

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Specyfikacja techniczna dla aplikacji mobilnej UAM GO - część analityczna

Specyfikacja techniczna dla aplikacji mobilnej UAM GO - część analityczna	1
Legenda	4
Wymagania niefunkcjonalne	5
Wsparcie dla dwóch systemów urządzeń mobilnych	5
Orientacja pionowa	5
Możliwość aktualizacji systemu aplikacji	5
Zapis informacji	5
Wymagania funkcjonalne	6
Onboarding	6
Onboarding 1 uruchomienie aplikacji	6
Onboarding elementy nawigacyjne - widoczne podczas onboarding	8
Resetuj	8
Onboarding krok 1	9
Onboarding scenarios krok 2 - lista widocznych sekcji	11
Onboarding scenarios krok 2 - sekcja toalety	15
Onboarding scenarios krok 2 - sekcja preferencje tras	15
Onboarding scenarios krok 2 - sekcja wykluczenia tras	16
Onboarding scenarios krok 2 - sekcja szerokość drzwi w świetle	17
Onboarding scenarios krok 2 - sekcja asystenta głosowego	18
Onboarding scenarios krok 2 - sekcja preferencje trasy	19
Onboarding scenarios krok 2 - sekcja wykluczenia trasy	20
Onboarding scenarios krok 2 - sekcja szerokość drzwi w świetle	20
Onboarding scenarios krok 2 - sekcja preferencje asystenta głosowego	22
Onboarding scenarios krok 3 - sekcja informacje o udogodnieniach	22
Onboarding scenarios krok 3 - sekcja informacje o przeszkodach	23

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Onboarding scenarios krok 3 - sekcja informacje o pomieszczeniach	26
Onboarding scenarios krok 3 - lista widocznych sekcji	27
Uruchomienie aplikacji	29
Elementy nawigacyjne aplikacji po onboarding (górna belka)	30
Hamburger menu - lista opcji	32
Dodanie trasy jako ulubionej	32
Kebab menu - Skomentuj trasę	33
Kebab menu - Telefon /SMS do portierni	34
Elementy nawigacyjne aplikacji po onboarding (menu dolne)	36
Zakładka Alerty	36
Zakładka Alerty - powiadomienie	38
Alerty - push	39
Zakładka Profil	39
Wejście w zakładkę - profil	39
Aktualizacja ustawień w profilu - elementy nawigacyjne	41
Aktualizacja ustawień w profilu	43
Zakładka Trasa	43
Elementy wyszukiwania w zakładce trasa	43
Wyszukiwanie trasy - guzik do filtrowania	45
Wyszukiwanie trasy - ekran filtry dolne menu	51
Wyszukiwanie trasy - wpisywanie nazw budynków/sal	51
Wyszukiwanie trasy - podpowiedzi	52
Wyszukiwanie trasy - wybór alternatywnej trasy	52
Wyszukiwanie trasy - asystent głosowy	52
Zakładka Obiekty	53
Obiekt - lista elementów okna w aplikacji	54
Lista Obiektów - mapa kampusu	55
Obiekt - lista budynków	56
Wyszukaj miejsce	56
Budynek - selektor piętra	56

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Budynek - Opis	57
Link - procedura ewakuacji	59
Wyznacz trasę	59

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Legenda

AC - Kryterium Akceptacji

Nazwy ekranów są jednocześnie załącznikami graficznymi w folderze UAM Go- projekt
figma/Dark mode

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Wymagania niefunkcjonalne

Wsparcie dla dwóch systemów urządzeń mobilnych

Jako Użytkownik

Chcę mieć możliwość korzystania z aplikacji na platformie Android oraz iOS

AC1 IOS min wersja IOS 13

AC2 Android min wersja Android Pie

AC3 Aplikacja działa poprawnie na nowszych wersjach systemów operacyjnych

Orientacja pionowa

Jako Użytkownik

Chcę korzystać z aplikacji w trybie horyzontalnym

AC1 - Jeżeli Użytkownik obróci ekran do pozycji wertykalnej. Aplikacja nie zmieni sposobu wyświetlania danych

Możliwość aktualizacji systemu aplikacji

W przypadku wprowadzenia usprawnień, poprawek dotyczących błędów do aplikacji będą pojawiały się nowe aktualizacje do pobrania

AC1 Jeżeli pojawi się nowa wersja aplikacji wówczas aplikacja powinna zostać zaktualizowana

AC2 Jeżeli pojawi się nowa wersja aplikacji sklep Play lub AppStore powinien poinformować o dostępności nowej wersji

Zapis informacji

Aplikacja ma zapisywać informacje w pamięci podręcznej urządzenia

AC1 W pamięci urządzenia mają się zapisywać informacje o ulubionych trasach

AC2 W pamięci urządzenia mają się zapisywać informacje o ulubionych obiektach

AC3 W pamięci urządzenia mają się zapisywać informacje wprowadzone podczas procesu onboarding oraz podczas edycji ustawień w profilu Użytkownika

