

**Описание функциональных характеристик
программного обеспечения и информация,
необходимая для эксплуатации программного
обеспечения «Чат Рунета»**

Москва 2024

Оглавление

1. Введение
2. Термины и сокращения
3. Функциональные характеристики
 - 3.1. Цели и назначение
 - 3.2. Функциональные модули системы
 - 3.2.1. Модуль регистрации и авторизации
 - 3.2.2. Модуль работы с текстовыми моделями искусственного интеллекта
 - 3.2.3. Модуль работы с графическими моделями искусственного интеллекта
 - 3.2.4. Модуль промптов и шаблонов
 - 3.2.5. Модуль профиля пользователя
 - 3.2.6. Модуль настроек и персонализации
 - 3.2.7. Модуль финансов и управления счетом
 - 3.2.8. Модуль API для корпоративных пользователей
4. Информация, необходимая для установки и эксплуатации
 - 4.1. Рекомендуемые требования к рабочему месту пользователя
 - 4.2. Подготовка к работе
 - 4.2.1. Регистрация и вход в личный кабинет
 - 4.2.2. Пополнение баланса
 - 4.2.3. Настройка параметров работы с моделями
 - 4.3. Техническая поддержка
5. Заключение

1. Введение

Данное руководство пользователя описывает правила, методы и принципы работы программного обеспечения «Чат Рунета», разработанного ООО «АДВ-Т»

2. Термины и сокращения

- **Программное обеспечение (ПО)** – прикладной программный продукт (компьютерная программа для ЭВМ) в формате веб-сервиса, предоставляющий доступ к различным моделям искусственного интеллекта.
- **Пользователь** – каждый отдельный пользователь «Чат Рунета» (физическое или юридическое лицо), получивший доступ к функциям системы.
- **Аккаунт** – учетная запись пользователя в системе «Чат Рунета».
- **Модель ИИ** – искусственный интеллект или нейросеть, предоставляющая функционал для работы с текстом, изображениями и другими данными.
- **Промпт** – текстовый запрос, отправляемый пользователем модели ИИ для получения ответа или выполнения задачи.
- **API (Application Programming Interface)** – программный интерфейс приложения, набор функций и протоколов для взаимодействия приложений.

3. Функциональные характеристики

3.1. Цели и назначение

Проект «Чат Рунета» представляет собой инновационную веб-платформу, основная цель которой заключается в предоставлении пользователям централизованного доступа к разнообразным продуктам искусственного интеллекта (ИИ) от ведущих разработчиков, таких как OpenAI, Google, Яндекс и другие. Платформа предлагает единый интерфейс для прозрачного взаимодействия с различными ИИ-модулями, что упрощает процесс работы с текстом, изображениями и другими мультимедийными данными.

Уникальность проекта заключается в его способности прозрачно объединять разрозненные ИИ-системы через унифицированный API, который служит связующим звеном между различными платформами и технологиями. Это позволяет интегрировать функционал различных ИИ-моделей в единую экосистему, обеспечивая постоянное обновление и расширение возможностей платформы. Даже самые сложные и ещё не вышедшие модели могут быть интегрированы в систему в будущем, открывая безграничные возможности для развития и применения функционала проекта.

Основные преимущества платформы:

- **Прозрачность общения;** Сохранение контекста вне зависимости от модели и разработчика ИИ (использование в одной беседе разных моделей простым переключением)
- **Централизованный доступ к ИИ-моделям;** без необходимости регистрации на сторонних сервисах, возможность взаимодействия с множеством ИИ-систем через единый интерфейс.
- **Доступ на русском языке** ко всем функциям искусственного интеллекта.
- **Высокая отказоустойчивость;** если одна модель не может предоставить ответ (например, из-за временной недоступности сервера), на помощь приходит другая, сопоставимая по стоимости и качеству, или даже более продвинутая и дорогая. В случае, если все зарубежные модели недоступны, ответ предоставят отечественные решения, такие как Сбер или Яндекс. Это гарантирует непрерывность бизнес-процессов и обеспечивает получение ответа в любой ситуации.
- **Простая регистрация** и использование без установки дополнительного ПО.
- **Оплата услуг** с помощью любой российской банковской карты без использования сторонних сервисов, а для юридических лиц оплата по безналичному расчёту с НДС.
- **Отсутствие рекламы и абонентской платы;** средства на счету используются для оплаты запросов, а неиспользованные средства могут быть возвращены в любой момент.
- **Единый API для всех сервисов;** единый счет и унифицированный программный интерфейс для работы с гетерогенными ИИ-сервисами устраняет необходимость в разработке индивидуальных решений для каждой системы, что значительно снижает затраты времени и ресурсов на интеграцию
- **Повышенная совместимость;** Проект обеспечивает совместимость между различными ИИ-системами, позволяя им обмениваться данными и результатами, что может привести к более комплексным и точным аналитическим выводам.
- **Снижение сложности интеграции:** Предоставление унифицированного API, устраняющего необходимость в разработке индивидуальных решений для каждой системы, что значительно снижает затраты времени и ресурсов на интеграцию.
- **Гибкость и масштабируемость;** Благодаря модульной архитектуре, пользователи могут легко добавлять или заменять ИИ-модули, адаптируя систему под свои текущие нужды без значительных изменений в инфраструктуре.
- **Безопасность и контроль данных;** Централизованный подход позволяет более эффективно управлять безопасностью данных и контролировать доступ, что особенно важно в условиях современных требований к защите информации.

