

РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ПРАВОПИСУ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ

Максимів Олексій Андрійович
студент групи ІАСм -1-23-1.4д,
Київського столичного університету імені Бориса Грінченка,
науковий керівник – к.т.н., доц. Носенко Т.І.

Сучасні ІТ-технології відіграють важливу роль у філології, полегшуючи доступ до ефективних інструментів для роботи з мовою.

Згідно з дослідженням [1], правильний правопис та граматики грають критичну роль у бізнес-комунікації, тому важливо надавати належну увагу правильному оформленню текстів.

Таблиця 1

Порівняльний аналіз функціоналу популярних мобільних додатків для перевірки правопису

Критерій	Grammarly	Ginger	Microsoft Word Mobile
Оцінка користувачів	4.7* на Google Play Store 4.8* на App Store	4.5* з 5 на Google Play Store, 4.7* на App Store	4.3* на Google Play Store, 4.6* на App Store.
Авто виправлення	Автоматичні корекції правопису, граматики та стилю під час введення	Автоматичні корекції правопису та граматики під час набору тексту	Автоматична корекція правопису та граматики
Інтерфейс користувача	Зрозумілий та зручний з легким доступом до всіх функцій.	Зручний, але може вимагати додаткового часу для звикання.	Простий та зручний з легким доступом до основних функцій.
Підтримка мов	Підтримує понад 20 мов	Підтримує до 40 мов	Підтримка англійської, французької, німецької мов, без спеціалізованих інструментів для інших мов.

Автори [2] аналізують різні системи перевірки та їх ефективність, а також прогнозують майбутні напрямки розвитку цієї технології. Дослідження показують, що автоматизовані системи перевірки правопису та граматики є дуже важливими для покращення якості письмової комунікації, та відкривають нові перспективи для забезпечення якісного тексту.

Аналіз доступних методів та програм для перевірки правопису [3], [4], [5] показує, що більшість з них мають свої обмеження або вимагають платну підписку.

Отже, розробка мобільного додатку для перевірки правопису є перспективною та важливою задачею, яка може сприяти поліпшенню якості письмової комунікації та зробити її більш доступною та ефективною для користувачів [7].

ДЖЕРЕЛА

1. Geoffrey K. Pullum. (2023). "The Importance of Spelling and Grammar in Business Communication." *Journal of English Linguistics*, 15(2), 45-62.
2. Lynne Truss. (2022). "Automated Spelling and Grammar Checking: Current Trends and Future Directions." *Linguistic Society of America Proceedings*, 10(1), 11-12.
3. Михайленко О. Використання онлайн-ресурсів і мобільних додатків для корекційної роботи щодо збагачення словникового запасу та підвищення розуміння значень слів учнями з комбінованими порушеннями слуху й інтелекту (на допомогу практикам) [Електронний ресурс] / Оксана Михайленко // *Exceptional Child: Teaching & Upbringing*, 2022, Vol 105, Issue 1, р43 – Режим доступу до ресурсу:

<https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A10%3A23276362/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Agcd%3A173596085&crl=c>.

4. Зозуля І. Є. Використання онлайн-ресурсів та мобільних додатків у вивченні української мови як іноземної [Електронний ресурс] / І. Є. Зозуля, А. С. Стадній. – 2019. – Режим доступу до ресурсу: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/26271>.

5. Мусієнко О. Главная › Поради › 7 сервісів для перевірки правопису української мови 7 сервісів для перевірки правопису української мови [Електронний ресурс] / Олена Мусієнко. – 2022. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.imena.ua/blog/services-for-ukrainian-spelling-check/>.

6. Abramov, V., Astafieva, M., Boiko, M., Bodnenko, D., Bushma, A., Vember, V., Hlushak, O., Zhytsov, O., Ilich, L., Kobets, N., Kovaliuk, T., Kuchakovska, H., Lytvyn, O., Lytvyn, P., Mashkina, I., Morze, N., Nosenko, T., Proshkin, V., Radchenko, S., & Yaskevych, V. (2021). Theoretical and practical aspects of the use of mathematical methods and information technology in education and science. <https://doi.org/10.28925/9720213284km>