

Техническое задание

Оглавление

1.	Общие требования	2
2.	Блок-схема сайта.....	3
3.	Функциональные требования	4
4.	Бренд-гайд.....	6
5.	Требования по доработке темы WP Beehive.....	7
5.1.	Страницы авторизации и регистрации	8
5.2.	Главная страница (дэшборд)	9
5.3.	Профиль (личный кабинет).....	10
5.4.	Страница профиля компании	13
5.5.	Страница профиля проекта	16
5.6.	Каталог (поиск) компаний.....	17
5.7.	Каталог (поиск) проектов	17
5.8.	Прочие страницы.....	18
6.	Требования по разработке раздела Тендеры.....	19
6.1.	Функциональные требования к модулю Запрос котировок (RFQ).....	19
6.2.	Функциональные требования к модулю Аукцион (обратный аукцион)	19
6.4.	Страница «Мои тендеры»	21
6.5.	Страница «Найти тендер»	21
6.6.	Страница «Разместить Запрос котировок»	22
6.7.	Страница «Разместить Аукцион»	22
6.8.	Страница «Запрос котировок».....	23
6.9.	Страница «Аукцион».....	24
7.	Требования к модулю Новости	27

1. Общие требования

Задание: Доработка плагина BuddyPress на Wordpress, разработка модулей для проведения тендеров и агрегации новостей.

Проект: Bizzo.ru - бизнес-сеть.

Задачи:

- Доработка темы Beehive (соцсеть) для Wordpress.
- Разработка модулей для проведения тендеров.
- Разработка модуля сбора новостей по ключам.
- Настройка и запуск тестовой и боевой версии сайта на хостинге Beget.

Базовый стек:

- Соцсеть - Wordpress + плагин BuddyPress + тема Beehive.
- Модуль Запрос котировок - напр. плагин Gravity Forms + Advanced Calculations Add-on + PDF Generator Add-on.
- Модуль Аукцион - напр. плагин Ultimate Auction for WooCommerce или Reverse Auction Plugin for WooCommerce.
- Модуль Новости - напр. плагины Advanced Custom Fields + WP RSS Aggregator.

Стиль: Минимализм, профессиональный B2B-дизайн.

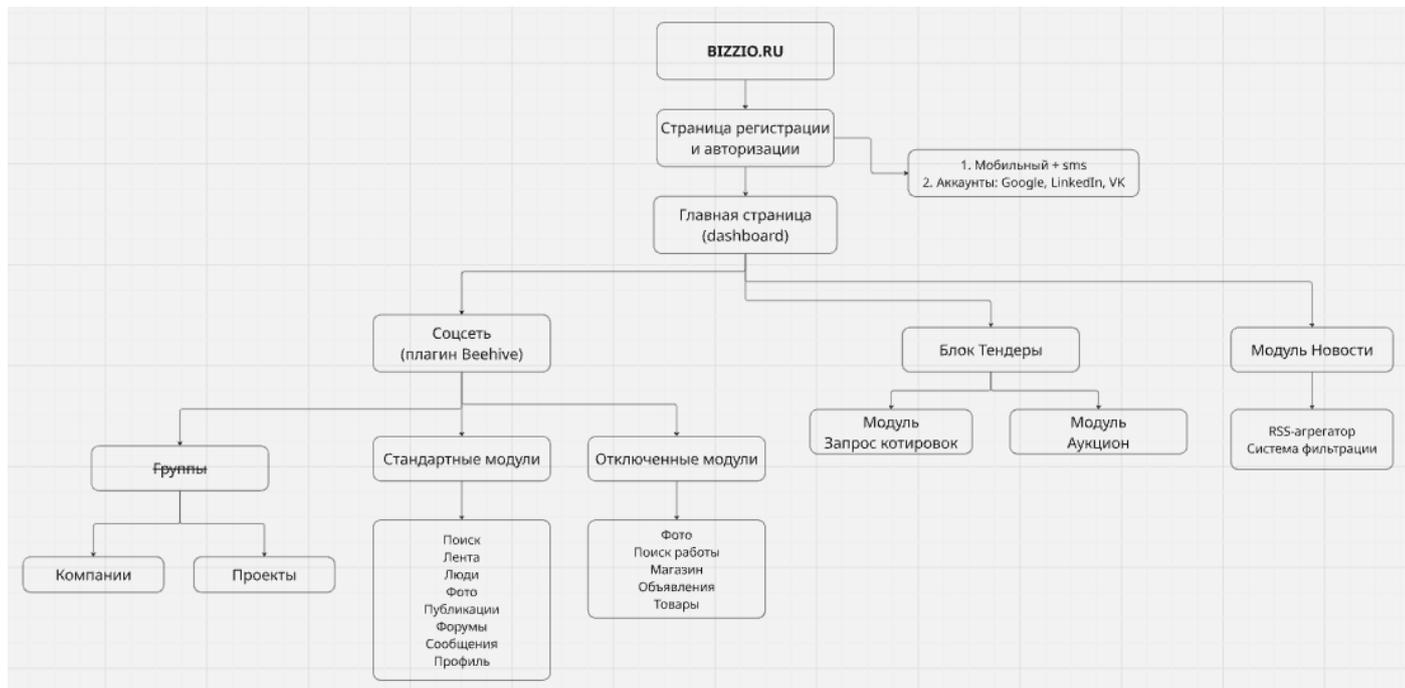
Референсы:

- Основа для кастомизации - тема Beehive для WordPress: <https://preview.themeforest.net/item/beehive-social-network-wordpress-theme/full-screen-preview/25508914>
- Принципиальная стилистика и компоновка функциональных блоков: <https://www.linkedin.com>

План разработки:

- Этап 1 - Настройка хостинга, базовая настройка WordPress, доработка темы (хедер, футер), настройка авторизации.
- Этап 2 – Разработка модулей Компании и Проекты.
- Этап 3 – Разработка модуля Запрос котировок.
- Этап 4 – Разработка модуля Аукцион.
- Этап 5 – Разработка модуля Новости.
- Этап 6 – Комплексное тестирование.

2. Блок-схема сайта



3. Функциональные требования

3.1. Общие требования

- Пользовательский интерфейс на русском языке.
- Стандартный раздел соцсети Группы заменить на два аналогичных по структуре раздела: Компании и Проекты.
- Скрыть (не отображать) следующие стандартные разделы темы Beehive: Job, Shop, Classfields, Products.
- Разработать блок Тендеры в составе модулей: Запрос котировок и Аукцион.
- Разработать модуль Новости с RSS-агрегатором и системой настройки поиска.

3.2. Адаптивность

- Поддержка десктопов и мобильных устройств
- Поддержка разрешений от 320px (смартфоны) до 1920px (десктоп)
- Мобильная версия:
 - Гамбургер-меню для навигации.
 - Вертикальное расположение блоков.
 - Увеличенные области для тапов.
- Планшетная версия:
 - Компактное расположение сеток.