AC4 W przypadku usunięcia aplikacji z urządzenia wszystkie ustawienia zostaną usunięte

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Wymagania funkcjonalne

Onboarding

Onboarding 1 uruchomienie aplikacji

Jako Nowy Użytkownik

Chcę móc się zalogować do Aplikacji

W celu skonfigurowania aplikacji wg moich preferencji

AC1 - Ekran "Onboarding krok1" wyświetla się jako pierwszy;

AC2 - Wyjście z procesu onboarding lub wyłączenie aplikacji będzie skutkowało utraceniem wprowadzonych danych i potrzebą ponownego ich wprowadzenia

AC3 - Proces onboarding będzie wyświetlał się jako pierwszy do momentu poprawnego przejścia procesu konfiguracji aplikacji

AC4 - Poprawne zakończenie procesu onboarding poprzez kliknięcie guzika "Zapisz" dostępnego na etapie 3

AC5 - Jeżeli proces onboarding nowego Użytkownika zakończył się powodzeniem wówczas, proces onboarding nie będzie wyświetlany jako pierwszy po uruchomieniu aplikacji

AC6 - Po poprawnym skonfigurowaniu aplikacji jako pierwszy wyświetla ekran "Zakładka trasa - po raz pierwszy"

AC7 - Dostęp do zmian w swojej konfiguracji będzie dostępny poprzez zakładkę Profil

AC8 - nie ma możliwości pominięcia etapu konfiguracji aplikacji

Ekran - Onboarding krok 1

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Onboarding krok 1

Witaj w aplikacji UAM Go

Tryb ciemny ☒

Duża czcionka ☐

Krok 1 z 3

Czy korzystając z map UAM chcesz uwzględnić udogodnienia dla niepełnosprawności?

☒ Nie

☐ Tak, dla wzroku

☐ Tak, dla ruchu

☐ Tak, dla słuchu

☐ Tak, dla niepełnosprawności sprzężonej

Dalej

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Onboarding elementy nawigacyjne - widoczne podczas onboardingu

Jako Nowy Użytkownik

Chcę mieć widoczne elementy nawigacyjne

W celu poprawnego przejścia całego procesu onboardingu

Zakładając, że jestem nowym Użytkownikiem aplikacji

Kiedy chce przejść proces onboardingu

Wtedy potrzebuje <elementów nawigacyjnych>, które pozwolą mi przejść proces onboardingu działających wg <Typu>, <Akcji>, <Widoczności>

Oraz elementy są widoczne na dolnym pasku aplikacji przez cały etap konfiguracji aplikacji

Element nawigacyjny	Typ	Akcja	Widoczność
Dalej	Guzik	Przejdźcie do następnego ekranu	Onboarding krok1, Onboarding krok2
Wstecz	Link	Przejdźcie do następnego ekranu	Onboarding krok2, Onboarding krok3
Resetuj	Link	Przywrócenie wartości domyślnych	Onboarding krok2, Onboarding krok3
Zapisz	Guzik	Zapisanie konfiguracji Użytkownika	Onboarding krok3

Resetuj

Jako Użytkownik aplikacji

Chcę mieć możliwość anulowania wszystkich wprowadzonych zmian podczas onboarding Użytkownika

W celu rozpoczęcia nowego onboardingu

AC1 - Wszystkie wprowadzone zmiany zostaną usunięte

AC2 - Przywrócone zostaną ustawienia domyślne

AC3 - Na ekranie aplikacji wyświetlony zostanie ekran "onboarding krok 1"

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Onboarding krok 1

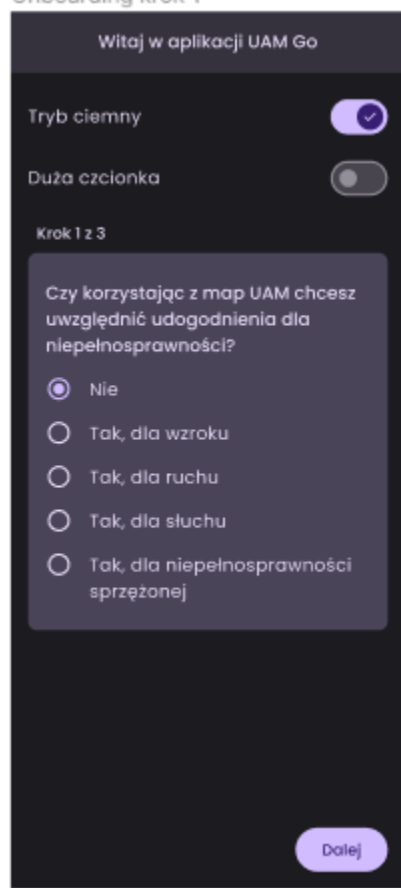
Zakładając, że jestem nowym Użytkownikiem aplikacji

