

РЕФЕРАТ

Розмір пояснювальної записки – 98 аркушів, містить 25 ілюстрацій, 30 таблиць, 1 додаток, 21 посилання на джерела.

Актуальність теми.

При веденні відео-блогів, онлайн трансляцій, де є взаємодія з аудиторією через коментарі, виникає досить багато викликів з модерацією: дублюючі, негативні, несумісні коментарі (не відповідність темі відео). З деякими з них платформи ведуть боротьбу, але повністю всіх категорій проблемних коментарів не покривають. Платформи для проведення онлайн-трансляцій модерують лише певну частку коментарів з точки зору категорій модерацій. Тому при створенні будь-якого контенту, власник може зіткнутися з неприємностями в коментарях.

Виявлено потребу в удосконаленні функціоналу модерації коментарів на платформах проведення онлайн-трансляцій завдяки впровадженню додаткових методів модерації.

Мета дослідження. Основною метою є покращення функціоналу автоматичної модерації коментарів на платформах проведення онлайн-трансляцій, завдяки впровадженню додаткових методів.

Об'єкт дослідження: є програмне забезпечення для автоматичної модерації коментарів на платформах проведення онлайн-трансляцій.

Предмет дослідження: методи модерації коментарів.

Для реалізації поставленої мети **сформульовані наступні завдання:**

- аналіз існуючих рішень;
- формування вимог до ПЗ;
- розробка архітектури;
- удосконалення методів модерації коментарів;
- розробка системи;
- оцінка запропонованого рішення.

Наукова новизна результатів магістерської дисертації полягає в удосконаленні методів модерації на основі аналізу тексту коментарів, що дає можливість автоматично визначити тип користувача та вжити відповідних заходів.

Практичне значення отриманих результатів полягає в тому, що дозволить користувачам застосувати більшу кількість інструментів, в порівнянні з функціоналом, що надається на платформах проведення онлайн трансляцій та існуючих сервісів модерації, сприяючи забезпеченню безпеки та відсіюванню небажаних коментарів.

Зв'язок з науковими програмами, планами, темами. Робота виконувалась на кафедрі інформатики та програмної інженерії Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського".

Апробація. Наукові положення дисертації пройшли апробацію на V міжнародній науково-практичній конференції молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech-2023), присвяченій 125-й річниці КПІ ім. Ігоря Сікорського – м. Київ.

Публікації. Наукові положення дисертації опубліковані в:

- 1) Пермяков Є.К., Фіногенов О.Д. Методи та програмне забезпечення для автоматичної модерації коментарів на платформах проведення онлайн-трансляцій // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології (SoftTech-2023)» - м. Київ, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», ФІОТ, 2023р, 266 с.

Ключові слова: МІКРОСЕРВІСНА АРХІТЕКТУРА, МОДЕРАЦІЯ ТЕКСТУ, КОМЕНТАРІ, ПЛАТФОРМИ ПРОВЕДЕННЯ ОНЛАЙН-ТРАНСЛЯЦІЙ, МЕТОДИ ФІЛЬТРАЦІЇ.