- **Улучшенная аналитика и отчетность;** Сбор данных из различных источников через единый API для создания более полных и точных отчетов, что способствует более информированному принятию решений.

3.2. Функциональные модули системы

3.2.1. Модуль регистрации и авторизации

- **Регистрация:** позволяет создать аккаунт, введя логин, адрес электронной почты и пароль (пароль должен содержать не менее 8 символов).
- **Авторизация:** вход в систему осуществляется по логину и паролю.
- **Восстановление доступа:** возможность восстановления пароля через электронную почту.
- **Без регистрации:** предоставляется ограниченный функционал работы с моделями, помеченными значком «Free» (например, Gemini Pro от Google).

3.2.2. Модуль работы с текстовыми моделями искусственного интеллекта

- Поддержка взаимодействия с различными текстовыми моделями ИИ:
 - GPT-4 Omni
 - GPT-4 Turbo
 - GPT-3.5 Turbo
 - Gemini 1.0 Pro
 - Gemini 1.5 Flash
 - Claude 3.5 Sonnet
 - Claude 3.0 Haiku
 - Claude 3.0 Opus
 - Sber GigaChat-Pro
 - Sber GigaChat-Lite+
 - YandexGPT-Pro
 - YandexGPT-Lite
 - OpenAI-o1-preview
 - OpenAI-o1-mini

- Функционал:

- Перевод текста.
- Предоставление аналитической информации.
- Программирование и отладка кода.
- Ответы на вопросы.
- Объяснение понятий.
- Помощь с языками.
- Написание текстов.
- Решение математических задач.
- Поддержка в обучении.
- Генерация идей.
- Планирование и организация.
- Техническая поддержка.
- Рекомендации.
- Актуальная информация с доступом в интернет (некоторые модели).

- Настройки:

- Выбор модели для работы.
- Настройка уровня творческого подхода (от «сухого» до «творческого» режима).
- Ограничение максимальной стоимости ответов.

3.2.3. Модуль работы с графическими моделями искусственного интеллекта

- Поддержка работы с графическими моделями:

- GPT-4 Vision
- DALL·E-2
- DALL·E-3
- Gemini Pro Vision

- Sber GigaChat-TTI

- Stable-Ultra

- Stable-Core

- **Функционал:**

- Генерация изображений по текстовым описаниям (промптам).

- Распознавание и описание загруженных изображений.

- **Настройки:**

- Выбор размера изображения.

- Настройка стиля (яркий или естественный).

- Управление подсказками и системными сообщениями.

3.2.4. Модуль промптов и шаблонов

- **Библиотека промптов:** более 20 000 готовых промптов на различные темы.

- **Категории:** разделение по категориям, специализациям и направлениям.

- **Функционал:**

- Выбор промпта из библиотеки.

- Добавление собственных промптов.

- Публикация промптов для использования другими пользователями.

3.2.5. Модуль профиля пользователя

- **Информация о профиле:** просмотр и редактирование данных пользователя.

- **Настройки визуального отображения:** выбор персонального аватара и обложки.

- **История бесед:** сохранение и управление прошлыми диалогами.

- **Многопоточность:** возможность вести несколько бесед одновременно.

3.2.6. Модуль настроек и персонализации

- **Настройка моделей:** индивидуальные настройки для каждой модели (стоимость ответа, творческий режим).
- **Персонализация интерфейса:** изменение размера окон, переключение между беседами.
- **Режимы ответов:** выбор профессии или роли, от лица которой будет дан ответ (юрист, бухгалтер и др.).

3.2.7. Модуль финансов и управления счетом

- **Управление балансом:** просмотр состояния счета, история операций пополнения и история расходов.
- **Пополнение баланса:** оплата услуг с любой российской банковской карты.
- **Ограничения расходов:** установка лимитов на стоимость запросов и ответов.
- **Возврат средств:** возможность вернуть неиспользованные средства со счета на сервисе.

