

КОМАНДА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

A R E A L

Приложения Wapps

+7 495 660 37 78, areal.dev

AREAL

01

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

МЫ СОЗДАЕМ БЫСТРЫЕ
И ГИБКИЕ СЕРВИСЫ

UX/UI KIT

DESIGN LIBRARY

STORYBOOK

KAFKA

VUE.JS

REACT

NODJS

POSTGRESQL

NO

NODJS

KUBERNETIS

DOCKER

REDIS

ES

KEYCLOAK

ESB/ETL

DATA ENGINEERING

ELAST

02

ТРАНЗИТ IT ЭКСПЕРТИЗЫ

МЫ УМЕЕМ УПРАВЛЯТЬ
БОЛЬШИМИ ПРОЕКТАМИ

- ВЫДЕЛЕННЫЙ ВЛАДЕЛЕЦ ПРОДУКТА
- ОПЫТНЫЕ АНАЛИТИКИ И АРХИТЕКТОРЫ
- ЕДИНАЯ БАЗА ЗНАНИЙ

03

НЕЗАВИСИМОСТЬ ОТ ВЕНДОРОВ

НАШИ РЕШЕНИЯ НЕ ТРЕБУЮТ
ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ

- ГОТОВЫЕ МИКРОСЕРВИСЫ
- ПРОРАБОТАННЫЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ
- СЛОЖИВШИЕСЯ ИНТЕРФЕЙСЫ

ШОУРИЛ



areal.dev

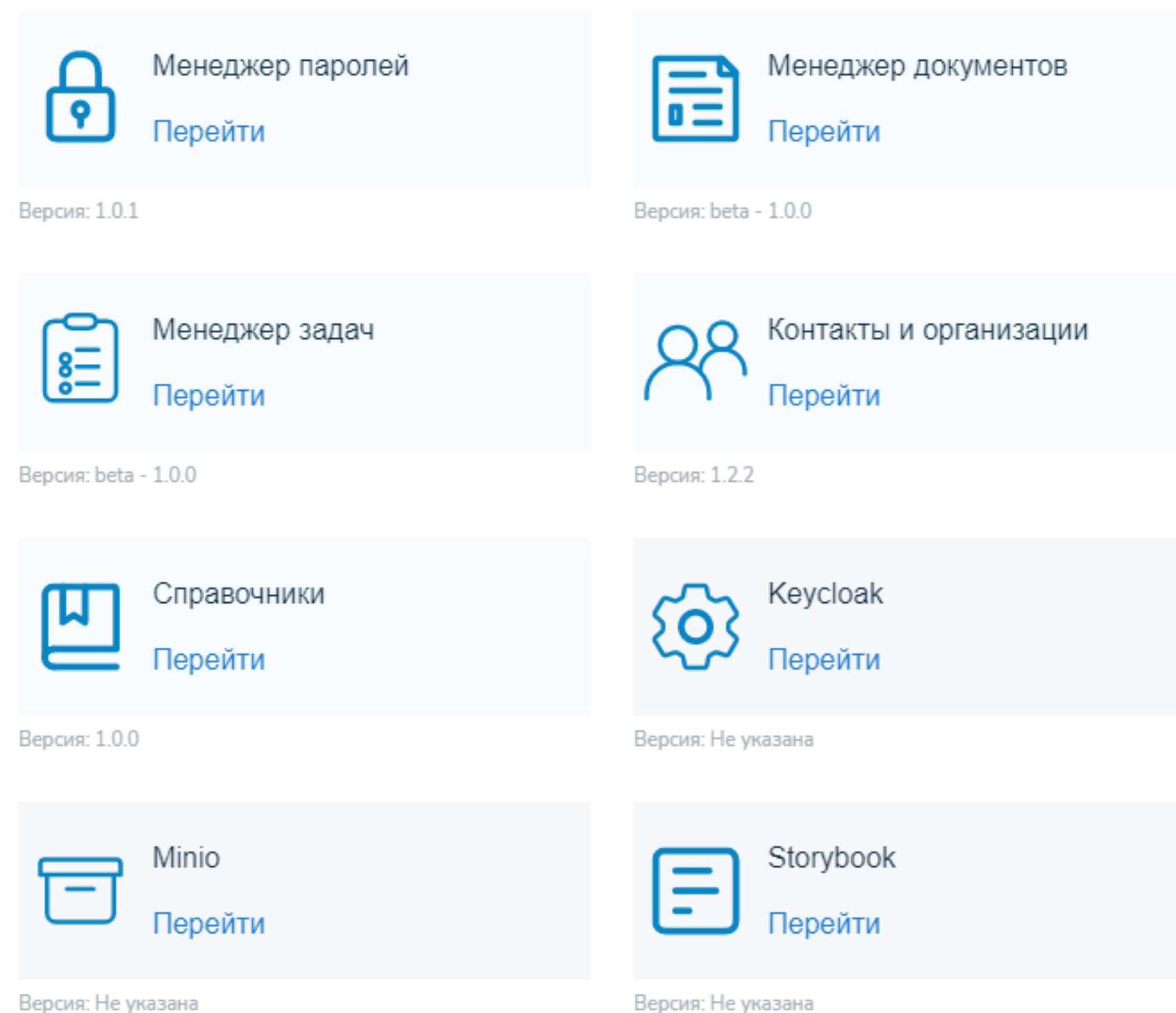
+7(495) 660 37 78

Нам доверяют



БЫСТРЫЙ
СТАРТИСПОЛЬЗУЕМ
ГОТОВЫЕ
КОМПОНЕНТЫ
И НАРАБОТКИ

- Быстро запустим платформенные административные сервисы для работы с основополагающими сущностями
- Кастомизируем и нарастим функционал готовых сервисов
- Объединим сервисы в единую экосистему в инфраструктуре заказчика
- Сократим финансовые затраты, исключив заказную разработку типовых сервисов и индивидуального дизайна
- Предоставим документацию на каждое приложение



AREAL

WAPPS

СТАРТОВАЯ ПЛАТФОРМА

Разработана сотрудниками компании Ареал и
используется для разработки личных кабинетов.
Развивается с 2021 года.

Платформа позволяет ускорить процесс старта реализации и запуска в эксплуатацию проектов. Платформа состоит из набора приложений, каждое приложение состоит из модулей.

В каких случаях платформа **не** используется:

- Клиенту не подходит модель данных, которая реализована в платформе.
- У клиента реализован свой инструментарий по работе с пользователями и выдача им прав (в этом случае приложения, которые разрабатываются в рамках платформы, спроектированы и реализованы так, чтобы была возможность их подключать к независимой платформе, — вся необходимая информация о пользователе и его правах получается из JWT токена).
- Клиенту требуется исключительные права на разработку. Платформа развивается по запросам клиентов и по запросам сотрудников Ареал для внутренних. Функция, которая была добавлена в платформу при обновлении, будет доступна остальным клиентам. Мы стараемся не ломать обратную совместимость, но, иногда бывает, что ее требуется сломать и в этом случае потребуются внести в приложение, которое использует данную платформу.