Kiedy rozpoczynamy konfigurację

Wtedy wyświetlają mi się <pola> do konfigurowania wpływające na dalsze etapy konfiguracji

Pole	Typ	Wymagane?	Wartość domyślna	Wpływ na dalszy onboarding	
Tryb ciemny	Slider?	Tak	1	Nie	
Duża czcionka	Slider?	Tak	0	Nie	
Czy korzystając z map....	Radio button	Nie	Nie	Tak	

Onboarding krok 1





**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Onboarding scenarios krok 2 - lista widocznych sekcji

Zakładając, że potrzebuje <udogodnień dla>

Wtedy na ekranie onboarding krok 2 w sekcji "Czy korzystając z map UAM" zaznaczamy odpowiednią opcję i ją potwierdzam

Wówczas na dalszym etapie konfiguracji pojawiają się różne opcje konfiguracyjne

Udogodnienie dla	Krok 2 - lista widocznych sekcji
Wzroku	Toalety, Preferencje trasy, Wymagania trasy, preferencje asystenta głosowego
Ruchu	Toalety, Preferencje trasy, Wymagania trasy, Szerokość drzwi w świetle
Słuchu	Toalety, Preferencje trasy
Sprzężonej	Toalety, Preferencje trasy, Wymagania trasy, Szerokość drzwi w świetle, Preferencje asystenta głosowego
Nie	Toalety, Preferencje trasy

Ekran - Onboarding krok2

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Onboarding krok 2 dla wzroku

Witaj w aplikacji UAM Go

Krok 2 z 3

Wybierz, które toalety powinny być pokazane w Twoich mapach:

☐ Damskie

☐ Męskie

☒ Męskie i damskie

☐ Dla osób z niepełnosprawnościami

Preferencje tras. Proponowane trasy w miarę możliwości będą omijały wybrane elementy:

☐ Unikaj schodów

☐ Unikaj ruchomych schodów

☐ Unikaj wind

☐ Unikaj dużych, otwartych przestrzeni

Wykluczenia tras. Aplikacja nie zaproponuje tras zawierających wybrane elementy:

☐ Stopnie i progi

☐ Schody

☐ Windy bez breilla

☐ Windy bez komunikatów głosowych

Preferencje asystenta głosowego:

☒ Kierunki prawo/lewo, przód/tył

☐ Kierunki godzinowo

☐ Kierunki stopniowo

← Wstecz Resetuj Dalej

Onboarding krok 2 bez udogodnień

Witaj w aplikacji UAM Go

Krok 2 z 3

Wybierz, które toalety powinny być pokazane w Twoich mapach:

☐ Damskie

☐ Męskie

☒ Męskie i damskie

☐ Dla osób z niepełnosprawnościami

Preferencje tras. Proponowane trasy w miarę możliwości będą omijały wybrane elementy:

☐ Unikaj schodów

☐ Unikaj ruchomych schodów

☐ Unikaj wind

☐ Unikaj dużych, otwartych przestrzeni

← Wstecz Resetuj Dalej

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Onboarding krok 2 dla ruchu

Witaj w aplikacji UAM Go

Krok 2 z 3

Wybierz, które toalety powinny być pokazane w Twoich mapach:

☐ Damskie

☐ Męskie

☒ Męskie i damskie

☐ Dla osób z niepełnosprawnościami

Preferencje tras. Proponowane trasy w miarę możliwości będą omijały wybrane elementy:

☐ Unikaj schodów

☐ Unikaj ruchomych schodów

☐ Unikaj wind

☐ Unikaj dużych, otwartych przestrzeni

Wykluczenia tras. Aplikacja nie zaproponuje tras zawierających wybrane elementy:

☐ Stopnie i progi

☐ Schody

☐ Windy bez przestrzeni manewrowej min. 150x150 cm lub bez luster ułatwiających wycofanie się tyłem

Szerokość drzwi w świetle:

☒ Dowolna

☐ minimum 80 cm

☐ minimum 85 cm

☐ minimum 90 cm

← Wstecz Resetuj Dalej

Onboarding krok 2 dla słuchu

Witaj w aplikacji UAM Go

Krok 2 z 3

Wybierz, które toalety powinny być pokazane w Twoich mapach:

☐ Damskie

☐ Męskie

☒ Męskie i damskie

☐ Dla osób z niepełnosprawnościami

Preferencje tras. Proponowane trasy w miarę możliwości będą omijały wybrane elementy:

☐ Unikaj schodów

☐ Unikaj ruchomych schodów

☐ Unikaj wind

☐ Unikaj dużych, otwartych przestrzeni

← Wstecz Resetuj Dalej



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Onboarding scenarios krok 2 - sekcja toalety

Jako Użytkownik

Chcę mieć możliwość wybrania rodzaju toalet, do których będzie mogła mnie prowadzić lub informować aplikacja

W celu lepszego zorientowania się w budynku i/lub łatwiej odnaleźć toaletę

AC1 - Możliwy wybór tylko jednej z opcji z listy

AC2 - Pole nie obowiązkowe

AC3 - nagłówek listy “Wybierz, które toalety powinny być pokazane w Twoich mapach”

AC4 - Lista wartości:

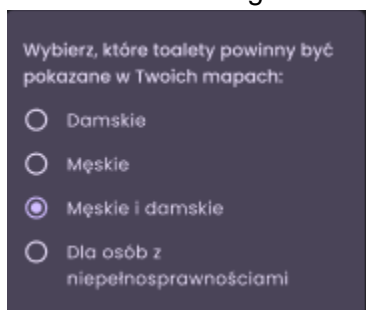
- Damskie -> aplikacja wskazuje tylko damskie toalety
- Męskie -> aplikacja wskazuje tylko męskie toalety
- Męskie i damskie - aplikacja wskazuje zarówno damskie i męskie toalety
- Dla osób z niepełnosprawnością - aplikacja wskazuje tylko toalety przeznaczone dla osób niepełnosprawnych

AC5 - Wartość domyślna “męskie i damskie”

AC6 - Zaznaczona opcja ma wpływ na działanie map

AC7 - Sekcja ma się wyświetlać zgodnie z tabelą z [US Onboarding scenarios krok2 - lista widocznych sekcji](#)

Ekran - Onboarding krok2



Onboarding scenarios krok 2 - sekcja preferencje tras

Jako Użytkownik

Chcę mieć możliwość wybrania ustalenia elementów, których chcę unikać na trasie

W celu łatwiejszego przebycia trasy

AC1 - Możliwość wyboru wielu elementów z listy

AC2 - Pole nie obowiązkowe

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

AC3 - nagłówek listy “Preferencje tras. Proponowane trasy w miarę możliwości będą omijały wybrane elementy”

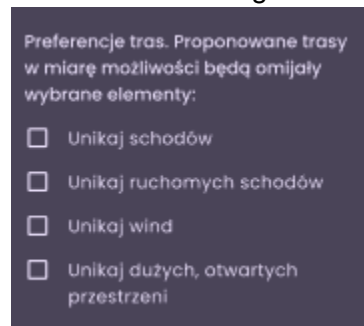
AC4 - Lista wartość dla wszystkich rodzajów niepełnosprawności:

- Unikaj schodów
- Unikaj ruchomych schodów
- Unikaj wind
- Unikaj dużych, otwartych przestrzeni

AC5 - Brak wartości domyślnej dla każdego rodzaju niepełnosprawności

AC6 - Zaznaczona opcja lub opcje mają wpływ na działanie map

Ekran - Onboarding krok2



Onboarding scenarios krok 2 - sekcja wykluczenia tras

Jako Użytkownik

Chcę mieć możliwość wybrania elementów, których muszę unikać na trasie

Aby mieć możliwość dotarcia do celu

AC1 - Możliwość wyboru wielu elementów z listy

AC2 - Pole nie obowiązkowe

AC3 - nagłówek listy “Wykluczenia tras. Aplikacja nie zaproponuje tras zawierających wybrane elementy”

AC4 - <Lista wartość> dla wszystkich <rodzajów niepełnosprawności>

opcja	Wzrok	Ruch	Słuch	Sprzężona	Nie
Stopnie i progi	1	1		1	
Schody	1	1		1	
Windy bez Braille'a	1			1	

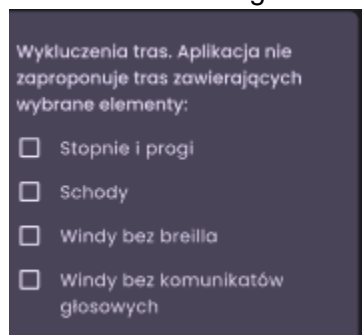
„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Windy bez komunikatorów głosowych	1			1	
Windy bez przestrzeni manewrowej min 150x150 cm lub bez luster ułatwiających wycowanie się tyłem		1		1	

AC5 - Brak wartości domyślnej dla każdego rodzaju niepełnosprawności

AC6 - Zaznaczona opcja lub opcje mają wpływ na działanie map

Ekran - Onboarding krok2



Onboarding scenarios krok 2 - sekcja szerokość drzwi w świetle

Jako <osoba z niepełnosprawnością>

Chcę mieć możliwość wybrania szerokości drzwi, przez które muszę przejść

Aby mieć możliwość dotarcia do celu

AC1 - Możliwość wyboru tylko jednego elementu z listy

AC2 - Pole nie obowiązkowe

AC3 - nagłówek listy „Szerokość drzwi w świetle”