3.3. Регистрация/авторизация

- Регистрация:
 - По номеру телефона (с подтверждением по sms) или почте (с подтверждением по email).
 - Через аккаунты: Google, LinkedIn, VK.
- Авторизация:
 - По номеру телефона/почте и паролю.
 - Через аккаунты: Google, LinkedIn, VK.
- Вариант плагина: Super Socializer

3.4. Роли пользователей

- Матрица прав доступа:

Функционал / Роль пользователя	Администратор	Редактор (модератор компании)	Подписчик
Создание/удаление компаний	✓	-	-
Назначение модераторов компаний	✓	-	-
Модерация контента платформы	✓	✓	-
Публикация статей	✓	✓	✓
Создание проектов (для своих компаний)	✓	✓*	-
Создание тендеров (для своих компаний)	✓	✓*	-
Участие в тендерах (подача заявок)	✓	✓	-
Участие в проектах	✓	✓	✓**
* - только для компаний, где назначен модератором			
** - только если компания пользователя добавлена в проект			

- Плагин: Advanced Custom Fields (ACF).
- Назначение модераторов:
 - При редактировании компании в админке появится поле "Модераторы компании".
 - Выбор модераторов (редакторов) из списка.

3.5. Безопасность

- Валидация OAuth-токенов.
- Защита от ботов (reCAPTCHA v3).

3.6. Производительность

- Кеширование (WP Super Cache)
- Оптимизация изображений (WebP)
- Скорость загрузки страниц: ≤ 2 сек (GTMetrix)

3.7. Хостинг

- Настройка на существующем хостинге Beget:
 - Тестовой версии сайта (stage)
 - Боевой версии сайта (prod)
 - Настройка атодеплойа

3.8. Критерии приемки (чек-лист)

- Создание пользователя (6 аккаунтов).
- Создание компании (3 компании).
- Создание проекта (3 проекта).
- Создание запроса котировок (3 запроса).
- Создание аукциона (3 аукциона).
- Корректная работа чатов в проектах.
- Возможность размещения тендеров.
- Адаптивность под мобильные устройства.
- Многофакторная авторизация:
 - **Тест кейсы:**
 - Регистрация нового пользователя через LinkedIn → автоматическое заполнение должности и компании.
 - Привязка Google к существующему аккаунту.
 - **Безопасность:**
 - При смене email в соцсети → запрос подтверждения в [Bizzo.ru](https://bizzo.ru).
 - **Производительность:**
 - Время авторизации ≤ 3 сек.

4. Бренд-гайд

- 4.1. Базовый вариант логотипа (Bizzo.ru + слоган «Соединяя бизнес»).
- 4.2. Цвета:
 - Основной: #2A5BDD (синий).
 - Акцентный: #28A745 (зеленый).
 - Фон: #F5F7FA (серый).
 - Текст: #333333 (темно-серый).
- 4.3. Шрифты: стандартные из темы Beehive.
- 4.4. Кнопки:
 - Основные: Заливка акцентным цветом (#28A745).
 - Второстепенные: Контур (#2A5BDD).
- 4.5. Формы:
 - Подсветка активного поля (#2A5BDD с обводкой).
 - Валидация: Красный цвет для ошибок.
- 4.6. Ховер-эффекты:
 - Для карточек: тень при наведении.
 - Для кнопок: изменение прозрачности.
- 4.7. Иконки: Line-иконки в едином стиле.

5. Требования по доработке темы WP Beehive

Перечень основных страниц:

- 1) Страницы авторизации и регистрации
- 2) Главная страница (дэшборд)
- 3) Профиль (личный кабинет)
- 4) Страница профиля компании
- 5) Страница профиля проекта
- 6) Каталог (поиск) компаний
- 7) Каталог (поиск) проектов
- 8) Лента
- 9) Страница тендера
- 10) Прочие страницы:
 - Фото
 - Видео – скрыть / не активна
 - Поиск людей
 - Объявления – скрыть / не активна
 - Товары – скрыть / не активна
 - Поиск компаний (каталог компаний)
 - Поиск проектов (каталог проектов)
 - Поиск работы – скрыть / не активна
 - Блоги
 - Форумы

Хедер

- Меню:
 - Главная (Dashboard)
 - Люди
 - Компании
 - Проекты
 - Сообщения
 - Фото
 - Лента
 - Новости
 - Публикации
 - Форумы
- Поле поиска (пользователи, компании, проекты, аукционы и запросы котировок)
- Тендеры:
 - Мои тендеры
 - Найти поставщика
 - Разместить тендер
 - Мои приглашения
 - Мои заявки
- Профиль
 - Лента
 - Личный кабинет

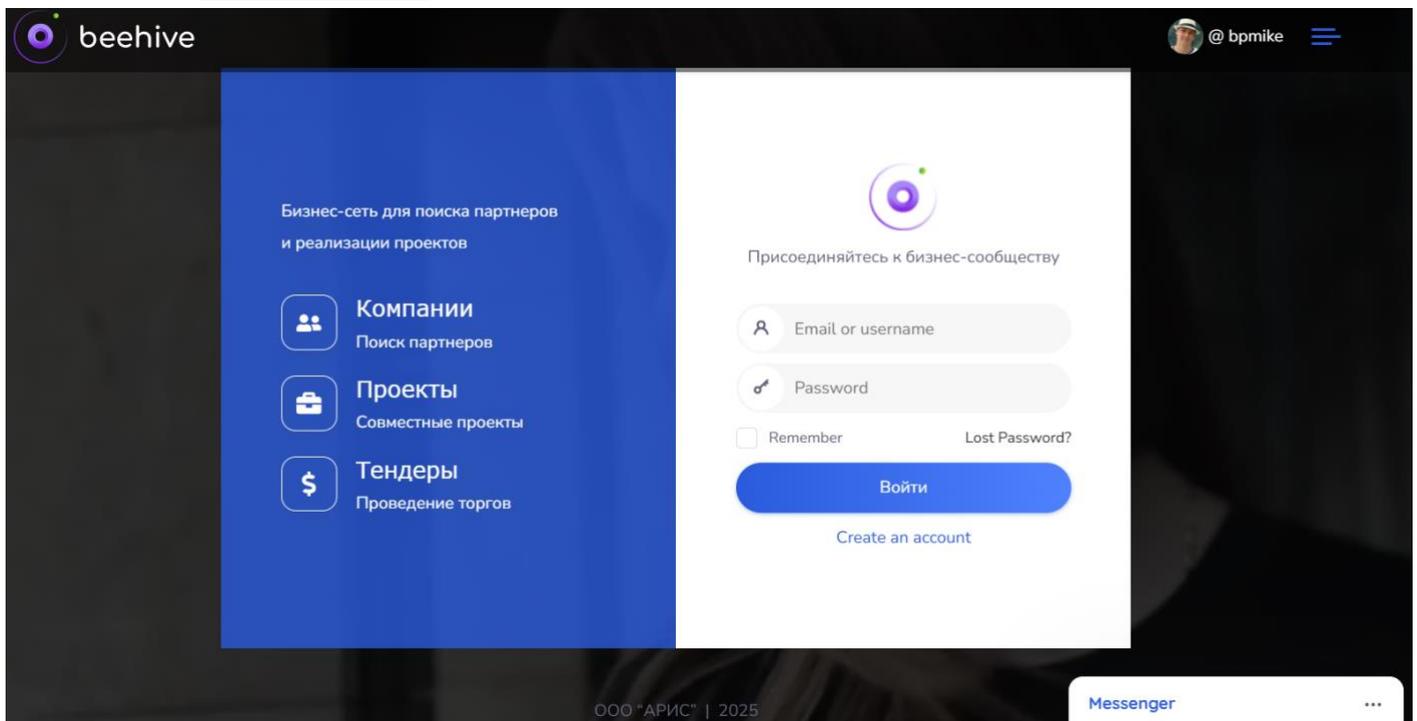
- Друзья - ?
- Сообщения
- Уведомления
- Настройки
- Выход

