|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr | Nazwa | Czynności | Oczekiwany rezultat |
| 1 | Rozpoczęcie nagrywanie | Wciśnięcie odpowiedniego przycisku | Użytkownik zostanie poproszony o podanie podstawowych danych identyfikacyjnych |
| 2 | Testowanie zachowań w interfejsie użytkownika | Sprawdzenie poprawności interakcji z interfejsem poprzez wprowadzenie przykładowych danych | Interfejs będzie dobrze pracował z wprowadzonymi danymi |
| 3 | Testowanie poprawności wyników | Sprawdzenie poprawności wyników oraz sprawdzenie zachowania dla danych nietypowych | Komunikat o wprowadzeniu błędnych danych |
| 4 | Zamykanie Raspberry Pi | Należy wywołać komendę konsoli:  Sudo shutdown -h now | Raspberry Pi zostanie bezpiecznie wyłączone |
| 5 | Zakończenie nagrywania | Podanie podstawowych danych identyfikujących a następnie przeprowadzenie analizy dźwięku | Wyświetlenie użytkownikowi pożądanych danych i utworzenie przy ich pomocy spektagramu |
| 6 | Testowanie panelu sygnalizującego | Sprawdzenie czy panel poprawnie wyświetla dane | Panel z precyzją wyświetla potrzebne informacje |
| 7 | Testowanie modułu Wifi i Bluetooth | Sprawdzenie czy Wifi oraz Bluetooth działają w urządzeniu Raspberry Pi | Wifi i Bluetooth działają poprawnie |
| 8 | Test poziomu dźwięku mikrofonu | Sprawdzamy czy poziom dźwięku mikrofonu jest zgodny z naszymi wytycznymi | Poziom dźwięku z kalibratora powinien wynosić 94 dB |