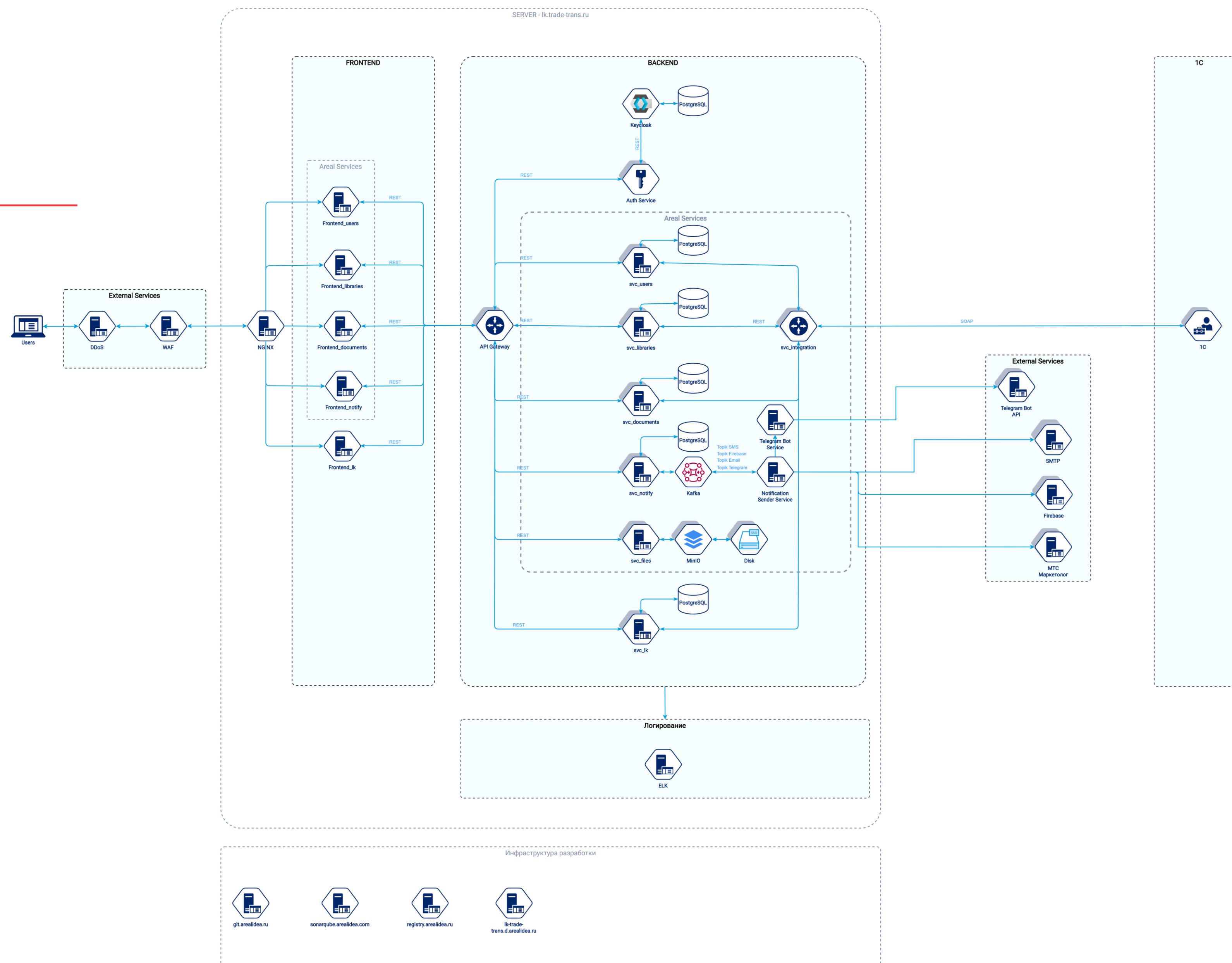
ТИПОВАЯ АРХИТЕКТУРА ЦИФРОСИСТЕМЫ

Экономия трудозатрат и инвестиций

Эффективный процесс разработки и сопровождения отдельных частей, а не системы в целом

Гибкость и масштабируемость для расширения функционала, тестирования и отладки готовых решений