AC4 - <Lista wartość>

AC5 - Wartość domyślna - „Dowolna”

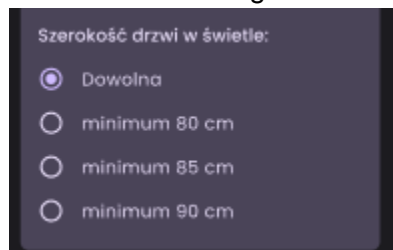
AC6 - Zaznaczona opcja lub opcje mają wpływ na działanie map

Ruch	Sprężona
Dowolna - domyślna	Dowolna - domyślna
minum 80 cm	minum 80 cm

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

minum 85 cm	minum 85 cm
minum 90 cm	minum 90 cm

Ekran - Onboarding krok2 dla ruchu



Onboarding scenarios krok 2 - sekcja asystenta głosowego

Jako <osoba z niepełnosprawnością>

Chcę mieć możliwość wybrania rodzaju instrukcji,

Aby łatwiej dotrzeć

AC1 - Możliwość wyboru tylko jednego elementu z listy

AC2 - Pole nie obowiązkowe

AC3 - nagłówek listy "Preferencje asystenta głosowego"

AC4 - <Lista wartość>

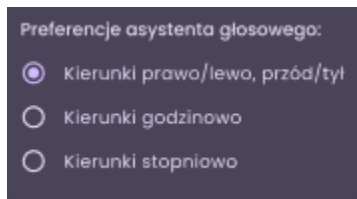
AC5 - Wartość domyślna - "Kierunki prawo/lewo, przód tył"

AC6 - Zaznaczona opcja lub opcje mają wpływ na działanie map

Słuch	Sprzężona
Kierunki prawo/lewo, przód tył - domyślna	Kierunki prawo/lewo, przód tył - domyślna
Kierunki godzinowo	Kierunki godzinowo
Kierunki stopniowo	Kierunki stopniowo

Ekran - Onboarding krok2 sprzężona

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19



Onboarding scenarios krok 2 - sekcja preferencje trasy

Jako Użytkownik

Chcę aby aplikacja pokazywała mi trasy zgodnie z ustawionymi przeze mnie preferencjami

Aby w miarę możliwości można było uniknąć przeszkód, które utrudniają lub uniemożliwiają mi przebycie trasy

AC1 - Możliwy wybór więcej niż 1 jednej opcji

AC2 - Pole nie jest obowiązkowe

AC3 - Nagłówek listy "Preferencje tras. Proponowane trasy w miarę możliwości będą omijały wybrane elementy:"

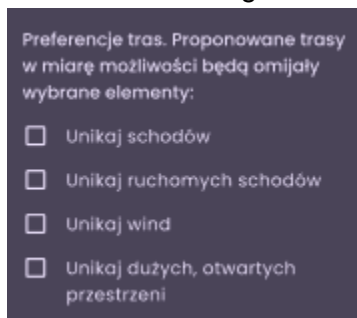
AC4 - Lista wartości:

- Unikaj schodów
- Unikaj ruchomych schodów
- Unikaj wind
- Unikaj dużych, otwartych przestrzeni

AC5 - brak wartości domyślnej

AC6 - Sekcja ma się wyświetlać zgodnie z tabelą z [US Onboarding scenarios krok2 - lista widocznych sekcji](#)

Ekran - onboarding krok 2



„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Onboarding scenarios krok 2 - sekcja wykluczenia trasy

Jako Użytkownik

Chcę aby aplikacja pokazywała mi trasy zgodnie z ustawionymi przeze mnie preferencjami

Aby ominąć przeszkody, które utrudniają lub uniemożliwiają mi przebycie trasy

AC1 - Możliwy wybór więcej niż 1 jednej opcji

AC2 - Pole nie jest obowiązkowe

AC3 - Nagłówek listy “Wykluczenia trasy. Aplikacja nie zaproponuje tras zawierających wybrane elementy”

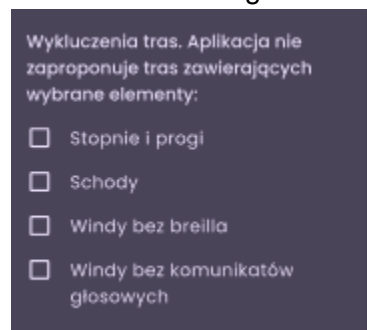
AC4 - Lista wartości:

- Stopnie i progi
- Schody
- Windy bez Braille'a
- Windy bez komunikatów głosowych

