

Функциональные характеристики
Teleport



Москва

2026

Архитектура и компоненты системы

Программное обеспечение состоит из следующих взаимосвязанных модулей:

1. Мобильное приложение (клиентская часть, iOS / Android) — основной интерфейс пользователя.
2. Бот (Telegram, VK, MAX) — альтернативный интерфейс для создания и отправки публикаций, связанный с мобильным приложением через серверный API.
3. Веб-приложение (Личный кабинет) — полнофункциональная веб-версия мобильного приложения с идентичным набором возможностей; работает на общем бэкенде.
4. Серверная платформа (облачный бэкенд) — обеспечивает хранение данных, маршрутизацию запросов публикации, мониторинг статусов и уведомления.
5. Модули интеграции с API социальных сетей — обрабатывают авторизацию и публикацию для каждой из поддерживаемых платформ

Модуль регистрации и авторизации

- Первый экран (First Screen): отображается при первом запуске, содержит пользовательское соглашение и политику конфиденциальности.
- Регистрация по e-mail: ввод адреса электронной почты → подтверждение шестизначным OTP-кодом → создание пароля.
- Авторизация через Telegram: вход через Telegram-бота одним нажатием, без ввода пароля.
- Управление безопасностью: смена e-mail, смена пароля (с подтверждением текущего пароля и OTP-кодом), привязка дополнительного способа авторизации.
- Разрешения на уведомления: запрашиваются после регистрации для обеспечения доставки push-уведомлений.

Модуль управления аккаунтами и каналами

Система реализует двухуровневую модель сущностей:

- Аккаунт — основная сущность, соответствующая учётной записи пользователя в конкретной социальной сети (например, аккаунт Instagram или аккаунт Telegram).
- Канал — дочерняя сущность аккаунта, присутствующая для платформ, поддерживающих множественные каналы (Telegram, VK, MAX).

Функциональные возможности модуля:

- Добавление и удаление аккаунтов/каналов социальных сетей.
- Переподключение аккаунта при смене пароля или сбое авторизации.
- Подключение Telegram-каналов через бота (назначение бота администратором канала).

- Подключение Instagram через WebApp с авторизацией OAuth (требуется VPN для территории РФ).
- Просмотр полного списка подключённых каналов с поиском.
- Отображение счётчиков-бейджей с количеством аккаунтов/каналов для каждой платформы.

Модуль создания и редактирования публикаций

Реализован в виде единого унифицированного экрана создания контента, заголовок которого меняется в зависимости от выбранного типа публикации.

Типы публикаций:

Тип	Описание
Пост	Текст с медиафайлами, поддержка всех форматов
Видео (Reels / Shorts / Клипы)	Короткий вертикальный видеоконтент для соответствующих платформ
История (Stories)	Временный контент для Instagram и совместимых платформ
Статья	Длинный текстовый материал

Редактор публикаций:

- Ввод текста с расширенным форматированием (жирный, курсив, ссылки в текст, отступы — идентично возможностям Telegram).
- Прикрепление медиафайлов: фото, видео, галереи (карусели).
- Добавление хэштегов.
- Добавление URL-кнопок (inline-кнопок) с настройкой количества кнопок в ряду и текста.
- Поддержка анимированных Telegram Premium Emoji.
- Автоподпись: автоматическая приписка в конце каждого поста, настраивается на уровне канала, поддерживает форматирование и настраиваемый отступ.

Выбор платформ (мультипостинг и кросс-постинг):

- Кросс-постинг (все соцсети): единый текст и медиафайл публикуются одновременно во все выбранные платформы. Выбор осуществляется через список каналов всех подключённых платформ.
- Мультипостинг (одна платформа, несколько каналов): один пост отправляется в несколько каналов одной платформы с возможностью задания индивидуального текста и медиа для каждой платформы.
- Автоматическое определение режима (кросс-постинг/мультипостинг) на основе выбранных каналов.
- Настройки публикации (скрытые параметры): рекламный пост, закрепление, дополнительные опции — с описаниями для новых пользователей и возможностью установить как «всегда включено».

Сохранение и черновики:

- При закрытии заполненного редактора — запрос подтверждения с выбором: «покинуть без сохранения» или «сохранить в черновик».
- Черновик — незавершённая публикация, доступная для последующего редактирования и публикации.

Модуль планирования публикаций

- Мгновенная публикация — немедленная отправка после подтверждения.
- Отложенная публикация — выбор конкретной даты и времени для автоматической публикации.
- Контент-план — единый список всех публикаций с любыми статусами (опубликовано, запланировано, черновик).
- Поиск публикации по контент-плану; фильтрация по аккаунту, типу контента, статусу.
- Уведомления о сгорающих рекламных слотах.

Модуль мониторинга и статусов публикаций

- Экран результата публикации: успех (визуализация с 3D-иконкой) или ошибка с описанием.
- Просмотр опубликованного поста по прямой ссылке для каждого канала (с предупреждением об открытии внешней ссылки).
- Быстрое удаление опубликованного поста из приложения.
- Повторная публикация удалённого поста (дубликат с переиспользованием содержимого).
- Создание черновика на основе уже опубликованного поста.

Модуль профиля и настроек

- Отображение подключённых аккаунтов и каналов, управление ими.
- Настройка автоподписи для каждого канала (добавление, изменение, форматирование).

- Раздел безопасности: смена e-mail, смена пароля, привязка нового способа авторизации.
- Управление уведомлениями: push-уведомления на уровне ОС, внутриприложенционные тосты и уведомления e-mail.
- Выход из профиля и удаление аккаунта.

Модуль аналитики

Предоставление аналитики:

- Отслеживание просмотров и охвата публикаций.
- Метрики вовлечённости (лайки, комментарии, репосты).
- Оценку эффективности контент-стратегии на основе накопленных данных.

Интеграция ботов (Telegram, VK, MAX)

Боты являются полнофункциональным интерфейсом для работы с сервисом и обеспечивает:

- Создание и редактирование публикаций в интерфейсе чат-бота.
- Пересылку готовых публикаций из бота в мобильное приложение.
- Подключение каналов (назначение бота администратором).
- Синхронизацию с мобильным приложением в режиме реального времени.
- Кросс-постинг из бота одной платформы в другие соцсети подключенные пользователем.