|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC001 - Weryfikacja poprawności instalowania aplikacji. | | |
| Wersja 1.0 | | |
| Cel - Celem testu jest sprawdzenie czy aplikacja „TourDeOpole” jest instalowana na telefonie z systemem Android w sposób prawidłowy. | | |
| Warunki wstępne:   1. Urządzenie z systemem android (min. Wersja 5.0 Lolipop). | | |
| Nr. Kroku | Krok | Oczekwiany rezultat |
| 1 | Wydanie apk za pomocą Visual Studio. | Aplikacja została wydana w sposób prawidłowy. |
|  | Pobranie aplikacji na telefon z systemem Android. | Aplikacja została pobrana na urządzenie. |
|  | Wybranie apk w celu jego zainstalowania. | Instalator apk powinien zostać uruchomiony w sposób prawidłowy. |
|  | Zezwolenie instalatorowi na instalację aplikacji na urządzeniu mobilnym. | Instalator pownien rozpocząć instalację aplikacji. |
|  | Poczekanie na zakończenie instalacji aplikacji na urządzeniu mobilnym. | Aplikacja powinna zostać zainstalowana. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC002 - Weryfikacji poprawności uruchamiania aplikacji na urządzeniu mobilnym z systemem Android. | | |
| Wersja 1.0 | | |
| Cel - Celem testu jest sprawdzenie czy aplikacja „TourDeOpole” uruchamia się w sposób prawidłowy na urządzeniach mobilnych z systemem Android. | | |
| Warunki wstępne:   1. Urządzenie mobilne z systemem Android (min. 5.0 Lolipop). 2. Zainstalowana aplikacja „TourDeOpole” na urządzeniu z systemem Android. | | |
| Nr. Kroku | Krok | Oczekwiany rezultat |
| 1. | Naciśnięcie na ikonkę aplikacji „TourDeOpole”. | Aplikacja powinna się uruchomić w sposób prawidłowy. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC003 - Weryfikacja wyświetlania strony głównej, po uruchomieniu aplikacji. | | |
| Wersja 1.0 | | |
| Cel - Celem testu jest sprawdzenie, czy po odpaleniu aplikacji wyświetlany jest prawidłowy ekran główny. | | |
| Warunki wstępne:   1. Urządzenie mobilne z systemem Android (min. 5.0 Lolipop). 2. Zainstalowana aplikacja „TourDeOpole” na urządzeniu z systemem Android. | | |
| Nr. Kroku | Krok | Oczekwiany rezultat |
| 1. | Naciśnięcie na ikonę aplikacji „TourDeOpole”. | Aplikacja powinna zostać uruchomiona w sposób prawidłowy. |
| 2. | Aplikacja wyświetliła zakładkę „Home”. | Zakładka „home” została wyświetlona. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC004 - Weryfikacja przenoszenia na stronę „Wycieczki’ | | |
| Wersja 1.0 | | |
| Cel - Celem testu jest sprawdzenie poprawności przenoszenia na stronę „Wycieczki” | | |
| Warunki wstępne:   1. Uruchomiona aplikacja „TourDeOpole” | | |
| Nr. Kroku | Krok | Oczekwiany rezultat |
| 1. | Użytkownik naciska przycisk „Wycieczki” znajdujący się na dole ekranu. | Strona „Wycieczki” zostaje odpalona w sposób prawidłowy. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC005 - Weryfikacja poprawności przenoszenia na stronę „Ustawienia”. | | |
| Wersja 1.0 | | |
| Cel - Celem testu jest sprawdzenie poprawności przenoszenia na stronę „Ustawienia”. | | |
| Warunki wstępne:   1. Uruchomiana aplikacja „TourDeOpole” | | |
| Nr. Kroku | Krok | Oczekwiany rezultat |
| 1. | Użytkownik naciska przycisk „Ustawienia” znajdujący się na dole ekranu. | Strona „Ustawienia” zostaje odpalona w sposób prawidłowy. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC006 - Weryfikacja poprawności przenoszenia na stronę „Home”. | | |
| Wersja 1.0 | | |
| Cel - Celem testu jest sprawdzenie poprawności przenoszenia na stronę „Home”. | | |
| Warunki wstępne:   1. Uruchomiona aplikacja „TourDeOpole” | | |
| Nr. Kroku | Krok | Oczekwiany rezultat |
| 1. | Użytkownik naciska przycisk „Wycieczki” znajdujący się na dole ekranu. | Strona „Wycieczki” została odpalona w sposób prawidłowy. |