AC5 - brak wartości domyślnej

AC6 - Sekcja ma się wyświetlać zgodnie z tabelą z [US Onboarding scenarios krok2 - lista widocznych sekcji](#)

Ekran - onboarding krok 2



Onboarding scenarios krok 2 - sekcja szerokość drzwi w świetle

Jako Użytkownik mający problemy z poruszaniem się

Chce mieć informacje w aplikacji, które pozwolą mi ominąć wąskie drzwi/futryny/zwężenia na trasie

W celu dostania się na miejsce

AC1 - Możliwy wybór tylko 1 jednej opcji

AC2 - Pole nie jest obowiązkowe

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

AC3 - Nagłówek listy “Wykluczenia trasy. Aplikacja nie zaproponuje tras zawierających wybrane elementy”

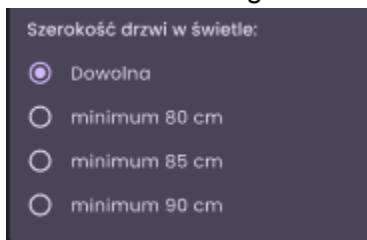
AC4 - Lista wartości:

- Dowolna
- Minimum 80 cm
- Minimum 85 cm
- Minimum 90 cm

AC5 - wartości domyślnej - “dowolna”

AC6 - Sekcja ma się wyświetlać zgodnie z tabelą z [US Onboarding scenarios krok2 - lista widocznych sekcji](#)

Ekran - Onboarding krok2 dla ruchu



Szerokość drzwi w świetle:

- ☒ Dowolna
- ☐ minimum 80 cm
- ☐ minimum 85 cm
- ☐ minimum 90 cm

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Onboarding scenarios krok 2 - sekcja preferencje asystenta głosowego

Jako Użytkownik

Chcę mieć możliwość wyboru w jaki sposób będę otrzymywać powiadomienia o następnych krokach jakie muszę przejść

W celu ułatwienia mi dojścia do wybranego miejsca

AC1 - Możliwy wybór tylko 1 opcji z listy wyboru

AC2- Pole obowiązkowe

AC3 - Nagłówek listy “Preferencje asystenta głosowego”

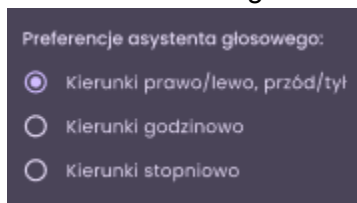
AC4 - Lista wartości:

- Kierunki prawo/lewo, przód/tył
- Kierunki godzinowo
- Kierunki stopniowo

AC5 - Wartość domyślna “Kierunki prawo/lewo, przód/tył”

AC6 - Sekcja ma się wyświetlać zgodnie z tabelą z [US Onboarding scenarios krok2 - lista widocznych sekcji](#)

Ekran - Onboarding krok2 sprzężona



Onboarding scenarios krok 3 - sekcja informacje o udogodnieniach

Zakładając, że potrzebuje <udogodnień dla>

Wtedy na ekranie onboarding krok 3 w sekcji “Informacje o udogodnieniach” z listy wybieram interesujące mnie opcje

AC1 - lista wyboru pozwala na wybór więcej niż 1 opcji

AC2 - Lista wartości i wartości domyślne mają być zachowane są zgodnie tabelą

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Sekcja	Opcje konfiguracyjne	Wzrok wartość domyślna	Ruch wartość domyślna	Słuch wartość domyślna	Sprzężenie wartość domyślna	Nie wartość domyślna
Informacje o udogodnieniach	Obecność pętli indukcyjnych			1	1	
	Opisy pochylni		1		1	
	Opisy podnośników		1		1	
	Opis sal wejść, układu	1	1		1	
	Pola uwagi	1			1	
	Totupointy	1			1	
	Tyfloplany	1			1	

Ekran - Onboarding krok 3

Informacje o udogodnieniach:

- ☒ Obecność pętli indukcyjnych
- ☒ Opisy pochylni
- ☒ Opisy podnośników
- ☒ Opisy sal, wejść, układu
- ☒ Pola uwagi
- ☒ Totupointy
- ☒ Tyfloplany

Onboarding scenarios krok 3 - sekcja informacje o przeszkodach

Zakładając, że potrzebuje <udogodnień dla>

Wtedy na ekranie onboarding krok 3 w sekcji “Informacje o przeszkodach” z listy wybieram interesujące mnie opcje

