**IPZ 2 – Testy Aplikacji Mobilnej**

|  |  |
| --- | --- |
| **Poszeregowana Lista Testów** | |
| **1** | Sprawdzenie rejestracji użytkownika |
| **2** | **Sprawdzenie otrzymanego maila** |
| **3** | **Sprawdzenie wysyłania wiadomości tekstowej** |
| **4** | **Sprawdzenie wysyłania wiadomości głosowej** |
| **5** | **Odtwarzanie wiadomości testowej** |
| **6** | **Próba wpisania maksymalnej liczby znaków** |
| **7** | **Zbadanie przechodzenia aplikacji w tryb schowany** |
| **8** | **Zapoznanie się z ogólnym wyglądem aplikacji i sprawdzenie możliwości szybkiego poruszania się po niej** |
| **9** | **Próba instalacji aplikacji** |
| **10** | **Badanie dodawania użytkownika do listy kontaktów** |
| **11** | **Sprawdzenie zabezpieczeń bazy danych** |
| **12** | **Testy wydajności aplikacji** |
| **13** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa:**  Sprawdzenie rejestracji użytkownika  **Przypisany: Artur Wołyniec** | **Data: 20.01.2022** |
|  |
| **Kategoria: Funkcjonalność** |
|  |
| **Opis Badania:**  Po otworzeniu aplikacji mamy dostęp do okna rejestracji użytkownika. To co zostało zrobione to przejście przez procedurę rejestracji. | |
| **Oczekiwany efekt:**  Zapisanie danych użytkownika w Bazie danych i wysłanie do niego maila. | |
| **Wynik:**  **Dane użytkownika poprawnie zapisały się w Bazie danych, natomiast mail poprawnie dotarł do skrzynki mailowej** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa:**   **Sprawdzenie otrzymanego maila**  **Przypisany: Artur Wołyniec** | **Data: 20.01.2022** |
|  |
| **Kategoria: Funkcjonalność** |
|  |
| **Opis Badania:**  Wysłanie maila do użytkownika z poziomu kodu. | |
| **Oczekiwany efekt:**  Dotarcie e-maila do użytkownika. | |
| **Wynik:**  **E-mail został wysłany również po wykonaniu kodu.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa:**   **Sprawdzenie wysyłania wiadomości tekstowej**  **Przypisany: Artur Wołyniec** | **Data: 20.01.2022** |
|  |
| **Kategoria: Funkcjonalność** |
|  |
| **Opis Badania:**  Wysłanie wiadomości do użytkownika z listy kontaktów | |
| **Oczekiwany efekt:**  Dotarcie wiadomości do użytkownika. | |
| **Wynik 1:**  **Użytkownik nie dostał ode mnie wiadomości, błąd został zgłoszony.** | |
| **Wynik 2:**  **Po poprawkach i ponownym badaniu wiadomość dotarła.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa:**   **Sprawdzenie wysyłania wiadomości głosowej**  **Przypisany: Artur Wołyniec** | **Data: 20.01.2022** |
|  |
| **Kategoria: Funkcjonalność** |
|  |
| **Opis Badania:**  Wysłanie wiadomości głosowej do innego użytkownika. | |
| **Oczekiwany efekt:**  Dotarcie wiadomości głosowej do użytkownika. | |
| **Wynik:**  **Wiadomość dotarła do użytkownika bez problemu. Prawdopodobnie dzięki zmianie podczas testu z wysyłaniem wiadomości tekstowej.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa:**   **Odtwarzanie wiadomości testowej**  **Przypisany: Artur Wołyniec** | **Data: 20.01.2022** |
|  |
| **Kategoria: Funkcjonalność** |
|  |
| **Opis Badania:**  Odtworzenia wiadomości głosowej odebranej od użytkownika oraz nagranej przez siebie. | |
| **Oczekiwany efekt:**  Obie wiadomości głosowe otwierają się poprawnie. | |
| **Wynik 1:**  **Wiadomość głosowa nagrana w naszej aplikacji działa poprawnie natomiast ta otrzymana nie.** | |
| **Wynik 2:**  **Wiadomość głosowa po poprawkach programistów odtwarza się poprawnie.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa:**   **Próba wpisania maksymalnej liczby znaków**  **Przypisany: Artur Wołyniec** | **Data: 20.01.2022** |
|  |
| **Kategoria: Wydajnościowe** |
|  |
| **Opis Badania:**  Wpisanie jak największej ilości znaków do czatu. | |
| **Oczekiwany efekt:**  Blokada przy odpowiedniej ilości znaków. | |
| **Wynik:**  **Blokada nie nastąpiła. Problem został zgłoszony do programistów.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa: Zbadanie przechodzenia aplikacji w tryb schowany**  **Przypisany: Artur Wołyniec** | **Data: 20.01.2022** |
|  |
| **Kategoria: Użyteczność** |
|  |
| **Opis Badania:**  Aplikacja wielokrotnie będzie wracała do trybu działania i wychodziła z niego. | |
| **Oczekiwany efekt:**  Aplikacja nie przestanie działać. | |
| **Wynik:**  **Aplikacja po wielokrotnych próbach zatrzymała się co oznacza, że nie jest stabilna. Problem zgłoszono.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa:**   **Zapoznanie się z ogólnym wyglądem aplikacji i sprawdzenie możliwości szybkiego poruszania się po niej**  **Przypisany: Artur Wołyniec** | **Data: 20.01.2022** |
|  |
| **Kategoria: Użyteczność** |
|  |
| **Opis Badania:**  Zbadanie każdej strony aplikacji pod względem przystępności dla użytkownika, przeprowadzone na kilku osobach. | |
| **Oczekiwany efekt:**  Stwierdzenie faktu iż aplikacja jest przyjazna dla użytkownika. | |
| **Wynik:**  **Aplikacja wydaje się łatwa w obsłudze i przyjazna użytkownikom.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa:** Próba instalacji aplikacji  **Przypisany: Artur Wołyniec** | **Data: 20.01.2022** |
|  |
| **Kategoria: Użyteczność** |
|  |
| **Opis Badania:**  Podłączenie urządzenia mobilnego do komputera i instalacja aplikacji. | |
| **Oczekiwany efekt:**  Proces instalacji przebiega bez zarzutu. | |
| **Wynik:**  **Aplikacja została zainstalowana pomyślnie.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa: Badanie dodawania użytkownika do listy kontaktów**  **Przypisany: Artur Wołyniec** | **Data: 20.01.2022** |
|  |
| **Kategoria: Funkcjonalność** |
|  |
| **Opis Badania:**  Dodanie użytkownika do listy kontaktów poprzez użycie numeru telefonu. | |
| **Oczekiwany efekt:**  Dodanie użytkownika i wyświetlenie jego nicku. | |
| **Wynik:**  **Użytkownik został dodany pomyślnie.** | |
|  | |
| **Nazwa: Sprawdzenie zabezpieczeń bazy danych**  **Przypisany: Artur Wołyniec** | **Data: 20.01.2022** |
|  |
| **Kategoria: Wydajność** |
|  |
| **Opis Badania:**  Zapoznanie się z kodowaniem i szyfrowaniem danych podczas wysyłania do bazy danych i próba przechwycenia. | |
| **Oczekiwany efekt:**  Brak możliwości przechwycenia i odszyfrowania wiadomości. | |
| **Wynik:**  **Wiadomość nie została przechwycona.** | |