Футер

- Поддержка

5.1. Страницы авторизации и регистрации

- На базе шаблона Homepage 1 (<https://mythemestore.com/bee hive-preview/>)
- Добавление стандартной регистрации по номеру телефона с подтверждением по СМС-коду. Заменить регистрацию по «e-mail или логину» на регистрацию по «номеру телефона или e-mail».
- Добавление регистрации через соцсети: Google, LinkedIn, VK. Добавить кнопки на белом фоне (на базе плагина [Super Socializer](#))
- Текстовый блок на синем фоне:
 - Платформа для поиска партнеров, тендеров и совместных проектов
 - Компани – поиск партнеров
 - Проекты – совместные проекты
 - Тендеры – проведение торгов
- Страница регистрации – на базе шаблона <https://mythemestore.com/bee hive-preview/register/>

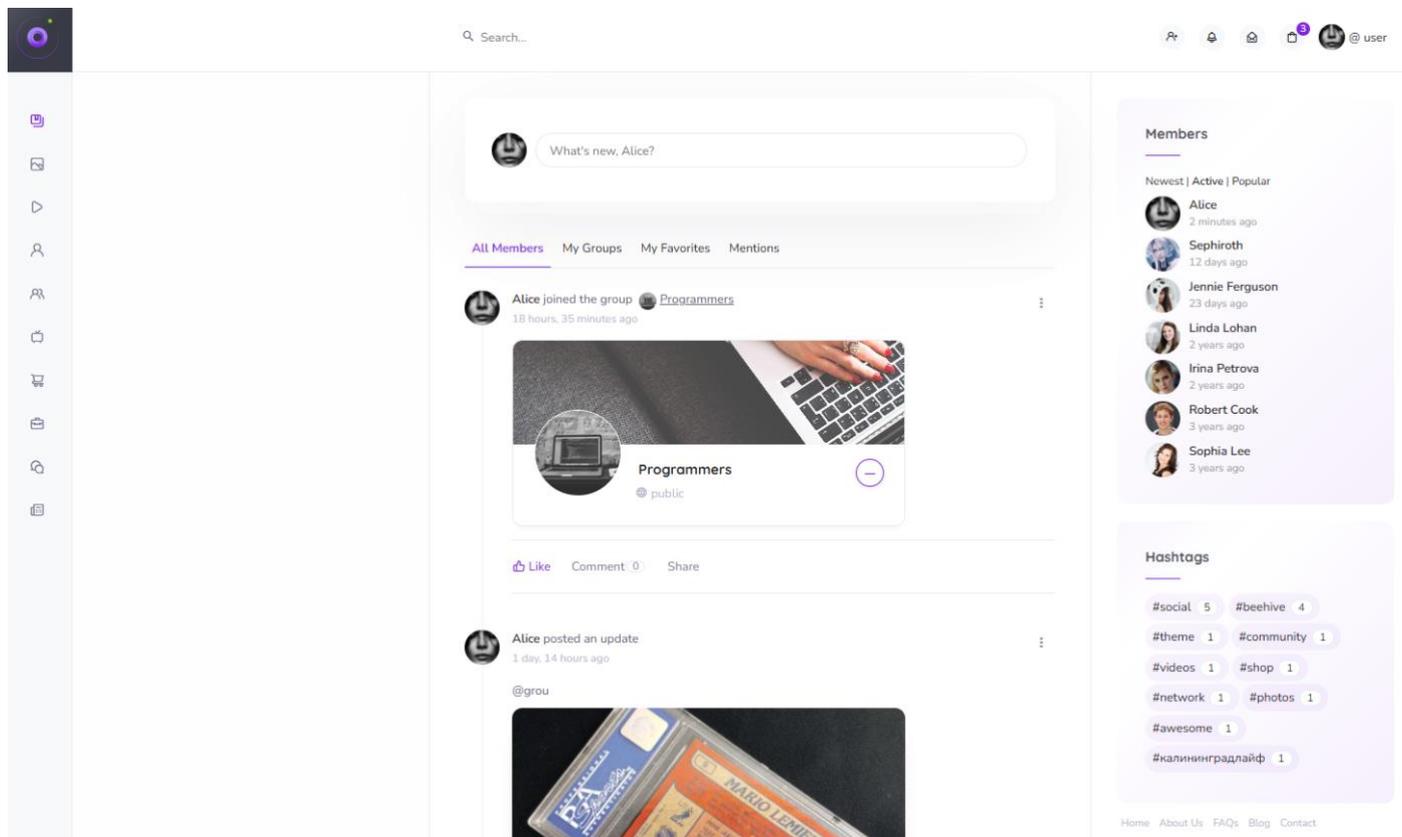


5.2. Главная страница (дэшборд)

- На базе шаблона News feed (<https://mythemestore.com/bee-hive-preview/activity/>)
- Сжатые блоки в виде «приборной панели» с 3-5 последними изменениями:
 - Сообщения
 - Новости (парсинг по интересующим темам)
 - Лента (публикации пользователей, новости о своей компании и своих проектах, новые компании, новые проекты)
 - Мой профиль
 - Моя компания (название, кол-во пользователей/сотрудников, кол-во проектов, ссылка на новости компании, ссылка на сайт)
 - Мои проекты (название, статус, период участия, роль)
 - Мои друзья
 - Мои публикации
 - Мои тендеры
 - Мои фото

The screenshot displays the LinkedIn dashboard for user Mike Sverlov. The top navigation bar includes the LinkedIn logo, a search bar, and icons for Home, Network, Jobs, Messages, Notifications, Profile, and Business. The main content area is divided into several sections:

- Profile:** Mike Sverlov, IXcellerate Project manager, Moscow, Russia. It includes a list of participants who viewed the profile and saved elements.
- Post:** A new publication by Ivan Tonkov, CEO & Founder, with the text: "Это мой первый пост в LinkedIn несмотря на то, что активно пользуюсь этой сетью я чуть больше 10 лет. За это время сеть моих контактов выросла до 6 000 человек, что не...". The post has 327 likes and 53 comments.
- Document:** A Brazilian company registration document for REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA, for TONKOV RECRUITMENT SOLUTIONS LTDA.
- LinkedIn News:** A section with popular news items such as "No new fee for existing H-1B visas", "Who feels control over their career?", "Merck cancer shot gets green light", "Starbucks rewrites training manual", and "Americans stretch grocery dollars".
- Games:** A section for today's games including Mini Sudoku, Zip, Tango, and Queens.
- Advertisement:** A promotion for Evident Industrial, featuring a "FREE EBOOK" titled "Introduction to Eddy Curren...".
- Footer:** A "COBET" banner promoting the LinkedIn app for Windows.



5.3. Профиль (личный кабинет)

- На базе шаблона Member profile (<https://mythemestore.com/beehive-preview/members/user/>)
- Обязательные поля:
 - ФИО
 - Фото
 - Компания и должность (с текущего места работы).
 - Мои компании (опыт работы).
 - Номер мобильного телефона
- Вместо разделы Группы во внутреннем меню добавить раздел Мои проекты (активные/завершенные), автозагрузка из проектов в bizzio.ru
- Добавить раздел Мои компании / Опыт работы (по аналогии с LinkedIn). Поля: компания, период работы, должность, обязанности и достижения.
- Добавить раздел Образование (по аналогии с LinkedIn). Поля: организация, период обучения, специализация.
- Статьи (блог пользователя с публикацией в ленте).