AC1 - lista wyboru pozwala na wybór więcej niż 1 opcji

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

AC2 - Lista wartości i wartości domyślne mają być zachowane są zgodnie tabelą

Sekcja	Opcje konfiguracyjne	Wzrok wartość domyślna	Ruch wartość domyślna	Słuch wartość domyślna	Sprzężenie wartość domyślna	Nie wartość domyślna
Informacje o przeszkodach	Akustyka sal			1	1	
	Ciężkie drzwi		1		1	
	Kierunek otwierania drzwi	1	1		1	
	Natężenie ruchu				1	
	Przestrzeń o wysokim natężeniu światła	1			1	
	Przestrzeń o niskim natężeniu światła				1	
	Poręcze i kręte schody	1	1		1	
	Progi, przeszkody	1	1		1	
	Rodzaj nawierzchni		1		1	

Ekran - Onboarding krok 3

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Informacje o przeszkodach:

- ☒ Akustyka sal
- ☒ Ciężkie drzwi
- ☒ Kierunek otwierania drzwi
- ☒ Natężenie ruchu
- ☒ Poręcze i kręte schody
- ☒ Progi, przeszkody
- ☒ Przestrzenie o niskim natężeniu światła
- ☒ Przestrzenie o wysokim natężeniu światła
- ☒ Rodzaj nawierzchni

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Onboarding scenarios krok 3 - sekcja informacje o pomieszczeniach

Zakładając, że potrzebuje <udogodnień dla>

Wtedy na ekranie onboarding krok 3 w sekcji “Informacje o pomieszczeniach” z listy wybieram interesujące mnie opcje

AC1 - lista wyboru pozwala na wybór więcej niż 1 opcji

AC2 - Lista wartości i wartości domyślne mają być zachowane są zgodnie tabelą

Sekcja	Opcje konfiguracyjne	Wzrok wartość domyślna	Ruch wartość domyślna	Słuch wartość domyślna	Sprzężenie wartość domyślna	Nie wartość domyślna
Informacje o pomieszczeniach	Automaty dostosowane do osób z niepełnosprawnością		1		1	
	Portiernie	1	1	1	1	1
	Przestrzeń wyciszenia i odpoczynku			1	1	
	Stołówki i automaty	1	1	1	1	1
	Toalety	1	1	1	1	1

Ekran - Onboarding krok 3

Informacje o pomieszczeniach:

- ☒ Automaty dostosowane do osób z niepełnosprawnością
- ☒ Portiernie
- ☒ Przestrzeń wyciszenia i odpoczynku
- ☒ Stołówki i automaty
- ☒ Toalety

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Onboarding scenarios krok 3 - lista widocznych sekcji

Jako Użytkownik

Chcę mieć możliwość wpływu na ilość informacji jakie dostarcza mi aplikacja

W celu dostosowania ilości informacji do moich potrzeb

AC1 - Na ekranie widoczna jest sekcja “Informacje o udogodnieniach” razem z ustawionymi wartościami domyślnymi per udogodnienia dla niepełnosprawności;

AC2 - Na ekranie widoczna jest sekcja “Informacje o przeszkodach” razem z ustawionymi wartościami domyślnymi per udogodnienia dla niepełnosprawności;

AC3 - Na ekranie widoczna jest sekcja “Informacje o pomieszczeniach” razem z ustawionymi wartościami domyślnymi per udogodnienia dla niepełnosprawności;

AC4 - Lista opcji wyboru w każdej sekcji jest i identyczna. Różne są wartości domyślne w zależności od niepełnosprawności

AC4 - Zaznaczone opcje mają wpływać na wyświetlane informacje dla Użytkownika.

Ekran - Onboarding krok 3

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Onboarding krok 3 dla wzroku

Witaj w aplikacji UAM Go

Krok 3 z 3

Lista informacji na mapach UAM

Informacje o udogodnieniach:

- ☐ Obecność pętli indukcyjnych
- ☐ Opisy pochylni
- ☐ Opisy podnośników
- ☒ Opisy sal, wejść, układu
- ☒ Pola uwagi
- ☒ Totupointy
- ☒ Tyfloplany

Informacje o przeszkodach:

- ☐ Akustyka sal
- ☐ Ciężkie drzwi
- ☒ Kierunek otwierania drzwi
- ☐ Natężenie ruchu
- ☒ Poręcze i kręte schody
- ☒ Prągi, przeszkody
- ☒ Przestrzenie o niskim natężeniu światła
- ☒ Przestrzenie o wysokim natężeniu światła
- ☐ Rodzaj nawierzchni

Informacje o pomieszczeniach:

- ☐ Automaty dostosowane do osób z niepełnosprawnością
- ☒ Portiernie
- ☐ Przestrzenie wyciszenia i odpoczynku
- ☒ Stołówki i automaty
- ☒ Toalety

← Wstecz Resetuj Zapisz

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Uruchomienie aplikacji

Jako Aplikacja

Muszę rozpoznać czy Użytkownik przeszedł już poprawnie onboarding

AC1 - Jeżeli Użytkownik przeszedł i poprawnie zakończył etap onboarding - wyświetlić ekran “Trasa po raz 1”