| 2. | Użytkownik naciska przycisk „Home” znajdujący się na dole ekranu. | Strona „Home” została odpalona w sposób prawidłowy. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC007 - Weryfikacji poprawności ładowania elementów z API na stronie „Home” | | |
| Wersja 1.0 | | |
| Cel - Celem testu jest sprawdzenie poprawności ładowania oraz wyświetlenia elementów pobieranych z API na stronie „Home”. | | |
| Warunki wstępne:   1. Uruchomiona aplikacja „TourDeOpole” 2. Otwarta strona „Home” | | |
| Nr. Kroku | Krok | Oczekwiany rezultat |
| 1. | Użtkownik sprawdza poprawność załadowania elementów z API w scrollview. | Elementy zostały załadowane w sposób prawidłowy. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC008 - Weryfikacja poprawności pobierania obrazków z serwera na stronie „Home”. | | |
| Wersja 1.0 | | |
| Cel - Celem testu jest sprawdzenie poprawności pobierania obrazków z serwera oraz ich wyświetlanie na stronie „Home”. | | |
| Warunki wstępne:   1. Uruchomiona aplikacja „TourDeOpole” | | |
| Nr. Kroku | Krok | Oczekwiany rezultat |
|  | Użytwkonik sprawdza poprawność ładowania obrazków, przy każdej lokalizacji w „Home”. | Obrazki przy każdej z lokalizacji zostały załadowane poprawnie. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC007 - Weryfikacja poprawności pobierania lokalizacji użytkwonika. | | |
| Wersja 1.0 | | |
| Cel - Celem testu jest sprawdzenie czy lokalizacja użytkownika została pobrana w sposób prawidłowy. | | |
| Warunki wstępne:   1. Uruchomiona aplikacja „TourDeOpole” | | |
| Nr. Kroku | Krok | Oczekwiany rezultat |
| 1. | Użytwkonik sprawdza poprawność wyświetlanego miasta. | Miasto użytkownika zostaje wyświetlane w sposób prawidłowy. |
| 2. | Użytkownik sprawdza poprawność wyświetlanej ulicy. | Ulica użytkownika zostaje wyświetlona w sposób prawidłowy. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC008 - Weryfikacja poprawności pobiera lokalizacji w przypadku wyłączonego GPS. | | |
| Wersja 1.0 | | |
| Cel - Celem testu jest sprawdzenie poprawności pobierania lokalizacji użytkownika w przypadku gdy ten ma wyłączony GPS. | | |
| Warunki wstępne:   1. Wyłączony GPS | | |
| Nr. Kroku | Krok | Oczekwiany rezultat |
| 1. | Użytkownik wykonuje czysty start aplikacji (aplikacja nie może być uruchomiona w tle) | Aplikacja zostaje uruchomiona. |
| 2. | Użytkownik sprawdza komunikat występujący w miejscu lokalizacji (obok pinezki). | Obok pinezki powinien znajdować się komunikat o braku lokalizacji. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC009 - Sprawdzenie poprawności działania przycisku „Scan” | | |
| Wersja 1.0 | | |
| Cel - Celem testu jest sprawdzenie poprawności działania przycisku „Scan”. | | |
| Warunki wstępne:   1. Uruchomiona aplikacja „TourDeOpole”. | | |
| Nr. Kroku | Krok | Oczekwiany rezultat |
| 1. | Użytkownik naciska przycisk „Scan” | Okno „ScanQRview” powinno zostać uruchomione w sposób prawidłowy.  Dodatkowo powinna pojawić się zgoda na korzystanie z aparatu. |
| 2. | Użytkownik zezwala na wykorzystanie aparatu w aplikacji. | Widok z aparatu w „ScanQRview” powinien się pojawić. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC010 - Sprawdzenie działania aparatu w „ScanQRview” w przypadku nie zezwolenia na korzystanie z Aparatu. | | |
| Wersja 1.0 | | |
| Cel - Celem testu jest sprawdzenie braku uruchomienia aparatu w przypadku braku zgody na jego wykorzystanie w „ScanQRview”. | | |
| Warunki wstępne:   1. Świeża instalacja aplikacji „TourDeOpole” 2. Uruchomiona aplikacja „TourDeOpole” | | |
| Nr. Kroku | Krok | Oczekwiany rezultat |
| 1. | Użytkownik naciska przycisk „Scan” | Okno „ScanQRview” powinno zostać uruchomione w sposób prawidłowy.  Dodatkowo powinna pojawić się zgoda na korzystanie z aparatu. |
| 2. | Użytkownik nie wyraża zgody na wykorzystanie aparatu w aplikacji. | Strona „ScanQRview” powinna być pusta. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  |  |  |
|  |  |  |