3.2.8. Модуль API для корпоративных пользователей

- **Предоставление API:** документированный интерфейс для интеграции ИИ в приложения и бизнес-процессы.
- **Ключи доступа:** возможность создавать до 5 API-ключей для каждой учетной записи.
- **Поддерживаемые разработчики моделей ИИ:**
 - OpenAI
 - Google AI
 - Anthropic
 - Meta AI
 - Sber

- Yandex
- Stability
- Sonix
- Eleven Lab

- Функционал API:

- Проверка баланса.
- Отправка сообщений в чат.
- Генерация изображений.
- Транскрибация аудио и видео.
- Весь поддерживаемый функционал, предоставляемый разработчиками моделей.

- Безопасность:

- Привязка API-ключей к IP-адресам.
- Настройка прав доступа (чтение и запись, только чтение).
- Ограничение срока действия ключей без привязки к IP.

- Преимущества:

- Унифицированный интерфейс для работы с разными ИИ.
- Прозрачность общения
- Высокая отказоустойчивость
- Упрощенная интеграция в проекты и повышенная совместимость.
- Гибкость и масштабируемость
- Единый счет для управления финансами.

4. Информация, необходимая для установки и эксплуатации

4.1. Рекомендуемые требования к рабочему месту пользователя

- Устройство с доступом в Интернет:

- Персональный компьютер (ПК).
- Ноутбук.
- Планшет.
- Смартфон.

- Операционные системы:

- Windows
- MacOS
- Linux
- Android
- iOS

- Рекомендуемые веб-браузеры:

- Яндекс.Браузер
- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Safari
- Microsoft Edge
- Opera

- Дополнительно:

- Возможность установки сервиса как приложения на ПК или мобильное устройство.
- Актуальные обновления браузера для корректной работы платформы.

4.2. Подготовка к работе

4.2.1. Регистрация и вход в личный кабинет

1. Регистрация:

- Нажмите кнопку «Регистрация» на главной странице сайта.
- Введите логин, адрес электронной почты и пароль (не менее 8 символов).
- Прочитайте и поставьте галочку в поле «Согласие с политикой конфиденциальности».
- Нажмите «Зарегистрироваться».
- Введите код подтверждения из письма полученный на электронную почту или перейдите по ссылке, код активируется автоматически.

2. Вход:

- Введите логин и пароль в соответствующие поля.
- Нажмите кнопку «Войти».

Примечание: При входе используйте именно «логин», а не адрес электронной почты.

4.2.2. Пополнение баланса

- Перейдите во вкладку «Мои финансы».
- Нажмите кнопку «Пополнить».
- Укажите сумму пополнения и нажмите «Продолжить».
- Проверьте данные и нажмите «Оплатить».
- Следуйте инструкциям платежной системы для завершения оплаты.

4.2.3. Настройка параметров работы с моделями

- Ограничение стоимости ответа:

- Выберите модель и нажмите на иконку шестеренки (настройки).
- Установите максимальную стоимость ответа с помощью ползунка.

- Режим выдачи ответов:

- В настройках модели установите уровень творческого подхода от «сухого» до «творческого».

- Управление системными сообщениями:

- В общих настройках выберите пункт «Системные сообщения».
- Установите желаемый параметр («Включить» или «Отключить»).

4.3. Техническая поддержка

- **Онлайн-чат техподдержки:** https://t.me/ChatRu_group
- **Официальный Telegram-канал:** https://t.me/ChatRu_net
- **Электронная почта:** support@chatru.net
- **Рабочее время:** с 10 до 18 мск. по рабочим дням
- **Контактная информация** Электронная почта: info@chatru.net
Сайт: <https://chatru.net>

5. Заключение

Программное обеспечение «Чат Рунета» предоставляет пользователям уникальные возможности взаимодействия с современными технологиями искусственного интеллекта на русском языке. Открывает новые возможности для их совместного использования, что ведет к созданию более эффективных и инновационных решений. В результате пользователи могут получать и обрабатывать гетерогенные данные совместно, извлекая более глубокие инсайты и создавая комплексные аналитические модели. Объединяя различные модели ИИ в одном интерфейсе, сервис упрощает доступ к ним и расширяет возможности пользователей в различных сферах деятельности.

Платформа постоянно развивается, добавляя новые модели и функции, такие как работа с аудио и видео, расширенные возможности API и другие инновации. Используя «Чат Рунета», вы всегда будете в курсе последних достижений в области искусственного интеллекта и сможете эффективно применять их в своих проектах и задачах.