Надежность, безопасность, производительность



AREAL

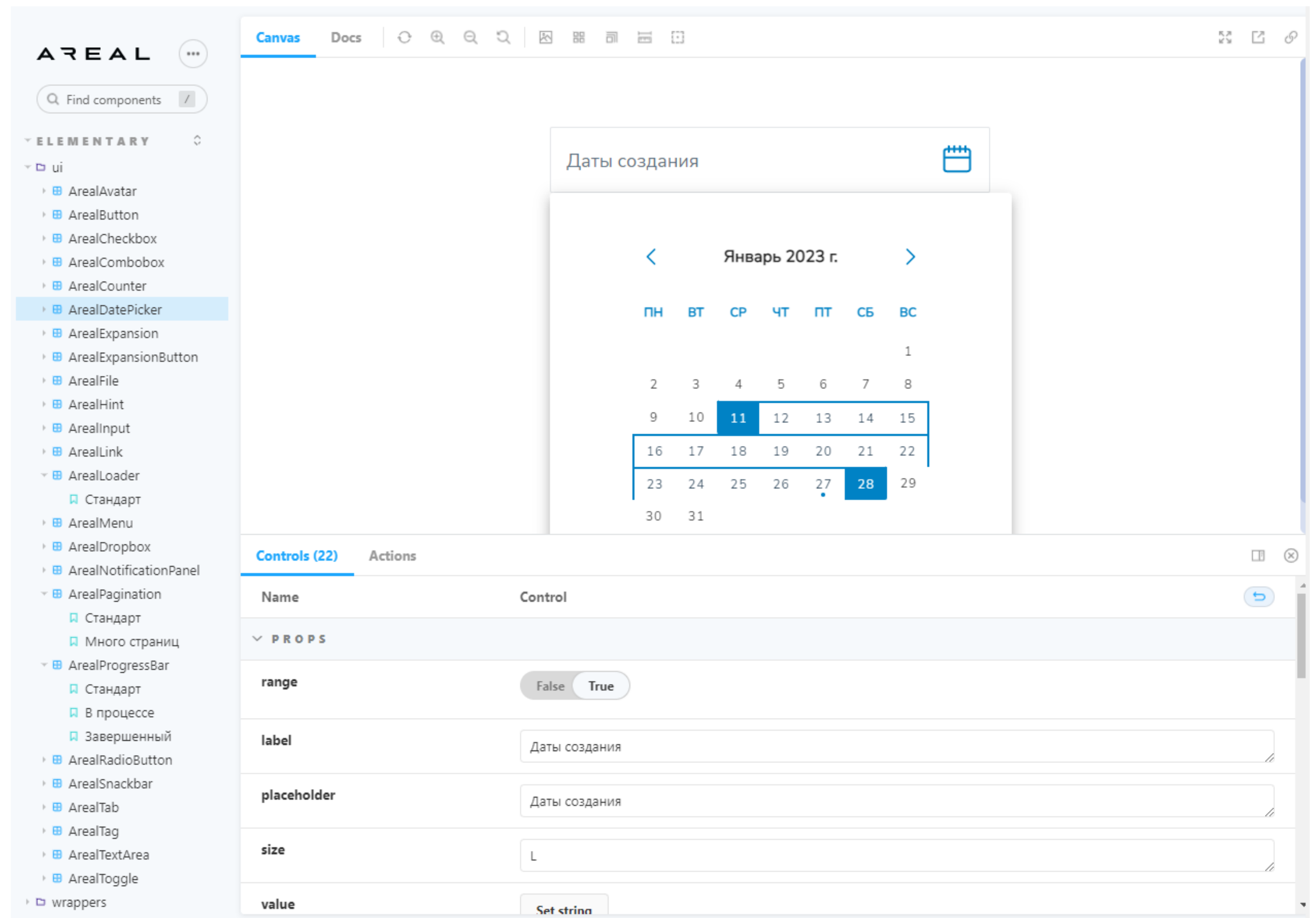
БИБЛИОТЕКА FRONTEND КОМПОНЕНТОВ

VUETIFY
QUASAR

Разворачивается и передается для дальнейшего использования заказчиком

UX/UI уже созданы по современным стандартам и протестированы экспертами и пользователями

Позволяет осуществлять проектирование и сборку интерфейсов на готовых визуальных компонентах без необходимости привлечения дизайнера в классическом виде frontend специалистом любой квалификации. Допустимо изменение стилей на уровне шрифтов и цветов без изменения форм и логики компонентов.



Мы используем систему Keycloak (<https://www.keycloak.org/>).

Система оперирует следующей моделью данными:

- Фамилия, логин, пароль, email.
- Набор методов. Пример — доступ к разделу «Права доступа» или доступ к разделу «Запросы доступа».
- Набор ролей (методы объединяются в роли для удобства оперирования). Например, менеджер клиента или администратор или супервайзер.
- Набором настроек связанных с импортом пользователей и их идентификацией, аутентификацией, авторизацией.

Набором методов управляют разработчики каждого приложения. Чтобы добавить роли, которой раньше не было потребуется привлечь разработчика.

Набором ролей управляют администраторы со стороны клиента или со стороны Ареал.

Как правило, с системой Keycloak администратор со стороны клиента не работает, а работают только разработчики со стороны Ареал при первоначальной настройке.

IDM система не оперирует информацией об организациях и не оперирует организационной структурой

ИНТЕГРАЦИЯ ACTIVE DIRECTORY

В платформе реализована интеграция с Active Directory.

AD подключается только внутренних сотрудников.

Настройка взаимодействия с AD осуществляется в Keycloak.

Если AD нет, то платформа оперирует пользователями Keycloak

КОНТАКТЫ И ОРГАНИЗАЦИИ

Отдельное приложение в рамках платформы Wapps.

Требуется для обогащения пользователя различными данными, которые невозможно и не нужно вести в IDM системе. Например, должность, паспортные данные, набор сотовых телефонов. А так же для связи пользователя с организацией и организационной структуре в ней, т.к. права на платформе могут зависеть от должностей.

Используется следующая модель данных:

- Типы организации
- Организации
- Структура организации
- Контакт (физическое лицо, у которого нет доступа к платформе)
- Пользователь (контакт, которому предоставлен доступ к платформе)
- Методы
- Роли
- Запросы пользователей (на регистрацию, на восстановление пароля, доступа)

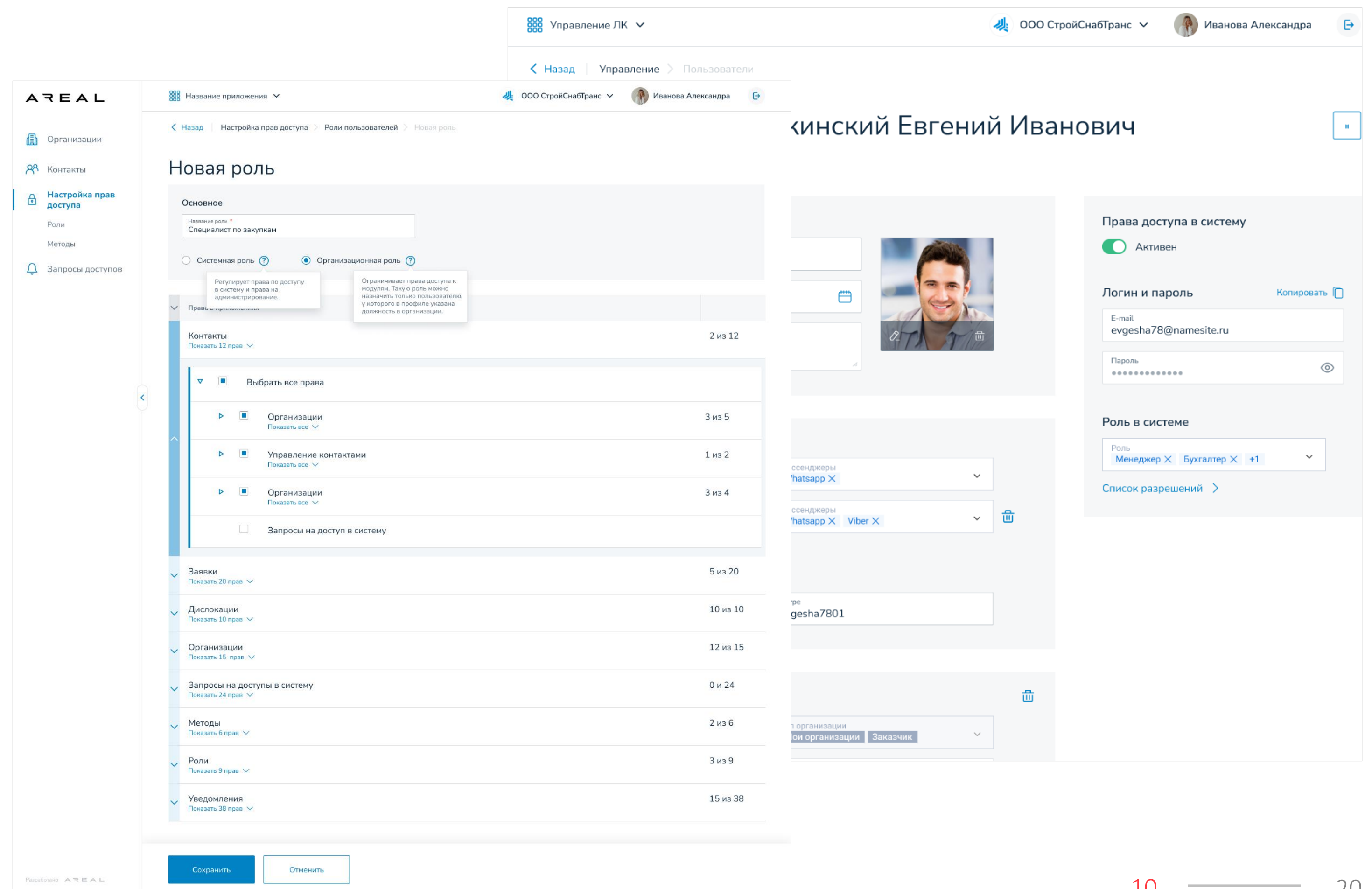
Приложение взаимодействует с IDM системой для:

- Идентификации, аутентификации, авторизации. За приложением остается только функции по отображению красивых страниц авторизации, регистрации, восстановления пароля.
- Передача информации о пользователе и о выданных доступах.

УПРАВЛЕНИЕ
КОНТАКТАМИ

Приложение управления организациями и пользователями предназначено для ведения списка своих организаций, контрагентов, контактов, сотрудников и пользователей.

- Хранение данных контакта, пользователя, сотрудника
- Матрица ролей и множественная привязка к компаниям
- Доступ к учетным записям в соответствии с полномочиями
- Гибкая система прав доступа и разрешений как для групп пользователей, так и для конкретных пользователей



УПРАВЛЕНИЕ
КОНТРАГЕНТАМИ

- Хранение данных контрагентов по типам (мои компании, заказчик, поставщик, свои типы)
- Структура организации

Приложение управления организациями и пользователями предназначено для ведения списка своих организаций, контрагентов, контактов, сотрудников и пользователей.

AREAL

Название приложения

ООО СтройСнабТранс

Иванова Александра

Назад

Управление

Организации

ООО СтройСнабСервис

Основная информация

Контакты

Структура

ФИО

Должность

Подразделение

Отдел логистики

Роль

Найти

Очистить

10 из 174 результатов

ФИО и роли

Подразделение

Семенов Юрий Васильевич

Отдел логистики и снабжения

Руководитель

Клиент

+2

Заказчик

Специалист

Иванова Элианора Васильевна

Администрация

Заказчик

Константинопольский Александр Алексеевич

Отдел поставок

Руководитель

Специалист

Васильков Евгений Никонорович

Администрация

Руководитель

Клиент

Специалист

Логист

Яшина Мария Ивановна

Отдел налогов

Руководитель

Бухгалтер

AREAL

Название приложения

ООО СтройСнабТранс

Иванова Александра

Назад

Управление

Организации

Организации

Наименование организации

ИНН

Тип

Найти

Очистить

Наименование организации

Тип организации

ИНН

КПП

Кол-во контактов

ООО Сибур-Тобольск

Мои организации

7611999318

761101001

36

ОАО НМЛК

Заказчик

Клиент

7600123695

761101001

2

ООО СтройИндустрия

Поставщик

7678596321

761101001

1

ИП Иванченко

Заказчик

Клиент

7685241723

761101001

14

ООО СнабСтройСервис

Поставщик

7600269756

761101001

31

ООО УгольТранс-1

Поставщик

Клиент

7617896325

761101001

9

ООО ПитерСВ

Заказчик

+2

7614589631

761101001

78

ЗАО Молочный комбинат ФК

Мои организации

7617531598

761101001

-

ЗАО Молочный завод

Субподрядчик

7611502556

761101001

56

ООО ПрофиН

Клиент

7617840101

761101001

11

1

2

3

...