Поиск



Главная



Сеть



Вакансии



Сообщения



Уведомления



Профиль



Для бизнеса



Mike Sverlov

IXcellerate Project manager

Москва, Москва, Россия · [Контактные сведения](#)

138 контактов

Интересует

Добавить раздел профиля

Ресурсы

Поделитесь, что вы нанимаете, и привлекайте квалифицированных кандидатов. [Начать](#)

Продемонстрируйте свои услуги в виде раздела в профиле, чтобы вашу компанию можно было легко найти. [Начать](#)

IXcellerate. Data centers in Russia

Язык профиля

Русский

Общедоступный профиль и URL-адрес

www.linkedin.com/in/mike-sverlov-40893091

See who's hiring on LinkedIn.



Чьи профили также просматривали просмотревшие ваш профиль участники

Доступно только вам

Один из участников LinkedIn (компания...)

Просмотреть

Один из участников LinkedIn (компания...)

Просмотреть

Один из участников LinkedIn (место...)

Просмотреть

Специалист по кадрам (отрасль -...)

Просмотреть

Рекомендуем

Доступно только вам



Добавьте общие сведения, чтобы рассказать о себе или своем опыте работы

Профили участников, в которых указаны общие сведения, просматривают в 3,9 раз чаще.

Добавить общие сведения

Аналитика

Доступно только вам

6 просмотров профиля
Узнайте, кто просматривал ваш профиль.

0 показов публикации
Разместите публикацию, чтобы увеличить вовлечение. Последние 7 дней

7 появлений в результатах поиска
Узнайте, как часто вы появлялись в результатах поиска.

Показать всю аналитику →

Действия

146 отслеживающих

Создать публикацию

Вы пока ничего не опубликовали
Здесь будут отображаться публикации, которыми вы делитесь.

Показать все действия →

Опыт работы



Project manager

IXcellerate. Data centers in Russia · Полный рабочий день
дек. 2021 г. – настоящее время · 3 г. 10 мес.
Москва, Россия



Head of Digital Product Marketing

АО "Гознак" - современная, динамично развивающаяся компания с более чем 200-летней историей · Полный рабочий день
июнь 2021 г. - дек. 2021 г. · 7 мес.
Москва, Россия

Goznak - a modern, dynamically developing company with more than 200 years of history. Goznak.DataCenters, Goznak.Cloud, Dog biometrics and other digital products!



SEO

SMB computers · Предприниматель
окт. 2020 г. - февр. 2021 г. · 5 мес.

Люди, которых вы можете знать

Из вашего уч. заведения



Roman Fedorenko
Frontend developer | Fullstack developer | React | JavaScript | ...

Установить контакт



Abdoulaye Konaté
Ingénieur en exploitation ferroviaire | Spécialiste en...

Установить контакт



Andrey Ladikov ✓
Technology Leader | Head of Data & Analytics Platform | ...

Установить контакт



Дмитрий Станиславович Зайцев

Образование

Московский Государственный Университет Путей Сообщения (МИИТ)
Инженер. Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
1999 - 2004

Всероссийский Заочный Финансово-Экономический Институт
Маркетинг
2010 - 2011

Вам может понравиться
Страницы для вас

OpenAI
Исследовательские услуги
8 511 030 отслеживающих
11 контактов отслеживают эту страницу
[+ Отслеживать](#)

Selectel
ИТ-услуги и ИТ-консалтинг
3 571 отслеживающий
1 контакт работает здесь
[+ Отслеживать](#)

[Показать все](#)

Навыки

Осуществление проектов

Подтверждения навыков от 2 коллег по компании IXcellerate. Data centers in Russia

2 подтверждения навыков

Управление командой

Elisei Fataev подтвердил(а) этот навык

1 подтверждение навыка

[Показать все навыки \(23\) →](#)

Рекомендации

[Полученные](#) [Предоставленные](#)

See who's hiring on LinkedIn.

Alice

[@user](#) · live 40 seconds ago

Profile
 Friends
 Groups
 Adverts
 Forums
 More

0 Friends 4 Groups

My photos

Personal Mentions Favorites Friends Groups

What's new, Alice?

Alice joined the group [Programmers](#)
18 hours, 33 minutes ago

[Programmers](#)

Recent activity

- Alice joined the group [Programmers](#)
18 hours, 33 minutes ago
- Alice posted an update
1 day, 14 hours ago
- Alice posted an update
1 day, 14 hours ago

5.4. Страница профиля компании

- На базе шаблона Group profile (<https://mythemestore.com/bee-hive-preview/groups/backpackers-club/>) и страницы профиля компании в LinkedIn
- Страницу шаблона Group profile удаляем и заменяем на Company profile (и Project profile).
- Профиль компании (* - обязательные поля):
 - Название*
 - ИНН*
 - Наименование юр. лица (с выбором орг-правовой формы из выпадающего списка).
 - Логотип
 - Краткое описание
 - Отрасль* (выпадающий список: IT, строительство, маркетинг и т.д.). См. вариант кода в п. **Error! Reference source not found.**
 - Документы компании* (файлы *.pdf):
 - Копия Устава.
 - Копия свидетельства ИНН
 - Копия свидетельства ОГРН.
 - Копия приказа о назначении генерального директора.
 - Вкладки:
 - Описание (полное)
 - Люди / сотрудники (аватар, фамилия, имя и должность)
 - Проекты (список активных/завершенных)
 - Тендеры (список активных/завершенных конкурсных процедур, проводимых компанией)
 - Публикации
 - Вакансии (если подключен WP Job Manager)
 - Отзывы
 - Контакты
 - Сайт, соцсети
 - E-mail
 - Телефон
 - Адрес/местоположение (возможность ввода нескольких адресов с комментариями).
 - Новости компании (лента внутри профиля).
- Назначение модераторов компаний.
- Верификация: ручное подтверждение и активация компании администратором сайта Bizzio.

#1 CARRIER-NEUTRAL DATA CENTER OPERATOR
10+ YEARS IN RUSSIA SINCE 2011
100+ MW TOTAL POWER
99,999% COLOCATION SLA
150+ INTERNATIONAL & RUSSIAN CUSTOMERS





IXcellerate. Data centers in Russia

IXceeding Expectations

ИТ-услуги и ИТ-консалтинг · Moscow, Moscow · 2 тыс. отслеживающих · 51 – 200 сотрудников



Alina и еще 14 контактов работают здесь

Отправить сообщение

Отслеживаете



Главная

Общие сведения

Публикации

Продукты

Вакансии

Люди

Обзор

IXcellerate is the TOP-3 data center operator in Russia with 300+MW capacity in Moscow. The company offers personalized colocation solutions of scalable, on-demand capacity with 99.982% SLA. IXcellerate operates two DC campuses in Moscow - North and South.

IXcellerate's customers are multinational corporations, international financial institutions, large trading companies, on-line service providers and IT-companies, leading telecom operators and other organizations processing large quantities of data.

