Міністерство освіти і науки України

Західноукраїнський національний університет

Факультет комп’ютерних інформаційних технологій

Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління

Звіт про виконання лабораторної роботи №6

з дисципліни «Технології розробки програмного забезпечення»

Студенти групи КН-32

Команда №3

Телька Микола

Концограда Світлана

Мудрак Діана

Калюх Дмитро

Гуска Андрій

Тернопіль – 2025

Тема: Тестування: тест-кейси та баг-репорти

Проєкт: LinguoFix

Мета: Перевірити функціональність базових сценаріїв додатку LinguoFix за допомогою ручного тестування

Тест кейси

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назва тест-кейсу** | **Вхідні дані** | **Кроки виконання** | **Очікуваний результат** |
| 1 | Перевірка українського тексту з помилками | Я іду в школо щодня. | Ввести текст → натиснути "Перевірити" | Підсвічуються слова з помилками, з’являються варіанти виправлення |
| 2 | Перевірка англійського тексту без помилок | She goes to school every day. | Ввести текст → натиснути "Перевірити" | Система не показує помилок, повідомлення про правильність тексту |
| 3 | Порожнє поле вводу | (порожнє) | Натиснути "Перевірити" | Повідомлення: Будь ласка, введіть текст для перевірки |
| 4 | Переклад з англійської на українську | Hello, how are you? | Ввести текст → обрати EN→UA → натиснути "Перекласти" | Виводиться переклад: Привіт, як справи? |
| 5 | Адаптивність на мобільному | будь-який текст | Відкрити на мобільному → ввести текст → натиснути кнопки | Інтерфейс не зламується, всі елементи відображаються коректно |
| 6 | Зміна мови перед перевіркою | C’est la vie. | Ввести текст → змінити мову → натиснути "Перевірити" | Перевірка проводиться з урахуванням нової мови |
| 7 | Копіювання виправленого тексту | Я вчуся в универітеті. | Ввести → "Перевірити" → "Копіювати" → вставити в інший документ | Вставляється текст з виправленнями |
| 8 | Повторна перевірка після редагування | A: Я любить читати. → B: Я люблю читати. | Ввести A → "Перевірити" → редагувати → ввести B → "Перевірити" | Виводиться результат перевірки саме для B |
| 9 | Підтримка спецсимволів | Привіт @user 😊 #тест | Ввести → натиснути "Перевірити" | Перевірка проходить без помилок, спецсимволи не порушують роботу |
| 10 | Перевірка кнопки "Очистити" | будь-який текст | Ввести текст → натиснути "Очистити" | Поле вводу очищується |

Баг-репорти

Bug Report №1: Неможливо скопіювати текст після перевірки

Опис: Кнопка "Копіювати" не копіює текст до буфера обміну

Кроки: Ввести текст → "Перевірити" → "Копіювати" → вставити (Ctrl+V)

Фактичний результат: Буфер порожній

Очікуваний результат: Скопійований виправлений текст

Severity: Major

Bug Report №2: Сайт некоректно працює на Safari

Опис: Після натискання "Перевірити" не відображається результат

Кроки: Ввести текст у Safari → натиснути "Перевірити"

Фактичний результат: Жодної реакції

Очікуваний результат: Виведення помилок або виправлень

Severity: Critical

Bug Report №3: Поле очищується після перекладу

Опис: Весь введений текст зникає після натискання "Перекласти"

Кроки: Ввести текст → натиснути "Перекласти"

Фактичний результат: Поле стає порожнім

Очікуваний результат: Поле залишається, переклад додається окремо

Severity: Major

Bug Report №4: Не всі помилки виявляються

Опис: Деякі граматичні помилки не фіксуються системою

Кроки: Ввести "She go to school every days" → перевірити

Фактичний результат: Підсвічується тільки "every days"

Очікуваний результат: Підсвічуються "go" та "every days"

Severity: Medium

Bug Report №5: Після перевірки неможливо змінити мову

Опис: Випадаючий список мов блокується після першої перевірки

Кроки: Ввести текст → перевірити → змінити мову

Фактичний результат: Вибір мови заблоковано

Очікуваний результат: Можливість змінити мову

Severity: Medium