12

13

14

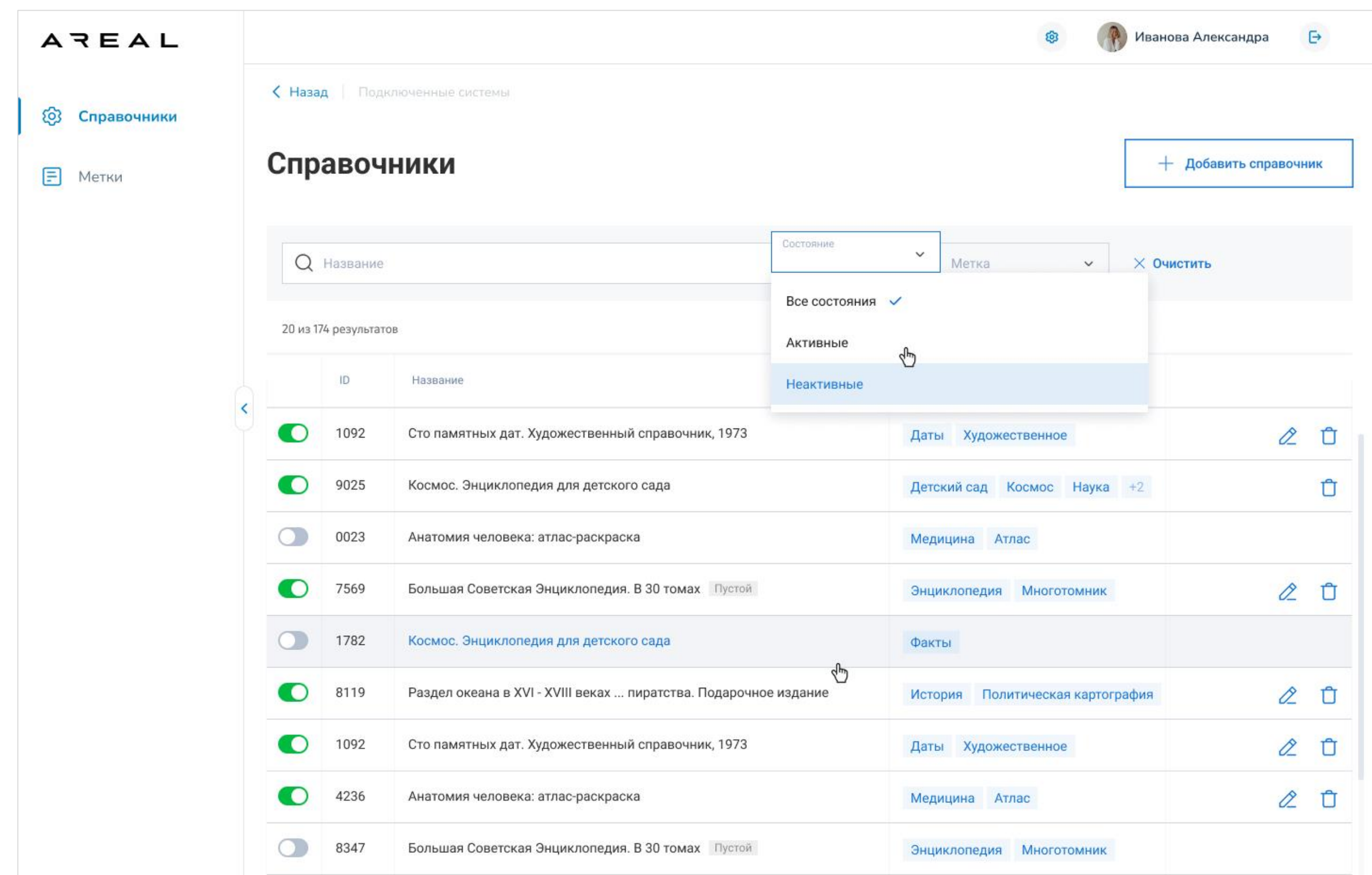
На странице 10

СЕРВИС СПРАВОЧНИКОВ

Используется:

- в выпадающих списках данных,
- в полях выбора значений
- и др.

Приложение используется для создания и управления справочниками для других приложений. Каждый справочник в списке является отдельным подразделом в корневом разделе.



МЕНЕДЖЕР
ПАРОЛЕЙ

- Все логины и пароли хранятся в защищенном облаке в зашифрованном виде. Никто не видит ваши личные данные.
- Передача данных между облаком и вашим компьютером осуществляется по защищенному протоколу SSL.
- Нет множества файлов с паролями, быстро можно найти любой пароль.
- Разграничение на чтение/запись, по пользователям/подразделениям/группам.
- Пояснительные заметки и комментарии, вложения.

AREAL

Менеджер паролей

Глобальный поиск

Максим А.

Сейфы

SEO

Инфраструктура

Test

Добавить пароль

Команда - Парольник

Пароли

db

База данных task tracker

Тестовый keycloak

Тестовый keycloak

Пароль от тестового кк Ареала.

ОБЩИЕ ДОКУМЕНТАЦИЯ ИСТОРИЯ ДЕЙСТВИЙ

Доступ

Файлы

Название Тестовый keycloak

Тип WEB

Сервер https://lk.t.arealidea.ru/keycloak

Логин admin

Пароль *****

Добавить пароль

Найти

ОЧИСТИТЬ

Логин	Пароль	Теги

cor	*****	
doc	*****	
fi	*****	
ke	*****	
lit	*****	
nc	*****	
pa	*****	
ta	*****	
admin	*****	

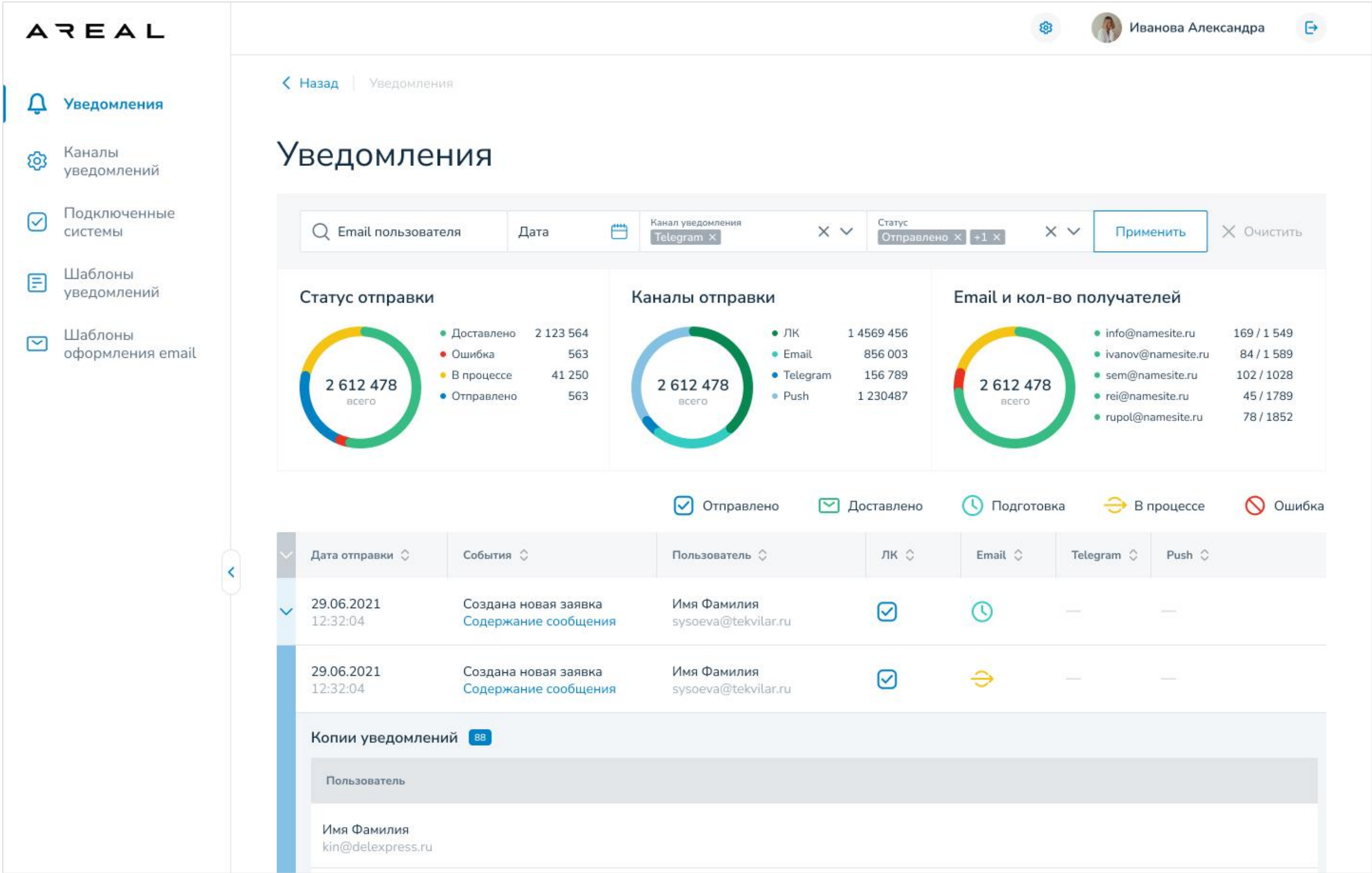
Test - Areal - DB -	PostgreSQL	192.168.1	
Test - Areal - DB -	PostgreSQL	192.168.1	
Test - Areal - DB -	PostgreSQL	192.168.1	
Test - Areal - DB -	PostgreSQL	192.168.1	
Test - Areal -			

Сервис для простого, удобного и безопасного хранения и использования паролей с разграничением прав доступа.

