

АНОТАЦІЯ

Пояснювальна записка проекту складається з чотирьох розділів, містить 12 рисунків, 13 таблиць, 4 додатки, 28 джерел.

Дипломний проект присвячений розробці програмного забезпечення для агрегації даних Інтернет-ресурсів. Метою створення програмного забезпечення для агрегації матеріалів Інтернет-видань є надання можливостей для створення оновлюваного архіву матеріалів, придатного для подальшого аналізу іншим програмним забезпеченням.

У дипломному проекті були розглянуті сучасні підходи до вирішення проблеми агрегації веб-сторінок, технічні рішення, що можуть вирішити таку проблему.

У розділі аналізу вимог до програмного забезпечення були визначені вхідні та вихідні дані до комплексу поставлених задач, описано особливості завантаження текстів статей із онлайн-джерел. У цьому розділі розглянуто варіанти використання, сформульовано основні функціональні та нефункціональні вимоги.

У розділі з моделювання та конструювання програмного забезпечення було розроблено структуру зберігання даних, визначено архітектуру програмного забезпечення, наведено проектування схеми бізнес-процесів. Визначено компоненти програмного комплексу та їх взаємодію, побудовано діаграму класів програмного забезпечення.

У третьому розділі проведено аналіз якості та тестування продукту, наведено отримані результати

У четвертому розділі описано процес розгортання програмного забезпечення.

АГРЕГАЦІЯ ДАНИХ, ВЕЛИКІ ДАНІ, ІНТЕРНЕТ, АВТОМАТИЗАЦІЯ, МЕДІА РЕСУРСИ

					ІА/Ц.045490-02-81			
Зм.	Арк.	Прізвище	Підпис	Дата				
Розроб.		Педоренко О			Програмне забезпечення для агрегації матеріалів Інтернет- видань		Літ	Арк.
Перевірив.		Олійник Ю. О.						5
							НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» ФІОТ кафедра АСОІУ гр. ІП-31	
Н. кон.		Ліщук К. І.						
Затв.		Муха І.П.						