

ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ДЛЯ РОЗРОБКИ НОВИННОГО АГРЕГАТОРУ НА ОСНОВІ TELEGRAM-БОТА

Біленький В.В.

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут», Харків, Україна

Найбільш популярні ресурси Інтернету – це новини. Новинні портали мають великий успіх у численних відвідувачів Всесвітньої Мережі і розвиваються швидкими темпами. Оперативна і актуальна інформація, отримана з перших рук, забезпечена до того ж численними ілюстраціями подій, незмінно посідає перше місце у всіх рейтингах. Спорт і політика, економіка і бізнес, надзвичайні події та військові дії – якою б теми була новина – вона завжди знаходить свого споживача. Високий інтерес і відвідуваність інтернет ресурсів обумовлює актуальність і виведення їх на комерційну основу. Але не всі користувачі Інтернету читають новини на одному сайті, тому в рамках цієї курсової роботи був спроектований та створений новинний агрегатор в якості бота.

Метою доповіді є дослідження питань розроблення новинного агрегатора на основі Telegram-боту, який дозволяє додавати новинні канали, відписуватися, підписуватися на них, та отримувати новини відповідно з заданою категорією.

В доповіді розкривається поняття про створення Telegram-ботів для автоматизації отримання інформації з інформаційних систем [1]. Наведені дані показують, що Telegram-боти можуть використовуватися для різних дій, також вони відмінно підходять для парсингу новинних сайтів для отримання посилань на новинні статті [2]. За виконання процедури парсингу відповідає агрегатор [3]. Він сортирує данні по різним категоріям, які знаходяться в RSS каналі (XML файл), та надає можливість використовувати посилання на всі новинні статі категорії цього каналу. Все це дозволяє стверджувати, що для створення новинного агрегатору необхідна основа, в даному випадку це Telegram-бот, та інструменти для створення агрегатору.

Список літератури

1. Шафиев Т. Р. Интеграция Telegram-ботов в информационных системах [Электронный ресурс] / Т. Р. Шафиев // Молодой ученый. – 2018. – № 19. – С. 123-126. – Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/205/50050/>
2. Тугушева Н. А. Использование чат-ботов в различных сферах повседневной жизни [Электронный ресурс] / Н. А Тугушева. // Молодой ученый. – 2017. – № 21. – С. 36-39. – Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/155/43920/>
3. Кубрак Н. В. Курирование информационных потоков как эффективное средство формирования персональной учебной среды [Электронный ресурс] / Н. В. Кубрак // Молодой ученый. – 2016. – № 7-6. – С. 141-146. – Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/111/27835/>