

Проект на тему: «Создание чат-бота ВКонтакте»

Автор работы:
Марченко Сергей Сергеевич

Оглавление

Чат-боты становятся все более популярными в социальных сетях, таких как ВКонтакте, потому что они могут обрабатывать запросы от пользователей в режиме реального времени и предоставлять им полезную информацию или помощь. Однако, существует риск того, что пользователи могут использовать запрещенные слова или жестоко выражаться, что может привести к нарушению правил социальной сети и к негативным последствиям для пользователей.

Цель

Цель данного проекта заключается в создании чат-бота на языке Java для социальной сети ВКонтакте, который блокирует запрещенные слова и имеет систему репутации пользователей. Это позволит улучшить пользовательский опыт и сделать общение в социальной сети более безопасным и приятным.

Поставленные задачи и цели

1. Основной задачей проекта является разработка и внедрение чат-бота на языке Java для ВКонтакте с возможностью блокировать запрещенные слова и регулировать репутацию пользователей. В рамках этого проекта необходимо выполнить следующие задачи:

2. Изучить библиотеку VK Java SDK и способы взаимодействия с API ВКонтакте;

Написать код для обработки запросов пользователей и поиска запрещенных слов в тексте сообщений;

3. Разработать систему репутации пользователей, которая будет основана на помощи другим пользователям и использовании положительных слов;

Реализовать механизм хранения информации о пользователях и репутации в формате JSON;