files внутри заявки)
    - Добавление тегов к дополнительным требованиям (массив строк)
  - Редактирование заявки (/lk/bids/<bid\_id>/edit)

## Отклики

- Создать пользовательский тип записи
- Создать мета-поля:
  - Описание (Редактор WP)
  - Максимальная стоимость (если обсуждается)
  - Максимальная стоимость доставки (если обсуждается)
  - Сроки доставки (если обсуждается)
  - Прикреплённые файлы (максимум 100 файлов по 10 МБ)
  - Ответы на дополнительные требования (массив):
    - Заголовок доп. требования (заполняется автоматически, нужно использовать именно значение поля post\_title из заявки, а не создавать для дополнительных требований поле ID, т.к. если в заявке поменяются дополнительные требования, то будет невозможно понять, на какое именно требование давался ответ)
    - Статус (выбор: полностью, частично, не удовлетворяется)
    - Комментарий
    - Прикреплённые файлы (максимум 100 файлов по 10 МБ)
- Страницы:
  - Мои отклики (/lk/offers):
    - Список откликов с основной информацией по каждому
    - Кнопки: редактировать, удалить
- Модальные окна:
  - Форма создания/редактирования отклика (на странице заявки) + обработчик формы на клиенте и на сервере
  - Просмотр отклика
- Секции:
  - Список откликов с основной информацией по каждому (на странице заявки, показывается только владельцам заявки и администраторам), по нажатию на отдельный отклик открывается модальное окно «Просмотр отклика»

## Биллинг и подписки

- Эквайринг N
- Создать мета-поля для пользователей:
  - Доступно откликов (число)
  - Дата окончания безлимитной подписки
- Секция на странице настроек аккаунта (/lk/profile):
  - Вывод информации о текущем варианте подписки и сроке её действия
  - Форма оформления подписки
    - Выбор варианта: Стартовый тариф, Основной тариф, Безлимитный тариф
    - Кнопка «Оплатить» (переводит на страницу оплаты)
- Биллинг:
  - При успешной оплате безлимитного тарифа:
    - Если безлимитная подписка уже была оплачена ранее - к дате окончания безлимитной подписки прибавляется один месяц
    - Если безлимитная подписка не была оплачена ранее - к дате окончания безлимитной подписки устанавливается значение «текущая дата + 1 месяц»
  - При успешной оплате Стартового или Основного тарифа:
    - Соответствующее тарифу число откликов добавляется к мета-полю «Доступно откликов»
  - При отправке отклика:
    - Если есть безлимитная подписка - просто публиковать отклик
    - Если нет безлимитной подписки - вычесть 1 отклик из мета-поля «Доступно откликов»
  - Если пользователь залогинен и оплатил тариф - скрыть блок с тарифными планами везде, кроме отдельной страницы с тарифами (обсужу завтра, нужно ли вывести её в меню)