СЕРВИС
УВЕДОМЛЕНИЙ

Приложение уведомлений обеспечивает централизованную отправку по Email, SMS, Telegram и PUSH в случае наличия мобильного приложения, а также тонкую настройку событий и каналов отправки уведомлений.

- Задание шаблонов уведомлений
- Задания шаблонов оформления для email
- Группировка событий по подключаемым приложениям и функциональности
- Административный доступ для визуального просмотра
- Проверка корректности работы сервиса



УПРАВЛЕНИЕ
ДОКУМЕНТАМИ

Позволяет осуществлять хранение, поиск и редактирование всех доступных документов согласно ролевой модели: договора, счета, акты и любые другие – индивидуально под ваши бизнес процессы.

Поставка как готового компонента возможна частично. Требуется доработка под нужды заказчика.

AREAL

Управление документооборотом

ООО СтройСнабТранс

Лебедева Анастасия

Документы

Счета

Акты

Контрагенты

Документы

Номер документа

Тип

Доп. соглашение

Контрагент

Ответственный

Лебедева А.

Найти

Вид работ

Разработка сайта

Дата

10.02.2021

Период действия

10.02.2021-10.02.2021

Добавить документ

10 из 174 результатов

Дата	№ документа	Тип документа	Сумма	Контрагент
11.07.22	210622МРА1	Договор	-	БИГАМ-Инвест, ООО
11.07.22	1	Входящий	793 800 Р	БИГАМ-Инвест, ООО
11.07.22	210622МРА1	Договор	-	БИГАМ-Инвест, ООО
11.07.22	2	Входящий	-	ГИПЕРГЛОБ УС, ООО
11.07.22	3	Входящий	793 800 Р	БИГАМ-Инвест, ООО
11.07.22	210622МРА1	Договор	-	БИГАМ-Инвест, ООО
11.07.22	210622МРА1	Приложение	1 793 800 Р	ГИПЕРГЛОБ УС, ООО
11.07.22	4	Входящий	-	БИГАМ-Инвест, ООО
11.07.22	210622МРА1	Приложение	1 793 800 Р	БИГАМ-Инвест, ООО
11.07.22	210622МРА1	Договор	-	БИГАМ-Инвест, ООО

1 2 3 ... 12 13 14

AREAL

Управление документооборотом

ООО СтройСнабТранс

Лебедева Анастасия

Документы

Счета

Акты

Контрагенты

Счета

Контрагент

Ромашка, ОАО

Ответственный

Месяц

Октябрь

Год

2021

Найти

Номер счета

00БП-000367

Тип

Исходящий

Не оплачен

Очистить

Выставленных счетов

Оплачено

21 250 000 Р

Остаток

2 650 000 Р

Неоплаченных счетов

Крюкова М

250 000 Р

Лебедева А

107 090 Р

Дюдина А

106 000 Р

Мелдажис П

50 000 Р

Другие

150 000 Р

Всего счетов

Оплаченных на сумму

1 111

134 567 890 Р

Неоплаченных на сумму

234

2 421 671 Р

10 из 174 результатов

Дата	№ счета	Статус	Сумма	Контрагент	Ответственный	Комментарий
11.10.21	00БП-000367	Оплачен	793 800 Р	БИГАМ-Инвест, ООО	Лебедева Анастасия	Здесь комментарий Анастасии из 1С
11.10.21	00БП-000367	Не оплачен	793 800 Р	БИГАМ-Инвест, ООО	Мелдажис Павел	Здесь комментарий Павла из 1С
10.10.21	00БП-000367	Оплачен	793 800 Р	Коженланд, Хоум Рус, АО	Крюкова Мария	
10.10.21	00БП-000367	Не оплачен	793 800 Р	Коженланд, Хоум Рус, АО	Мелдажис Павел	
09.10.21	00БП-000367	Оплачен	793 800 Р	Коженланд, Хоум Рус, АО	Крюкова Мария	
09.10.21	00БП-000367	Не оплачен	793 800 Р	Коженланд, Хоум Рус, АО	Мелдажис Павел	
08.10.21	00БП-000367	Оплачен	793 800 Р	Коженланд, Хоум Рус, АО	Крюкова Мария	
08.10.21	00БП-000367	Не оплачен	793 800 Р	Коженланд, Хоум Рус, АО	Мелдажис Павел	
03.10.21	00БП-000367	Оплачен	793 800 Р	Коженланд, Хоум Рус, АО	Крюкова Мария	
01.10.21	00БП-000367	Не оплачен	793 800 Р	Коженланд, Хоум Рус, АО	Мелдажис Павел	