Our carrier and cloud-neutral model offers focus, flexibility and choice to be connected for any customer. All our Datacentres are designed and operated to Tier III/Level3 standards. Power and cooling are available in abundance both now and in future to offer tailor-made datacentre halls accordingly while offering security and low latency links to and from other global markets.

Веб-сайт

<https://www.ixcellerate.ru>

Телефон

+7495-8000-911

Отрасль

ИТ-услуги и ИТ-консалтинг



Финансирование:
Crunchbase



IXcellerate. Data centers in Russia · Всего 4 раунда

Последний раунд

Серия С · 24 янв. 2022 г.

190 000 000,00 \$

Инвесторы



Всего 3 инвестора

crunchbase

Показать еще ↗

Аффилированные
страницы



Vodka and Blinis Evening

Страница бренда

+ Отслеживать

Продукты, которые люди
также используют

Размер компании

51-200 сотрудников

45 связанных участников

Штаб-квартира

Moscow, Moscow

Основана

2012

Специализация

Colocation, Private Suites, Connectivity, Peering, disaster recovery, Data center, Tier 3, Personal data и Tier III

Веб-хостинг



IXcellerate Moscow North - data center campus
Веб-хостинг



Email Locaweb
Веб-хостинг



Pantheon Platform
Веб-хостинг

[Показать все →](#)

Местоположения (2)

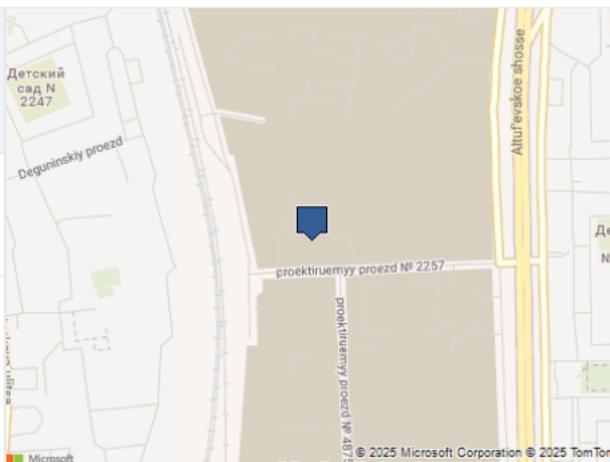
Головной офис

IXcellerate Moscow North campus
33G Altufevskoye Shosse, Moscow,
Moscow 127410, RU

[Проложить маршрут](#)

IXcellerate Moscow South Campus
ulitsa Podolskikh Kursantov, 15B, Moscow,
Moscow 117545, RU

[Проложить маршрут](#)



Просматриваемые страницы



LCL Data Centers
ИТ-услуги и ИТ-консалтинг
9 118 отслеживающих



Laurens работает здесь

✓ **Отслеживаете**



Equinix
Интернет-издательство
524 047 отслеживающих



Dina и еще 25 контактов
отслеживают эту страницу

[+ Отслеживать](#)



EdgeConneX
Телекоммуникации
44 903 отслеживающих

Search...

Group Administrators

Public Group Active 13 days ago

Join Group

Backpackers Club

Forum Members Media

About Group
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tem...
[Read more](#)

Newest Members

Recent activity

- Alice joined the group Backpackers Club 2 weeks ago
- Alice joined the group Backpackers Club 2 weeks, 2 days ago
- Alice joined the group Backpackers Club 3 weeks, 2 days ago

Search Activity... Everything

Alice joined the group Backpackers Club 2 weeks ago

COMPANY
Your Logo Here

Alice @ user

Like Share

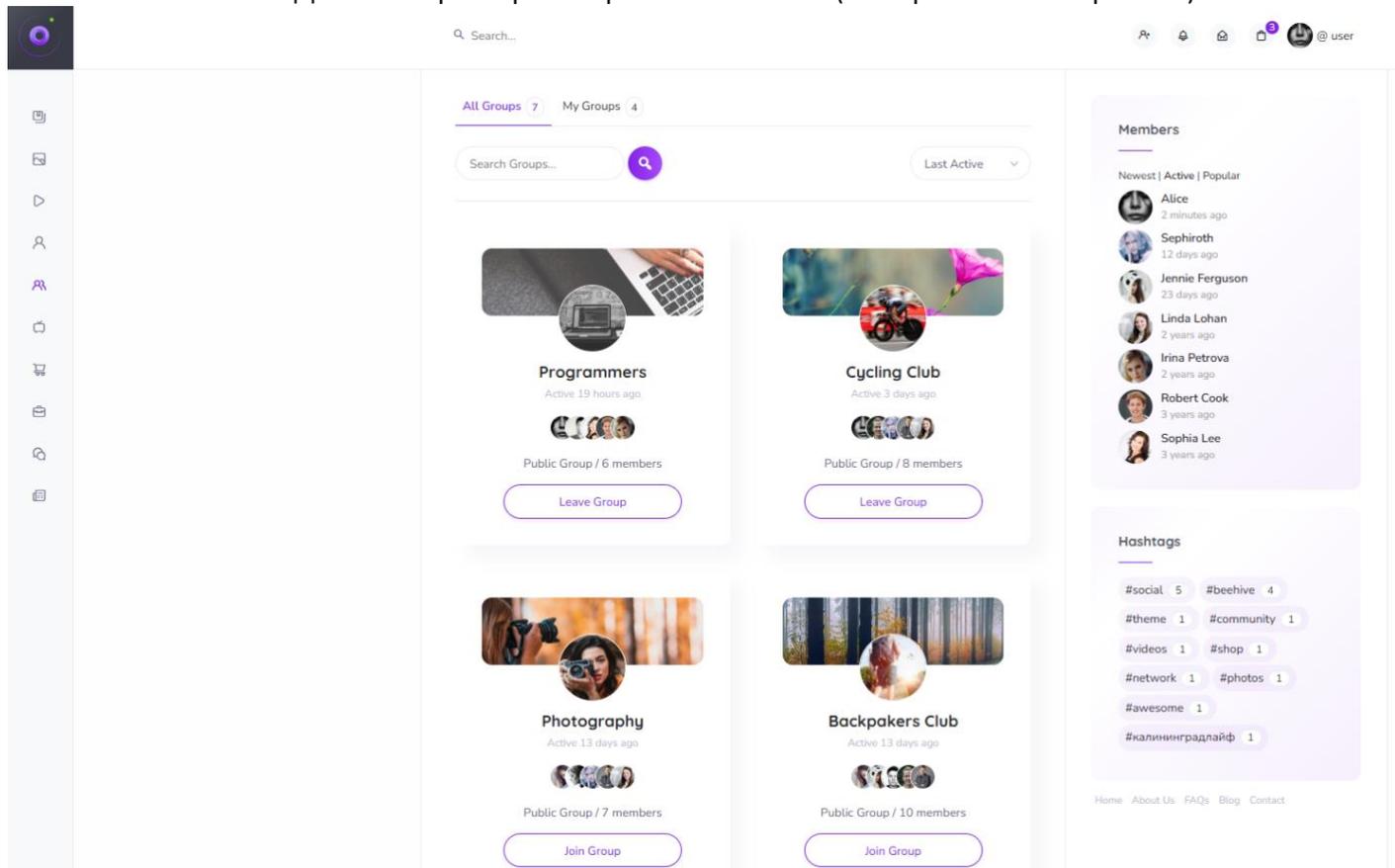
Alice joined the group Backpackers Club 2 weeks, 2 days ago

