

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Кафедра системного аналізу та управління

ЗВІТ
з дисципліни
«Аналіз програмного забезпечення»
Варіант 7

Виконав:
студент групи 124-20-2
Кохановський Герман

Перевірив:
Мінєєв О.С.

Дніпро
2022

Лабораторна робота №3

Об'єкт тестування – клавіатура. Для тестування клавіатури візьмемо провідну механічну клавіатуру компанії LOGITECH.

Тест кейси:

1. Проклацати 100 разів клавішу «ПРОБІЛ» зліва. – Перевірити те, як легко в цій частині провалюється клавіша та звук, з яким це відбувається.
2. Проклацати 100 разів клавішу «ПРОБІЛ» справа. – Перевірити те, як легко в цій частині провалюється клавіша та звук, з яким це відбувається.
3. Проклацати кожну клавішу клавіатури. - Перевірити те, як провалюється клавіша та звук, з яким це відбувається.
4. Потерти 100 разів ногтем декілька випадкових клавіш з підписом (наприклад «CAPSLOCK»). – Перевірити, чи не здирається назва с клавіші.
5. Спробувати однією рукою нажати декілька різних комбінації (наприклад лівий «CTRL» + «A», правий «CTRL» + «9», правий «SHIFT» + «L»). – Перевірити, наскільки легко та комфортно це відбувається.
6. Спробувати за допомогою підставок знизу клавіатури змінити кут нахилу клавіатури. – Оцінити, наскільки добре підібраний кут нахилу.
7. Спробувати витягнути та поставити назад декілька випадкових клавіш. Перевірити наскільки легко відбувається цей процес.
8. Спробувати декілька разів сильно вдарити по клавіатурі кулаком. – Перевірити наскільки серйозні пошкодження викликали ці дії.
9. Спробувати погнути шнур від клавіатури біля USB, посередині та у клавіатури. – Перевірити, наскільки легко він гнеться та чи не відбувається якогось пошкодження.
10. Декілька разів спробувати підключити клавіатуру до ПК. – Перевірити, чи не бовтається USB в роз'ємі.

- 11.3 підключеною клавіатурою проклацати кожну клавішу, при натиску на яку може бути щось написано. – Перевірити, чи видає потрібний символ клавіша.
12. Спробувати написати випадкову букву у верхньому регістрі через «SHIFT». - Перевірити, чи видає потрібну букву у верхньому регістрі.
13. Спробувати написати випадкову букву у верхньому регістрі через «CAPSLOCK». - Перевірити, чи видає потрібну букву у верхньому регістрі.
14. Спробувати змінити мову через гарячі клавіші. – Перевірити, чи змінюється мова.
15. Спробувати визвати меню «Пуск» через клавішу «WIN». – Перевірити, чи визивається меню «Пуск».
16. Спробувати змінити вікно через «ALT» + «TAB». – Перевірити, чи відбувається зміна вікна.
17. В блокноті проклацати клавіші зі стрілками. – Перевірити, чи змінюється положення відповідно до нажатої стрілки.
18. Спробувати видалити слово через комбінацію клавіш «ALT» + «BACKSPACE». – Перевірити, чи відбувається видалення слова.
19. Спробувати виділити весь текст в блокноті за допомогою комбінації клавіш «CTRL» + «A». – Перевірити, чи відбувається виділення всього тексту.
20. Спробувати викликати вікно «RUN» за допомогою клавіш «WIN» та «R». – Перевірити, чи викликається вікно «RUN».