

## Заявление о включении сведений о программном обеспечении в реестр российского программного обеспечения

Конструктор телеграмм ботов.

### **Функциональные характеристики программного обеспечения:**

Система конструктора позволяет пользователям создавать и настраивать ботов для мессенджера Telegram

Конструктор предоставляет обширный набор функциональных возможностей для создания и настройки ботов в Telegram с использованием языка разметки. Основные функции, которые предоставляет инструмент:

- определение структуры сообщений, inline-кнопок и клавиатур для взаимодействия с пользователями;
- использование механизма callback для обработки нажатий кнопок и выполнения команд;
- выполнение API-вызовов (apiCall);
- отправка сообщений, изображений и документов;
- обработка JSON данных (jsonPath);
- вывод текста с возможностью форматирования результата, который был получен заранее;
- чтение текстовых данных от пользователя (readText);
- отправка сообщений и новых клавиатур пользователям (sendMessageToUser, sendNewKeyboardToUser);
- вложение в сообщение кнопки с данными;
- указание роли конкретных пользователей и наделение их особыми правами в боте, с помощью команды checkRole;
- Работа с данными в хранилище с помощью команд saveState, getState и deleteState;
- генерация данных (generateData) и подсчет длины данных (length);
- проверка наличия данных (isEmpty, ifExists, ifNotExists, ifEquals, ifContains);
- форматирование данных перед выполнением команд (formatOnlyFor);
- компоновка данных по конкретным атрибутам;
- команды для работы с календарем (calendar);
- выполнение периодических задач (cron);
- получение отладочной информации (debugInfo).

Эти функции позволяют создать сложные интерактивные боты, которые способны выполнять различные задачи и улучшать взаимодействие с пользователями.

Для получения более подробной информации вы можете ознакомиться с документацией проекта.