5.5. Страница профиля проекта

- На базе шаблона Group profile (<https://mythemestore.com/bee-hive-preview/groups/backpackers-club/>)
- Страницу шаблона Group profile удаляем и заменяем на Project profile (и Company profile).
- Профиль проекта (* - обязательные поля):
 - Название*
 - Аватар
 - Краткое описание*
 - Сроки (ММ.ГГГГ – ММ.ГГГГ/по наст. время)*
 - Статус (активный/завершенный)*
 - Компания-заказчик*
 - Лента и публикации
 - Чат проекта (встроенный в Beehive)
- Добавление/приглашение компаний-участников (выбор из зарегистрированных), доступно только для заказчика (инициатора проекта). Пример кода см. в п. **Error! Reference source not found.**
- Участник проекта (компания):
 - Название*
 - Роль компании-участника* (выбор из выпадающего списка: заказчик, генподрядчик, подрядчик, поставщик, консультант, проектировщик и пр).
 - Описание
 - Отзыв и оценка заказчика (инициатора проекта)
 - Отзыв и оценка компании (участника проекта)

5.6. Каталог (поиск) компаний

- На базе шаблона *Find group* (<https://mythemestore.com/bee-hive-preview/groups/>)
- Добавить блоки (* - обязательные поля):
 - В строке общего поиска настроить поиск по: названию, ИНН, наименованию, фамилии сотрудника.
 - Добавить фильтр по отрасли компании (из справочника отраслей).



5.7. Каталог (поиск) проектов

- На базе шаблона *Find group* (<https://mythemestore.com/bee-hive-preview/groups/>)
- Добавить блоки (* - обязательные поля):
 - В строке общего поиска настроить поиск по: названию, наименованию и ИНН компании-заказчика или компании-участника, фамилии сотрудника/пользователя.
 - Добавить фильтр по статусу проекта.

5.8. Прочие страницы

- Фото (Photo feed, <https://mythemestore.com/bee-hive-preview/photos/>) – без изменений.
- Лента (News feed (<https://mythemestore.com/bee-hive-preview/activity/>)) – добавление информации, публикуемой в Компаниях и Проектах пользователя.
- Поиск людей (Find people, <https://mythemestore.com/bee-hive-preview/members/>) – добавить поиски по компании; добавить рекомендации (друзья друзей).
- Блоги (Blog, <https://mythemestore.com/bee-hive-preview/blog/>) – структура без изменений, добавить имя, фамилию и компанию автора.
- Форумы (раздел Forums, страницы: Forums, Forum topic, Forum replies, <https://mythemestore.com/bee-hive-preview/forums/>) – структура без изменений.
- Скрыть (сделать не активными) следующие разделы и страницы:
 - Видео (Video feed, <https://mythemestore.com/bee-hive-preview/videos/>) – скрыть / не активна.
 - Поиск работы (раздел Job, страницы: Job search, Job categories, Job single, Job post form, <https://mythemestore.com/bee-hive-preview/jobs/>) – скрыть / не активна.
 - Магазин (раздел Shop, страницы: Products, Product categories, Product single, Cart page, checkout page, <https://mythemestore.com/bee-hive-preview/shop/>) – скрыть / не активно.
 - Объявления (раздел Classfields, страницы Classfields, Ad categories, Single ad, Ad post form, <https://mythemestore.com/bee-hive-preview/adverts/>) – скрыть / не активна.
 - Товары (Products, <https://mythemestore.com/bee-hive-preview/shop/>) – скрыть / не активна.

6. Требования по разработке раздела Тендеры

6.1. Функциональные требования к модулю Запрос котировок (RFQ)

- Функциональные требования:
 - Варианты проведения Запроса котировок:
 - Открытая процедура - виден всем пользователям и доступен по ссылке, которую организатор/заказчик может дополнительно разослать/поделиться;
 - Закрытая процедура - рассылка персональных приглашений организатором аукциона.
 - Присвоение уникального номера Тендеру (Запросу котировок). Единая сквозная нумерация Аукционов и Тендеров по порядку в формате «К-ГГММДД-0001».
 - Установка (назначение) организатором Запроса котировок:
 - даты и времени окончания подачи предложений (заявок)
 - весовых коэффициентов критериев:
 - цена, в рублях без НДС
 - срок выполнения работ / поставки товаров, в календарных днях
 - размер аванса, в %
 - Сбор предложений (заявок) участников с заполненными критериями (цена, аванс, срок).
 - Запрос котировок признается не состоявшимся, если:
 - подано ноль заявок – формируется протокол об отсутствии участников и победителя;
 - подано менее двух заявок – формируется протокол о признании победителем единственного участника Запроса котировок.
 - Автоматический расчет баллов по истечении срока подачи (на основании весовых критериев в поданных заявках участников).
 - Подтверждение итогов запроса котировок организатором.
 - Автоматическое формирование, публикация и рассылка (организатору и участникам) протокола подведения итогов в html и pdf (для скачивания) с указанием:
 - Даты и времени формирования протокола
 - Наименованием и ИНН организатора Запроса котировок
 - Наименованием и ИНН организации-победителя и её предложением (цена, аванс, срок)
 - Сравнительной таблицей с обезличенным перечнем остальных участников и значениями критериев их предложений.
- Варианты плагинов:
 - Gravity Forms Pro
 - Advanced Calculations Add-on
 - PDF Generator Add-on

6.2. Функциональные требования к модулю Аукцион (обратный аукцион)

- Функциональные требования:
 - Варианты проведения Аукциона:
 - Открытая процедура - виден всем пользователям и доступен по ссылке, которую организатор/заказчик может дополнительно разослать/поделиться;

- Закрытая процедура - рассылка персональных приглашений организатором аукциона.
- Присвоение уникального номера Тендеру (Аукциону), по порядку в формате «А-ГГММДД-0001».
- Установка (назначение) организатором Аукциона критериев:
 - начальная максимальная цена
 - дата и время начала проведения аукциона (по умолчанию - не ранее дня, следующего за текущим днем)
- Автоматическое присвоение участникам обезличенных номеров (произвольный набор из 4 символов) на время проведения аукциона. Участник Аукциона не должен видеть общее количество участников.
- Аукцион признается не состоявшимся, если:
 - подано ноль заявок – формируется протокол об отсутствии участников и победителя;
 - подано менее двух заявок – формируется протокол о признании победителем единственного участника аукциона.
- Величина снижения (шаг аукциона) выбирается участником в диапазоне от 0,5 до 5% от начальной максимальной цены.
- Проведение онлайн аукциона в заданное время - снижение участниками начальной максимальной цены на шаг аукциона. После каждой ставки любого из участников начинается обратный отсчет на 20 минут в течение которого любой участник может сделать новую ставку, снизив текущую цену на шаг аукциона.
- Автоматическое определение победителя по лучшей (минимальной) цене по истечении 20 минут с момента последней ставки.
- Подтверждение итогов Аукциона организатором (лучшее предложение соответствует ТЗ).
- Автоматическое формирование, публикация и рассылка (организатору и участникам) протокола в html и pdf (для скачивания) с указанием:
 - Даты и времени формирования протокола
 - Наименованием и ИНН организатора Аукциона
 - Наименованием и ИНН организации-победителя
 - Таблицы с обезличенным перечнем (номерах) остальных участников и всеми ценовыми предложениями аукциона в хронологическом порядке (в привязке к участнику).
- Варианты плагинов:
 - Ultimate Auction for WooCommerce
 - Reverse Auction Plugin for WooCommerce