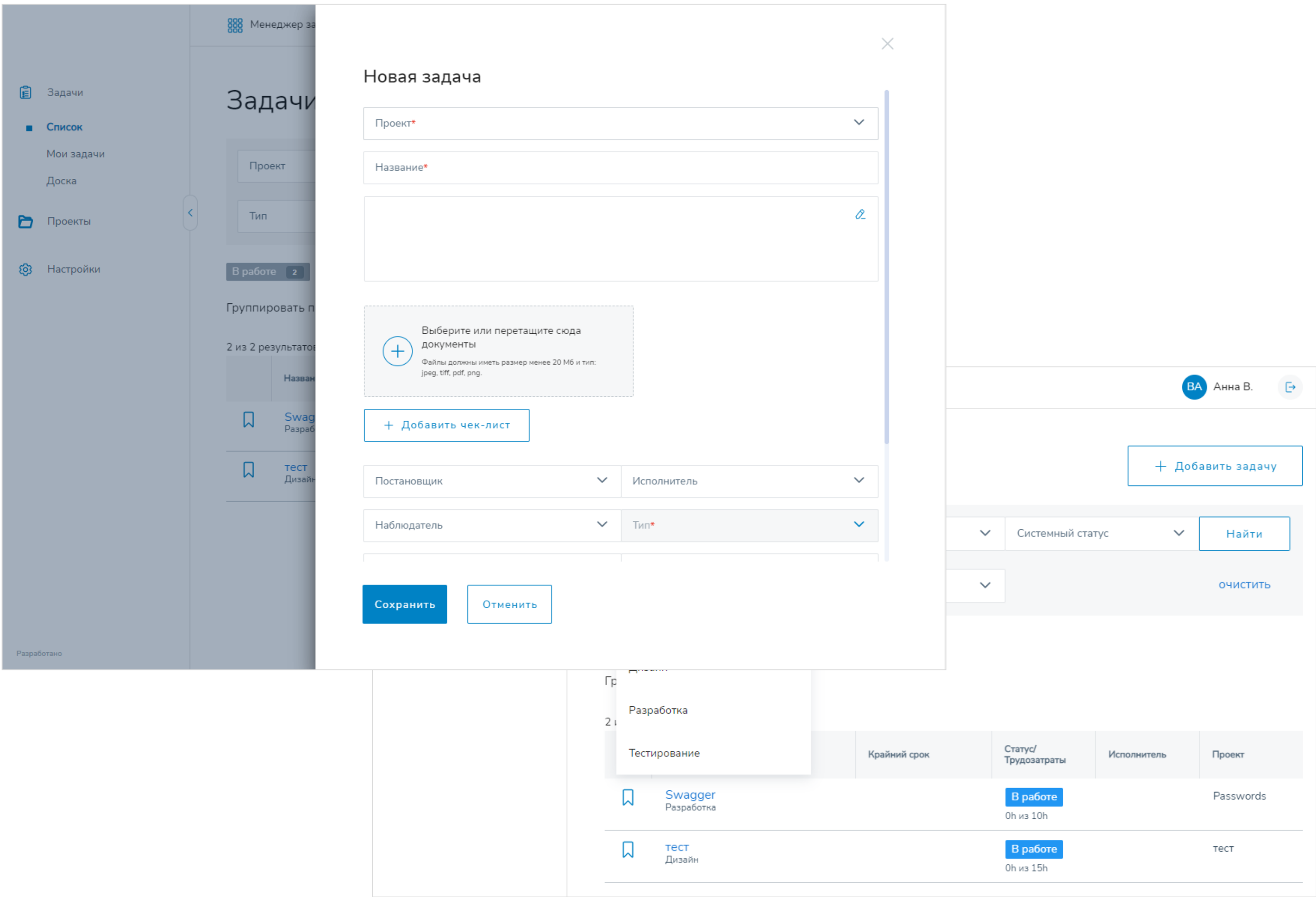
1 2 3 ... 12 13 14

На странице 10

УПРАВЛЕНИЕ
ЗАДАЧАМИ

Помогает организовать работу компании. С помощью задач сотрудники планируют свою работу, а руководители учитывают эффективность подчиненных и управляют проектами.

Можно организовать работу любой сложности — от текущих поручений до запуска многоэтапных проектов.



Поставка как готового компонента невозможна. Требуется заказная разработка под нужды заказчика.

ТАРИФНЫЙ
КАЛЬКУЛЯТОР

- Получение и обработка заявки на расчет, подготовка офера
- Умная выдача вариантов транспортных решений
- Создание или модификация состава сегментов маршрута от плечей до СВХ и ТО
- Корректировка ставок, сроков, услуг, маржи, валют
- Выбор оптимального решение на основе сравнения поставщиков
- В перспективе — ИИ-моделирование TP на основе DWH

Поставка как готового компонента невозможна.
Требуется заказной разработки под нужды заказчика.

AREAL

Запросы

- Ставки
- Список TP
- Раздел

Rotterdam port, Netherlands — Петролеспорт, Санкт-Петербург, Россия

Перевозчик: **САСКО** | Перевозка с маркой: 296 \$ / 310 045 Р | Маржа (от 5.5%): 79.48 \$ / 5 000 Р

Дата прибытия: 13.12.22 | Валюта: \$ | Маржа: 5.5 %

Услуга	НДС, %	Ставка в валюте	Ставка, Р без НДС	Ставка, Р с НДС	Сумма НДС, Р	Валидна до
Фрахт	Без НДС	300 \$	142 450.9 Р	170 941.08 Р	28 490.18 Р	30.12.22
Обязат. услуга перевозчика	Без НДС	300 \$	142 450.9 Р	170 941.08 Р	28 490.18 Р	30.12.22
Доп услуга перевозчика	20 %	45 \$	2 807.1 Р	3 368.52 Р	673.7 Р	
Доп услуга перевозчика	20 %	45 \$	2 807.1 Р	3 368.52 Р	673.7 Р	
Услуга не оказывается						

Свернуть дополнительные (3)

Перевозчик: **ФЭСКО** | Перевозка с маркой: 310 045 Р | Маржа (от 5.5%): 4 500 Р

Есть ограничение на груз ТН ВЭД 6804300000. [Посмотреть](#)

Дата прибытия: 13.12.22 | Валюта: Р | Маржа: 4 500 Р

Услуга	НДС, %	Ставка в валюте	Ставка, Р без НДС	Ставка, Р с НДС	Сумма НДС, Р	Валидна до
Фрахт	Без НДС	—	142 450.9 Р	170 941.08 Р	28 490.18 Р	30.12.22
Обязат. услуга перевозчика	Без НДС	—	142 450.9 Р	170 941.08 Р	28 490.18 Р	30.12.22
Доп услуга перевозчика	20 %	—	2 807.1 Р	3 368.52 Р	673.7 Р	

Показать дополнительные (7)

Перевозчик

Мои доп. услуги | Доп. услуги: 150 000 Р / 296 \$

TP № HA-4546

Транзитное время: 19 дн. | 8 дн. | 5 дн. | 6 дн.

Маршрут:

