Об'єкт для тестування: PSP (PlayStation Portable)

PlayStation Portable (PSP) — портативна ігрова консоль, розроблена Sony. Він має кілька ключових компонентів, таких як екран дисплея, кнопки керування, акумулятор, аудіороз'єм і модуль Wi-Fi, які потребують належної роботи, щоб забезпечити якісну гру.

Тест кейси

- 1. Перевірка яскравості дисплея: переконайтеся, що яскравість екрана можна регулювати на різних рівнях.
- 2. Перевірка роздільної здатності екрана: переконайтеся, що роздільна здатність екрана становить 480 x 272 пікселів.
- 3. Перевірка реагування кнопок керування: перевірте, чи реагують усі кнопки (X, O, квадрат, трикутник, пуск, вибір).
- 4. Перевірка чутливості джойстика: переконайтеся, що джойстик забезпечує плавне та точне керування.
- 5. Перевірка ресурсу батареї: переконайтеся, що батарея забезпечує щонайменше 6 годин гри при повному заряді.
- 6. Тест підключення Wi-Fi: перевірте, чи PSP правильно підключається до мереж Wi-Fi.
- 7. Перевірка функціональності аудіороз'єму: переконайтеся, що аудіороз'єм забезпечує чистий звук без спотворень.
- 8. Тест на міцність зарядного порту: перевірте, чи витримує зарядний порт принаймні 10000 вставлянь.
- 9. Тест оновлення драйверів: переконайтеся, що PSP може завантажувати та інсталювати оновлення драйверів.
- 10. Тест функціональності збереження гри: переконайтеся, що ігри можна зберігати та завантажувати без проблем.

- 11. Тест регулювання гучності: переконайтеся, що кнопки гучності правильно регулюють звук.
- 12. Перевірка якості динаміків: перевірте, чи динаміки видають чистий і гучний звук.
- 13. Тест часу заряджання акумулятора: виміряйте, скільки часу потрібно для повного заряджання акумулятора.
- 14. Перевірка часу завантаження системи: переконайтеся, що PSP завантажується протягом прийнятного періоду часу (менше 10 секунд).
- 15. Тест розпізнавання карти пам'яті: переконайтеся, що PSP розпізнає карти пам'яті та може читати/записувати дані.
- 16. Перевірка потужності сигналу Wi-Fi: перевірте, чи підтримує модуль Wi-Fi надійне з'єднання.
- 17. Тест на перегрів PSP: перевірте, чи не перегрівається консоль після тривалих сеансів гри.
- 18. Перевірка видалення та повторного встановлення батареї: переконайтеся, що PSP працює належним чином після виймання та повторного встановлення батареї.
- 19. Стійкість екрана до подряпин: перевірте стійкість екрана до подряпин.
- 20. Тест навігації системним меню: Перевірте плавність навігації системним меню PSP.