6.3. Перечень страниц раздела Тендеры:

- Мои тендеры (личный кабинет)
- Найти тендер
- Разместить Запрос котировок
- Разместить Аукцион
- Запрос котировок
- Аукцион

6.4. Страница «Мои тендеры»

- На базе шаблона News feed (<https://mythemestore.com/bee-hive-preview/activity/>)
- Наименование и ИНН организации (возможность выбора из выпадающего списка другой организации, в которой состоит пользователь).
- Раздел (вкладка) Организатор:
 - Кнопка Разместить Запрос котировок (страница «Разместить Запрос котировок»).
 - Кнопка Разместить Аукцион (страница «Аукцион»).
 - Таблица с текущими и проведенными тендерами, поля:
 - Фильтр (по полям ниже: дата, номер, тип, наименование, статус)
 - ддммгггг
 - Номер тендера (ссылка для перехода на страницу тендера)
 - Тип тендера (Запрос котировок/Аукцион)
 - Наименование тендера
 - Статус - с цветовой индикацией: Размещен (зеленый) / Проведение (желтый) / Завершен (красный).
- Раздел (вкладка) Участник:
- Кнопка Найти тендер (страница «Найти тендер»):
 - Таблица с текущими и проведенными тендерами, поля:
 - Фильтр (по полям ниже: дата, номер, тип, наименование, статус)
 - ддммгггг
 - Номер тендера (ссылка для перехода на страницу тендера)
 - Тип тендера (Запрос котировок/Аукцион)
 - Наименование тендера
 - Статус - с цветовой индикацией: Размещен (зеленый) / Проведение (желтый) / Завершен (красный) / Отменен (серый).

6.5. Страница «Найти тендер»

- На базе шаблона News feed (<https://mythemestore.com/bee-hive-preview/activity/>)
- Таблица/список с текущими и проведенными тендерами, поля:
 - Фильтр (по полям ниже: дата, номер, тип, наименование, статус)
 - ддммгггг
 - Номер тендера (ссылка для перехода на страницу тендера)
 - Тип тендера (Запрос котировок/Аукцион)
 - Наименование тендера
 - Статус - с цветовой индикацией: Размещен (зеленый) / Проведение (желтый) / Завершен (красный) / Отменен (серый).

6.6. Страница «Разместить Запрос котировок»

- На базе шаблона News feed (<https://mythemestore.com/bee-hive-preview/activity/>)
- Наименование и ИНН организации-организатора (возможность выбора из выпадающего списка другой организации, в которой состоит пользователь).
- Кнопки: Сохранить, Редактировать, Отменить (с диалоговым окном подтверждения).
- Кнопка Пригласить участников – окно с выбором пользователей по фамилии или названию компании.
- Заполнение извещения, все поля обязательные для заполнения:
 - Тип (чекбокс, выбор одного из двух значений): открытый / закрытый.
 - Наименование тендера (текстовое поле): описание предмета закупки.
 - Дата и время окончания подачи заявок (поле дата).
 - Веса критериев, сумма критериев должна быть равна 100% (цифровое поле):
 - цена, в рублях без НДС (вес по умолчанию 50%).
 - срок выполнения работ / поставки товаров, в календарных днях (вес по умолчанию 30%).
 - размер аванса, в % (вес по умолчанию 20%).
 - Техническое задание (поле для вставки файла в формате *pdf).
- Уведомление с чекбоксом: Я уведомлен, что процедура проведения Запроса котировок и выбора победителя является бесплатной, носит рекомендательный характер и не обязывает организатора и участника-победителя процедуры к заключению договора.
- Кнопка Разместить Запрос котировок (поле установки галочки в чекбоксе с уведомлением выше).

6.7. Страница «Разместить Аукцион»

- На базе шаблона News feed (<https://mythemestore.com/bee-hive-preview/activity/>)
- Наименование и ИНН организации (возможность выбора из выпадающего списка другой организации, в которой состоит пользователь).
- Кнопки: Сохранить, Редактировать, Отменить (с диалоговым окном подтверждения).
- Кнопка Пригласить участников – окно с выбором пользователей по фамилии или названию компании.
- Заполнение извещения, все поля обязательные для заполнения:
 - Тип (чекбокс, выбор одного из двух значений): открытый / закрытый.
 - Наименование тендера (текстовое поле): описание предмета закупки.
 - Дата и время окончания подачи заявок и начала проведения аукциона (поле дата). По умолчанию - не ранее дня, следующего за текущим днем.
- Техническое задание (поле для вставки файла в формате *pdf).
- Уведомление с чекбоксом: Я уведомлен, что процедура проведения Аукциона и выбора победителя является бесплатной, носит рекомендательный характер и не обязывает организатора и участника-победителя процедуры к заключению договора.
- Кнопка Разместить Аукцион (поле установки галочки в чекбоксе с уведомлением выше).

01-050510-0003 — Поставка копировальной техники

Начальная цена: **727 000,00 руб.**
 Текущая цена: **716 000,00 руб.**
 Текущее снижение: **1.5%**

Ваше последнее ценовое предложение: **719 750,00 руб.**
 Времени до окончания: **08:00**

Лучшее предложение
 Участник 39173
 05.05.2010 23:07:27
716 000,00 руб.

Продолжительность торгов: **00:04:26**
 Всего предложений подано: **3**
 Расчетные дата и время окончания: **05.05.2010 23:17:27**

Новое ценовое предложение
 Ваше предложение: руб.

Разрешается подать ценовое предложение от **712 419,99 руб.** до **708 840,01 руб.** [?]
 Разрешается также подать ценовое предложение от **719 750,00** до **716 000,00** руб. [?]
 (аукцион в данном случае продлен не будет).

Поданные ценовые предложения

Участник	Сумма	Дата и время
Участник 39173	716000	05.05.2010 23:07:27
Участник 39173	723362	05.05.2010 23:06:28
Участник 88078	719750	05.05.2010 23:06:07

6.8. Страница «Запрос котировок»

- На базе шаблона News feed (<https://mythemestore.com/bee-hive-preview/activity/>)
- Обновление страницы в онлайн режиме.
- Страница доступна по уникальной ссылке, которой можно поделиться.
- Блок Извещение:
 - Статус (с цветовой индикацией): Размещен (зеленый) / Проведение (желтый) / Завершен (красный) / Отменен (серый).
 - Заголовок - уникальный номер и наименование Запроса котировок.
 - Наименование (описание предмета закупки)
 - Наименование и ИНН заказчика.
 - Дата и время окончания подачи заявок.
 - Дата и время подведения итогов (+ 10 мин к времени окончания подачи заявок) и установки статуса Завершен.
 - Веса критериев, в %: цена, срок выполнения работ / поставки товаров, размер аванса.
 - Ссылка на ТЗ в pdf.
 - Блок Участники Запроса котировок (блок виден/доступен только организатору процедуры):
 - Вариант проведения: открытая процедура / закрытая процедура.
 - Кнопка Пригласить с вариантами отправки ссылки:
 - На профиль пользователя Bizzio.
 - На WhatsApp.
 - На Телеграм.
 - Или копирования ссылки для прямой отправки.
 - Список приглашенных участников:
 - Наименование организации
 - Фамилия и имя представителя организации
 - Статус подачи заявки на участие (подана / не подана / отозвана).
 - Дата и время подачи заявки.
 - Кнопка Отозвать приглашение (только для заявок со статусом «не подана» или «отозвана»).
 - Обезличенный список участников, подавших заявки самостоятельно:
 - Уникальный номер участника.

