|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: | Wybierz tryb mapy |
| Twórca: | Hubert Głowiak- projektant |
| Poziom ważności: | Niski |
| Typ przypadku użycia: | Ogólny |
| Aktorzy: | Użytkownik aplikacji |
| Krótki opis: | Użytkownik wybiera tryb wyświetlania mapy. |
| Warunki wstępne: | Użytkownik musi włączyć panel nawigacyjny. |
| Warunki końcowe: | Zmiana trybu mapy w zależności od wybranego trybu. |
| Główny przepływ zdarzeń: | 1. Użytkownik włącza panel nawigacyjny.  2. Użytkownik włącza menu w panelu.  3. Użytkownik wybiera tryb mapy |
| Alternatywne przepływy zdarzeń: | 1a. Brak spełnionych specjalnych wymagań skutkuje brakiem możliwości włączenia panelu nawigacyjnego. |
| Specjalne wymagania: | 1. Telefon z systemem android musi być połączony z siecią.  2. Telefon z systemem android musi posiadać moduł GPS.  3. Telefon musi posiadać zaktualizowane usługi Google Play.  4. Aplikacja musi mieć włączone uprawnienia do korzystania z sieci oraz modułu GPS.  5. Niezawodność systemu. |
| Notatki i kwestie: | brak |

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: | Wybierz tryb mapy |
| Twórca: | Hubert Głowiak- projektant |
| Poziom ważności: | Niski |
| Typ przypadku użycia: | Ogólny |
| Aktorzy: | Użytkownik aplikacji |
| Krótki opis: | Wyświetlenie pozycji użytkownika. |
| Warunki wstępne: | Użytkownik musi włączyć panel nawigacyjny. |
| Warunki końcowe: | Zmiana pozycji mapy na taką, odpowiadającą znacznikowi oznaczającemu pozycję użytkownika. |
| Główny przepływ zdarzeń: | 1. Użytkownik włącza panel nawigacyjny.  2. Użytkownik włącza przycisk przekierowania  3. Użytkownik jest przekierowywany do swojej lokalizacji. |
| Alternatywne przepływy zdarzeń: | 1a. Brak spełnionych specjalnych wymagań skutkuje brakiem możliwości włączenia panelu nawigacyjnego. |
| Specjalne wymagania: | 1. Telefon z systemem android musi być połączony z siecią.  2. Telefon z systemem android musi posiadać moduł GPS.  3. Telefon musi posiadać zaktualizowane usługi Google Play.  4. Aplikacja musi mieć włączone uprawnienia do korzystania z sieci oraz modułu GPS.  5. Niezawodność systemu. |
| Notatki i kwestie: | brak |

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: | Wybierz znacznik budynku |
| Twórca: | Hubert Głowiak- projektant |
| Poziom ważności: | Wysoki |
| Typ przypadku użycia: | Ogólny |
| Aktorzy: | Użytkownik aplikacji |
| Krótki opis: | Wyświetlenie informacji o znaczniku. |
| Warunki wstępne: | Użytkownik musi włączyć panel nawigacyjny. |
| Warunki końcowe: | Użytkownik otrzymuje informacje o wybranym znaczniku oraz menu nawigacyjne. |
| Główny przepływ zdarzeń: | 1. Użytkownik włącza panel nawigacyjny.  2. Użytkownik klika w znacznik na mapie.  3. Użytkownik otrzymuje informacje o wybranym znaczniku. |
| Alternatywne przepływy zdarzeń: | 1a. Brak spełnionych specjalnych wymagań skutkuje brakiem możliwości włączenia panelu nawigacyjnego. |
| Specjalne wymagania: | 1. Telefon z systemem android musi być połączony z siecią.  2. Telefon z systemem android musi posiadać moduł GPS.  3. Telefon musi posiadać zaktualizowane usługi Google Play.  4. Aplikacja musi mieć włączone uprawnienia do korzystania z sieci oraz modułu GPS.  5. Niezawodność systemu. |
| Notatki i kwestie: | brak |

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: | Nawiguj do budynku |
| Twórca: | Hubert Głowiak- projektant |
| Poziom ważności: | Wysoki |
| Typ przypadku użycia: | Ogólny |
| Aktorzy: | Użytkownik aplikacji |
| Krótki opis: | Nawigacja do budynku o wybranym znaczniku. |
| Warunki wstępne: | Użytkownik musi mieć zaznaczony znacznik. |
| Warunki końcowe: | Włączana jest nawigacja do budynku. |
| Główny przepływ zdarzeń: | 1. Użytkownik włącza panel nawigacyjny.  2. Użytkownik klika w znacznik na mapie.  3. Użytkownik klika w przycisk nawigacji z menu nawigacyjnego.  4. Użytkownik wybiera środek transportu.  5. Włączana jest nawigacja do budynku o wybranej lokalizacji. |
| Alternatywne przepływy zdarzeń: | 1a. Brak spełnionych specjalnych wymagań skutkuje brakiem możliwości włączenia panelu nawigacyjnego.  4a. Brak wyboru środka transportu skutkuje wyborem środka jako samochód. |
| Specjalne wymagania: | 1. Telefon z systemem android musi być połączony z siecią.  2. Telefon z systemem android musi posiadać moduł GPS.  3. Telefon musi posiadać zaktualizowane usługi Google Play.  4. Aplikacja musi mieć włączone uprawnienia do korzystania z sieci oraz modułu GPS.  5. Niezawodność systemu. |
| Notatki i kwestie: | brak |