

Студ. К.И. Отчик, А.В. Ярмольчик
Науч. рук. ст. преп. А.Н. Щербакова
(кафедра информатики и веб-дизайна, БГТУ)

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ TELEGRAM-БОТА НА PHP

Бот – это автоматический собеседник. Специальный аккаунт, который управляется программно, принимает сообщения от пользователей и отвечает на них. Для создания телеграмм бота необходимо его зарегистрировать, для этого боту botfather отправляется команда /newbot [1]. После выбирается отображаемое имя бота и пользовательское имя бота, которое должно заканчиваться на bot. В результате botfather отправляет сообщение, содержащее ссылку на созданный бот и токен авторизации.

Для получения сообщения используется API – специальный интерфейс, который позволяет взаимодействовать с сервером, на котором хранятся сообщения.

Чтобы получить сообщения, которые были отправлены боту, используется метод getUpdates. Объявляется переменная url, которая включает в токен и метод getUpdates. Для идентификации номер обновления, с которого нужно получить сообщения, отправленные на url, используется метод offset.

Структура, полученная от сервера, содержит update_id – номер события, ключ message, указывающий, что боту пришло сообщение, message_id – номер сообщения, from – указывает на то, от кого сообщение пришло. Параметр Chat является идентификатором разговора и содержит в себе id, который можно использовать, чтобы в этот чат написать.

Для того чтобы отправить сообщение, используется метод sendMessage. Для отправки сообщения в переменной url используется метод sendMessage, и в параметрах вызова указывается параметр chat_id, содержащий id чата, и параметр text, содержащий сообщение, которое будет отправлено. Далее передается запрос с параметрами на url [1].

ЛИТЕРАТУРА

1. Создаем простого бота для Telegram на PHP [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=HWyqrfIRIt0/>. – Дата доступа: 10.04.2023.