

## АНОТАЦІЯ

Дипломну роботу виконано на 48 аркушах, вона містить 2 додатки та перелік посилань на використані джерела з 7 найменувань. У роботі наведено 1 рисунок та 2 таблиці.

Метою даної дипломної роботи є створення програмного забезпечення та Web-сервісу для коригування помилок багатомовного вводу.

У роботі проведено аналіз існуючих рішень указаної задачі. Виконано їх порівняння, оцінено недоліки. Для розв'язання задачі в роботі вибрано метод N-грам, а саме – біграм, триграм та квадраграм.

Протягом роботи розроблено програмне забезпечення та Web-сервіс для коригування помилок багатомовного вводу. Досліджено шляхи монетизації програмного забезпечення та Web-сервісу.

Ключові слова: N-грам, монетизація, системи вводу, визначення розкладки.

