|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Scenariusz Testowy | | | |
| ID | PU1 | **Typ** | testy funkcyjne |
| Opis | Wczytanie obrazu | | |
| Czynności przygotowawcze | 1.Aplikacja wyświetla formularz główny  2.Użytkownik rozpoczyna proces wczytania zdjęcia poprzez kliknięcie przycisku „Wczytaj”  3.Aplikacja wyświetla formularz wyboru (domyślny systemowy).  4.Użytkownik wybiera plik (.jpg lub .png)  5.Aplikacja wyświetla formularz ze zdjęcie wybranym przez użytkownika(podgląd)  6.Użytkownik zatwierdza wybór zdjęcia poprzez kliknięcie przycisku „Zatwierdź”. | | |
| Czynności końcowe | Użytkownik wyświetla na ekranie formularz główny aplikacji - podgląd wczytanego zdjęcia, odpowiednio wczytanego sudoku. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Przypadki testowe | | | |
| Lp. | 1 | **Oczekiwany rezultat** | |
| Tytuł | Załadowanie poprawnego zdjęcia (sudoku bez błędnych danych) | Sudoku zostanie poprawnie przepisane, a na podglądzie pojawi się wczytane zdjęcie | |
| Priorytet | Wysoki | **Kroki** | **Poprawność wykonania** |
| Warunki wstępne | Połączenie z serwerem | --- | OK |
| Lp. | 2 | **Oczekiwany rezultat** | |
| Tytuł | Załadowanie niepoprawnego zdjęcia (sudoku z błędnymi danymi np. te same liczby w wierszu) | Sudoku zostanie przepisane, powtórzenia zaznaczone na kolor czerwony, a na podglądzie pojawi się wczytane zdjęcie | |
| Priorytet | Wysoki | **Kroki** | **Poprawność wykonania** |
| Warunki wstępne | Połączenie z serwerem | --- | OK |
| Lp. | 3 | **Oczekiwany rezultat** | |
| Tytuł | Załadowanie niepoprawnego zdjęcia  (bez sudoku) | Aplikacja wyświetla komunikat: „Nie można znaleźć sudoku”, zdjęcie zostaje na podglądzie | |
| Priorytet | Wysoki | **Kroki** | **Poprawność wykonania** |
| Warunki wstępne | Połączenie z serwerem | --- | OK |
| Lp. | 4 | **Oczekiwany rezultat** | |
| Tytuł | Załadowanie poprawnego zdjęcia (sudoku bez błędnych danych) | Aplikacja wyświetla komunikat: „Nie udało się połączyć z serwerem” | |
| Priorytet | Wysoki | **Kroki** | **Poprawność wykonania** |
| Warunki wstępne | Brak połączenia z serwerem | --- | OK |
| Lp. | 5 | **Oczekiwany rezultat** | |
| Tytuł | Załadowanie niepoprawnego zdjęcia (sudoku z błędnymi danymi np. te same liczby w wierszu) | Aplikacja wyświetla komunikat: „Nie udało się połączyć z serwerem” | |
| Priorytet | Wysoki | **Kroki** | **Poprawność wykonania** |
| Warunki wstępne | Brak połączenia z serwerem | --- | OK |
| Lp. | 6 | **Oczekiwany rezultat** | |
| Tytuł | Załadowanie niepoprawnego zdjęcia  (bez sudoku) | Aplikacja wyświetla komunikat: „Nie udało się połączyć z serwerem” | |
| Priorytet | Wysoki | **Kroki** | **Poprawność wykonania** |
| Warunki wstępne | Brak połączenia z serwerem | --- | OK |