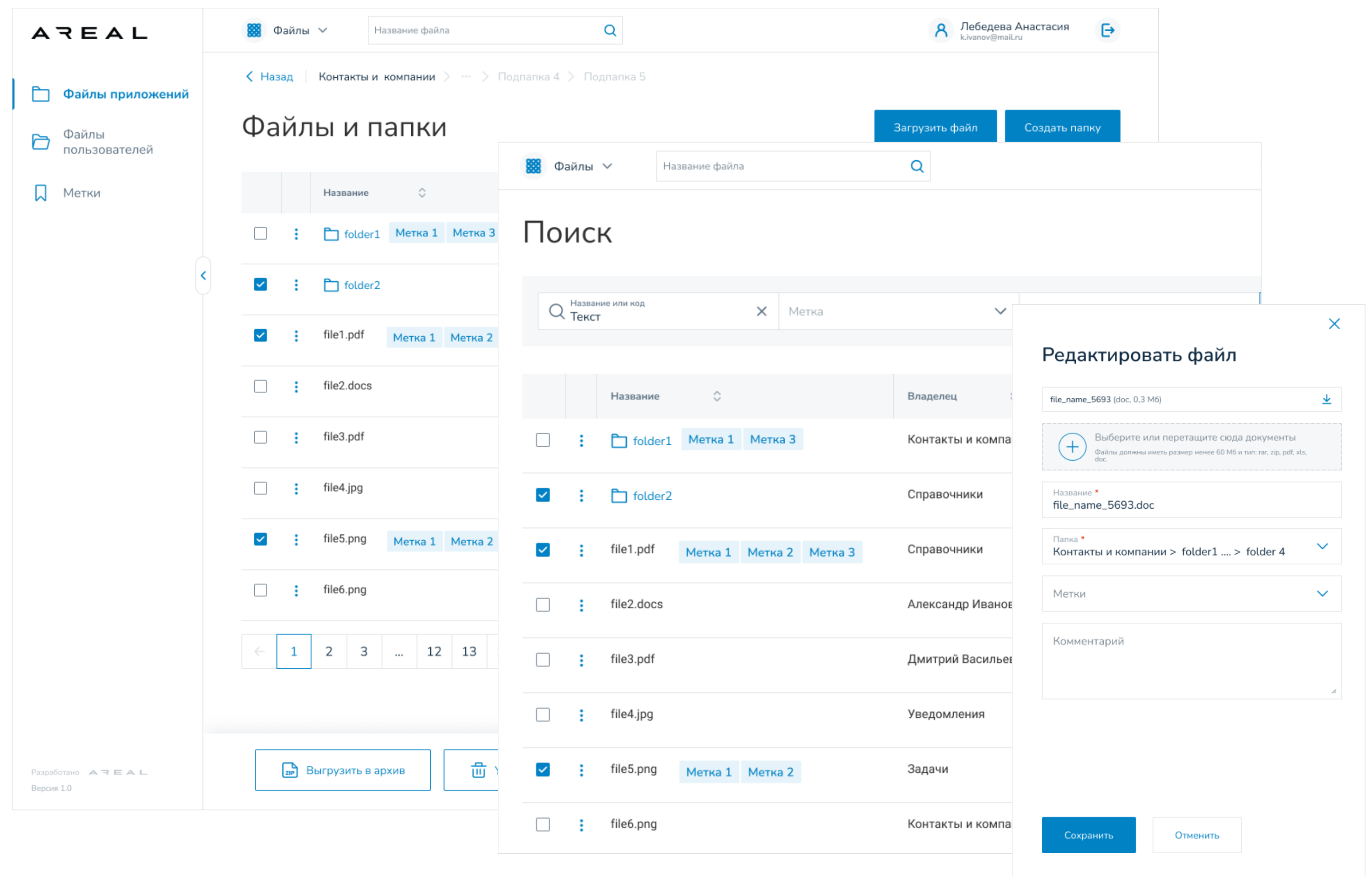
- Hoge Weije, 13 Rotterdam, Netherlands (22 км, 1 дн.)
- Rotterdam port Rotterdam, Netherlands (8 дн.)
- Петролеспорт г. Санкт-Петербург, Россия (Растаможивание)
- СВХ Название/локация г. Санкт-Петербург, Россия (2 дн., Терминал название/локация)
- г. Волхов Ленинградская обл, Россия (5 дн.)
- Ст. Пролетарская г. Тверь, Россия (21 км, 1 дн.)
- с. Кабулково, Строителей, 24/5 Тверская обл, Россия (1 дн.)
- Ст. Пролетарская г. Тверь, Россия (Возврат порожнего)

Заккрыть

AREAL

ФАЙЛОВЫЙ СЕРВИС

Выделенный сервер, предназначенный для выполнения файловых операций ввода-вывода и хранящий файлы любого типа. Как правило, обладает большим объемом дискового пространства для обеспечения бесперебойной работы и повышенной скорости записи и чтения данных.



Поставка как готового компонента невозможна. Требуется заказная разработка под нужды заказчика.

ОПРОСЫ

Опросы дают возможность быстро и с минимальными затратами собрать большой объем данных и принять правильное бизнес-решение по результатам исследования

- Создаем группы опросов и настраиваем доступы
- Создаем вопросы для контроля качества обслуживания
- Устанавливаем вид диаграммы, варианты ответов, цвета
- Мотивируем клиентов к оценке услуг
- Собираем голоса посетителей и анализируем результаты

AREAL

Заявки

Взаиморасчеты

Дислокация

Документы

Калькулятор

Контейнеры

Запросы котировок

Сообщить об ошибке

МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ
Константин Александровский
+7 (999) 999-88-88
lsales@t-lc.ru

Пользовательское соглашение

Политика обработки персональных данных

© 2023-2025 ООО «Areal»

Работает на Areal Toolkit

Тех. поддержка: support@website.ru

Поддерживает AREAL

Опрос

1 / 6

Что вы можете выделить с положительной или отрицательной стороны?

Напишите своё мнение

2 / 6

Оцените работу ЛК по 10-бальной шкале

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

1 — абсолютно недоволен, 10 — полностью доволен.

3 / 6

С работой какого функционала ЛК возникают сложности?

☐ Подача заявки

☐ Найти нужный договор

☐ Назначение прав менеджера

☐ Рассчитать стоимость автоперевозки

4 / 6

Сложности с работой какого функционала ЛК возникают?

Варианты ответов

Назначение прав менеджера

Назад

Далее

Оценка работы Личного кабинета

Поделитесь мнением для улучшения работы Личного кабинета.

Опрос займет 1 - 2 минуты

Сервис опросов и голосования поможет узнать удовлетворенность клиентов при оказании услуг.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Предоставляется полный объем документации к продукту на русском языке:

- Документация пользователя на Vue интегрирована в продукт
- Инструкция по обслуживанию для системного администрирования
- Документация разработчика в Swagger

Искать в документации

Техподдержка: support@

<>

Справочники

Контакты

Организации

Типы организаций

Помощь

Разработано

Версия: не указана

Права и роли:

*Раздел доступен для всех типов пользователей в режиме просмотра

**Доступно пользователям с ролью администратор, руководитель проекта, техник безопасности

Найти контакт

Для просмотра и/или редактирования контакта найдите его

В разделе "контакты"

Перейдите во вкладку "все контакты" введите фамилию и имя* в строке поиска *поиск начинает осуществляться с введения первых трех символов до получения точного результата

Управление

Объекты

Проекты

Линии

Организации

Список сетей организаций

Организации

Контакты

Все контакты

Контакты

Введите ФИО

Имя на фото

Имя

Должность

Организация

Тип организации

Доступ к порталу

Очистить

Результаты 1

Доступ к порталу	Имя	Должность	Организация	Тип организации	
+	Андрей Павел Михайлович	Инженер	АО Трубопровод	Моя организация	

Поставка как готового компонента невозможна.
Требуется заказная разработка под нужды заказчика.

БУДЬТЕ С НАМИ

vk.com/arealdev

+7 495 660 37 78, hello@areal.dev

A R E A L