

Програмний комплекс верифікації персональних даних веб-учасника

Соломія Федушко¹, Юрій Серов²

Кафедра соціальних комунікацій та інформаційної діяльності, Національний університет “Львівська політехніка”, УКРАЇНА, м. Львів, вул. С. Бандери, 12,
E-mail: felomia@gmail.com¹, syerov@ridne.net²

This paper deals with computer-linguistic analysis of reliability of web-member socio-demographic characteristics. The architecture of program complex of web-member personal data verification is developed.

Ключові слова – верифікація, персональні дані, програмний комплекс, віртуальна спільнота, веб-учасник.

Вступ

В умовах сирімого розвитку мережевих сервісів для верифікації інформації існують лише комплексні рішення, які не задовольняють усіх потреб власників віртуальних спільнот в задачах управління веб-спільнотами. Розроблення якісного механізму валідації соціально-демографічних (СД) характеристик зумовлене потребою в ідентифікації анонімних користувачів. Розроблення програмного засобу верифікації персональних даних учасників веб-спільнот вирішить багато актуальних задач в модеруванні та управлінні спільнотами у WWW.

Розроблення архітектури програмного комплексу

Завданням програмного комплексу комп'ютерно-лінгвістичного аналізу достовірності СД характеристик веб-учасника є підвищення ефективності модерування веб-спільнот у напрямках:

- підвищення керованості веб-спільнотою та покращення стійкоздатності до зловмисних дій окремих учасників;
- зменшення загроз порушення законодавства та етичних засад учасниками веб-спілкування;
- підвищення ефективності цільової інтернет-реклами шляхом врахування реальних СД характеристик веб-учасників та рентабельності проекту з підтримання спільноти.

Споживачами програмного комплексу можуть бути:

- власники віртуальних спільнот;
- власники та розробники технічних засобів організації соціальних середовищ;
- представники правоохоронних та надзирних органів та органів масової інформації та державної безпеки, що спеціалізуються на безпеці особистості в мережевих комунікаціях, зокрема в сферах боротьби з мережевим шахрайством та фішигом;

- представники спеціальних служб, які в умовах інтенсивних інформаційних війн здійснюють моніторинг та виявлення зловмисних дій щодо інформаційного простору держави, здійснених маскованими професіоналами у сфері пропаганди.

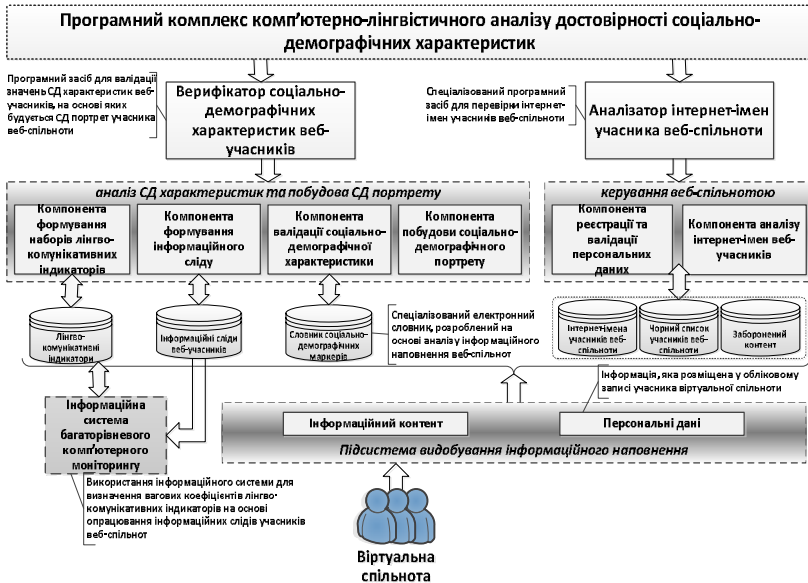


Рис. 1. Архітектура програмного комплексу

Програмний комплекс комп'ютерно-лінгвістичного аналізу достовірності СД характеристик веб-учасника передбачає виконання окремих завдань у автоматизованому режимі, результати його діяльності носять інформативний характер. По суті, комплекс є системою підтримки прийняття рішень для фахівця з управління спільнотами у сфері опрацювання персональних даних веб-учасників.

ВИСНОВОК

Основне призначення програмного комплексу є автоматизація перевірки достовірності базових СД характеристик учасників віртуальних спільнот шляхом комп'ютерно-лінгвістичного аналізу інформаційного сліду учасників веб-спільнот. Перевірки достовірності інформаційного наповнення веб-спільноти з метою подальшого моделювання СД портретів учасників віртуальних спільнот відбувається шляхом системного аналізу інформаційного наповнення учасників веб-спільнот та дослідження специфіки веб-комунікації.