- Статус подачи заявки на участие (подана / отозвана).
 - Дата и время подачи заявки.
- Блок Подача заявки на участие:
 - Блок активен до окончания срока подачи заявок, указанного в извещении.
 - Кнопка Подать заявку на участие (ссылка с всплывающим окном заполнения заявки).
 - Кнопка Отозвать заявку (с подтверждением), доступна только инициатору.
 - Окно Заполнение заявки (всплывающее окно):
 - Наименование и ИНН организации-организатора (возможность выбора из выпадающего списка другой организации, в которой состоит пользователь).
 - Фамилия, имя, номер моб телефона и адрес электронной почты представителя организации (заполняется автоматически из данных в аккаунте пользователя).
 - Ввод значений критериев:
 - Цена, в рублях без НДС.
 - Срок выполнения работ / поставки товаров, в календарных днях.
 - Размер аванса, в %.
 - Чекбокс подтверждения соответствия заявки ТЗ с примечанием «Подтверждаем соответствие нашей заявки всем условиям технического задания».
 - Уведомление с чекбоксом «Я уведомлен, что тендерная процедура проведения Аукциона/Запроса котировок и выбора победителя является бесплатной, носит рекомендательный характер и не обязывает организатора и участника-победителя процедуры к заключению договора».
 - Кнопка Подать заявку (поле установки галочки в чекбоксе с уведомлением выше) с доп подтверждением.
- Блок подведение итогов:
 - Автоматическое формирование ссылки на скачивание и рассылка протокола подведения итогов процедуры в pdf организатору и участникам аукциона (в протокол добавляется таблица с сопоставлением уникального номера участника его наименованию и ИНН).
- Блок Служба поддержки – формирование обращения (эл. письма) в службу поддержки Bizzio с автоматической ссылкой на номер процедуры.

6.9. Страница «Аукцион»

- На базе шаблона News feed (<https://mythemestore.com/bee-hive-preview/activity/>)
- Обновление страницы в онлайн режиме.
- Страница доступна по уникальной ссылке, которой можно поделиться.
- Блок Извещение (доступен для редактирования организатору):
 - Заголовок - уникальный номер и наименование Аукциона.
 - Наименование (описание предмета закупки)
 - Наименование и ИНН заказчика.
 - Дата и время начала проведения Аукциона
 - Дата и время окончания подачи заявок.
 - Начальная цена, в руб.
 - Ссылка на ТЗ в pdf.

- Блок Участники Аукциона (блок виден/доступен только организатору процедуры):
 - Вариант проведения: открытая процедура / закрытая процедура.
 - Кнопка Пригласить с вариантами отправки ссылки:
 - На профиль пользователя Bizzio.
 - На WhatsApp.
 - На Телеграм.
 - Или копирования ссылки для прямой отправки.
 - Список приглашенных участников:
 - Наименование организации
 - Фамилия и имя представителя организации
 - Статус подачи заявки на участие (подана / не подана / отозвана).
 - Дата и время подачи заявки.
 - Кнопка Отозвать приглашение (только для заявок со статусом «не подана» или «отозвана»).
 - Обезличенный список участников, подавших заявки самостоятельно:
 - Уникальный номер участника.
 - Статус подачи заявки на участие (подана / отозвана).
 - Дата и время подачи заявки.
- Блок Подача заявки на участие:
 - Блок активен до окончания срока подачи заявок, указанного в извещении.
 - Кнопка Подать заявку на участие (ссылка с всплывающим окном заполнения заявки).
 - Кнопка Отозвать заявку (с подтверждением), доступна только инициатору.
 - Окно Заполнение заявки (всплывающее окно):
 - Наименование и ИНН организации-организатора (возможность выбора из выпадающего списка другой организации, в которой состоит пользователь).
 - Фамилия, имя, номер моб телефона и адрес электронной почты представителя организации (заполняется автоматически из данных в аккаунте пользователя).
 - Чекбокс подтверждения соответствия заявки ТЗ с примечанием «Подтверждаем соответствие нашей заявки всем условиям технического задания».
 - Уведомление с чекбоксом «Я уведомлен, что тендерная процедура проведения Аукциона/Запроса котировок и выбора победителя является бесплатной, носит рекомендательный характер и не обязывает организатора и участника-победителя процедуры к заключению договора».
 - Кнопка Подать заявку (поле установки галочки в чекбоксе с уведомлением выше) с доп подтверждением.
- Блок Проведение:
 - Подзаголовок - наименование и ИНН Вашей организации-участника (от которой подаются предложения).
 - Инфо -блок:
 - Текущая цена, в руб.
 - Ваше последнее предложение, руб.
 - Продолжительность торгов.
 - Всего подано предложений.
 - Лучшее предложение:

- Сумма, в руб.
- Дата и время лучшего предложения (дд.мм.гггг чч:мм:сс).
- Уникальный номер участника.
- Время до окончания (10 мин с момента публикации последнего лучшего предложения).
- Новое ценовое предложение:
 - Ваше предложение (цифровое поле для ручного ввода суммы с возможностью подстановки по клику суммы из следующего поля).
 - Разрешается подать ценовое предложение от __руб. (активная ссылка с суммой, равной 0,5% от суммы лучшего предложения) до __руб. (активная ссылка с суммой, равной 5% от суммы лучшего предложения).
 - Кнопка – подать предложение. Проверка введённой суммы на соответствие диапазону (0,5-5% от текущего лучшего предложения).
Подача и регистрация поданного ценового предложения.
- Поданные ценовые предложения (онлайн таблица):
 - Участник (уникальный номер участника)
 - Сумма, в руб.
 - Дата и время (дд.мм.гггг чч:мм:сс).
- Блок Подведение итогов:
 - Автоматическое формирование ссылки на скачивание и рассылка протокола подведения итогов процедуры в pdf организатору и участникам аукциона (в протокол добавляется таблица с сопоставлением уникального номера участника его наименованию и ИНН).
- Блок Служба поддержки – формирование обращения (эл. письма) в службу поддержки Bizzio с автоматической ссылкой на номер процедуры.

7. Требования к модулю Новости

- Основные компоненты:
 - RSS-агрегатор - сбор новостей из заданных источников.
 - Система фильтрации – по ключевым словам, заданным пользователем.
- Варианты плагинов: Advanced Custom Fields + WP RSS Aggregator.
- RSS-источники:
 - <https://www.cnews.ru/inc/rss/news.xml>
 - <https://www.tadviser.ru/xml/tadviser.xml>
 - <https://rssexport.rbc.ru/rbcnews/news/30/full.rss>
 - <https://www.kommersant.ru/RSS/news.xml>
 - <https://ria.ru/export/rss2/index.xml>
- Страница отображения – Новости, на базе шаблона *News feed* (<https://mythemestore.com/bee-hive-preview/activity/>)
- Добавить блоки:
 - Поле для ввода ключевых слов.