

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»



ЗВІТ
з лабораторної роботи №3
з дисципліни «Аналіз програмного забезпечення»

Виконала: ст. гр. 122-21-1
Прудченко Анна Юріївна

Перевірів: асистент Шевченко Ю.О.
Доц. Мінеєв О. С.

Дніпро
2024

Годинник

Годинник — це пристрій, призначений для вимірювання часу. Він може бути механічним або електронним, забезпечуючи різні функції, такі як показ годин, хвилин і секунд, а також додаткові можливості, як хронограф або таймер. Завдяки різноманіттю дизайну та матеріалів, годинники не тільки виконують свою основну функцію, але й слугують стильним аксесуаром.

Він складається з таких частин:

- Корпус – захищає внутрішні механізми годинника.
- Циферблат – дисплей, на якому відображаються години, хвилини та секунди.
- Стрілки – індикують час на циферблаті.
- Браслет – служить для носіння годинника на зап'ясті.
- Механізм – внутрішні механізми, які забезпечують функціонування годинника (квартовий або механічний).

Тест кейси:

1. Перевірка точності часу.
2. Перевірка водонепроникності.
3. Перевірка стійкості до ударів.
4. Перевірка тривалості роботи батареї.
5. Перевірка якості браслету.
6. Перевірка наявності флуоресцентних стрілок.
7. Перевірка легкості налаштування.
8. Перевірка стійкості до подряпин.
9. Перевірка дизайну циферблату.
10. Перевірка чутливості механізму.
11. Перевірка якості матеріалів.
12. Перевірка наявності функції хронографа (якщо є).
13. Перевірка безшумної роботи механізму.
14. Перевірка різноманітності дизайну.

15. Перевірка сумісності з додатками (якщо є).
16. Перевірка термостійкості.
17. Перевірка інструкції користувача.
18. Перевірка терміну гарантії.
19. Перевірка відгуків споживачів.
20. Перевірка наявності запасних частин.