Тестування геймпаду “Dualshock 4”

1.Smoke тестування

Перевірка ввімкнення та підключення геймпаду до Playstation 4:

* Натискаємо кнопку PS
* Чекаємо поки ввімкнеться геймпад та сама ігрова консоль Playstation 4

Очікувана поведінка – включення геймпаду та консолі та автоматичне підключення геймпаду до самої консолі.

Результат – результат повністю співпадає очікуваної поведінці.

2.Позитивні тести

Перевірка ввімкнення та підключення геймпаду до Playstation 4:

* Натискаємо кнопку PS
* Чекаємо поки ввімкнеться геймпад та сама ігрова консоль Playstation 4

Геймпад є зарядженним - Так

Геймпад має зв'язок з консолю - Так

Геймпад не розряджається занатто швидко – Так

Перевірка відповідності дій в Playstation 4 до кнопок геймпаду:

* Натискаємо кнопку PS
* Чекаємо поки ввімкнеться геймпад та сама ігрова консоль Playstation 4
* Натискаємо любі кнопки на геймпаді

Playstation 4 зареєструвала натискнення кнопок - Так

Playstation 4 зареєструвала натискнення неймовірно швидко - Так

Playstation 4 зареєструвала натискнення кнопок правильно – Так

Перевірка роботи вібрації геймпаду

* Натискаємо кнопку PS
* Чекаємо поки ввімкнеться геймпад та сама ігрова консоль Playstation 4
* Робимо будь яку дію яка приводить до вібрації геймпаду

Геймпад почав вібрацію - Так

Вібрація залишається однакової сили повздовж всієї дії – Так

Перевірка роботи “тачпаду” геймпаду:

* Натискаємо кнопку PS
* Чекаємо поки ввімкнеться геймпад та сама ігрова консоль Playstation 4
* Проводимо любі дії на тачпаді

Playstation 4 зареєструвала дії на тачпаді – Так

Playstation 4 зареєструвала дії на тачпаді правильно – Так

3.Негативні тести

Перевірка підключення геймпаду до Playstation 4 якщо геймпад не зареєстрованний в системі консолі:

* Включаємо консоль
* Натискаємо кнопку PS на геймпаді

Очікувана поведінка – непідключення контролера до системи консолі.

Результат – результат повністю співпадає очікуваної поведінці.

4.Навантажувальні тести

Постійна вібрація геймпаду:

* Постійно робимо будь яку дію, яка приводить до вібрації геймпаду

Результат – навіть через великий час, нічого не стається через постійну вібрацію.

4.UX тести

* Всі кнопки розташовані в зручних місцях - Так
* Геймпад має приємну на дотик форму - Так
* Геймпад має приємний на дотик матеріал - Так
* Геймпад не є занадто важким - Так
* Геймпад має компактний розмір – Так

5.Тестування безпеки

* Геймпад не перегрівається – Так
* Геймпад не має частин електроніки які є легкодоступними – Так
* Корпус геймпада не має гострих кутів, якими можна поранитись – Так
* Геймпад не має проблем з цілісністю батареї – Так