AC2 - Jeżeli Użytkownik przeszedł proces onboarding ale jego dane się nie zapisały - musi przejść proces ponownie

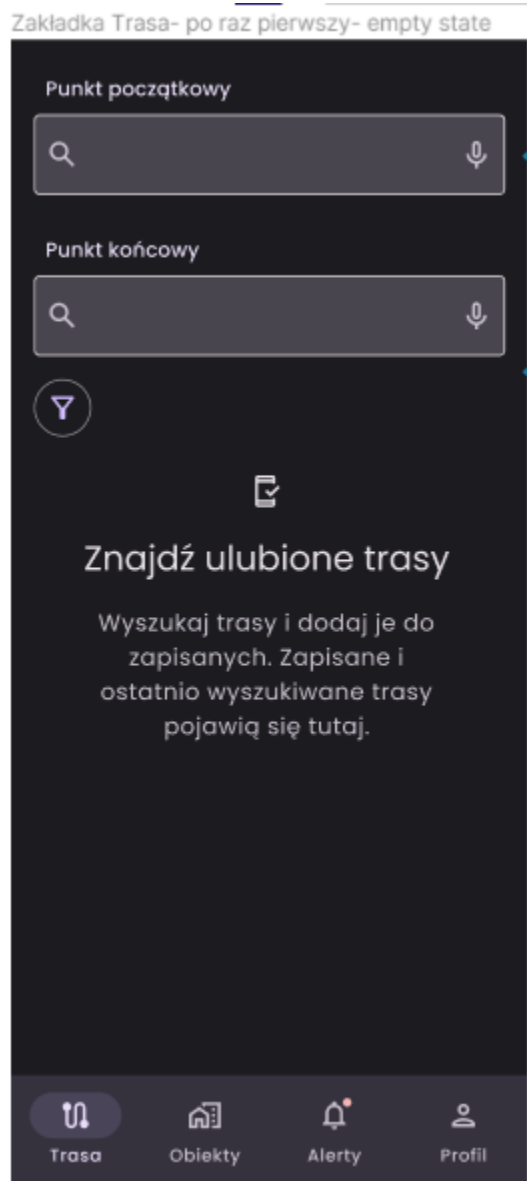
AC3 - Jeżeli Użytkownik zrezygnował/wyszedł/przerwał w aplikacji proces onboarding - musi ponownie przejść proces onboarding

AC4 - Poprawne przejście i zakończenie procesu onboarding sygnalizowane jest wyświetleniem pop upu “Gotowe”

AC5 - Po kliknięciu na guzik “OK” Użytkownik przenoszony jest do zakładki Trasa ekran1

Ekran - Zakładka Trasa - po raz pierwszy

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19



Elementy nawigacyjne aplikacji po onboarding (górną belkę)

Jako Użytkownik

Chcę wiedzieć nazwy z nazwami procesów wewnątrz aplikacji

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

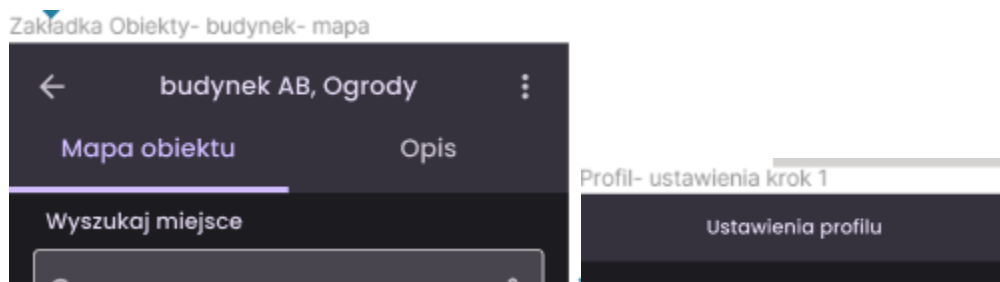
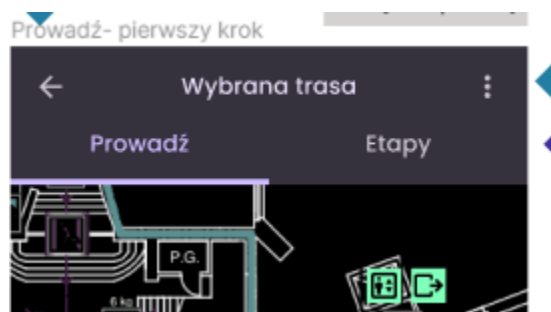
Aby zobaczyć co w danym momencie robię oraz mieć możliwość wyjścia do poprzedniego ekranu

AC1 - górna belka pojawia się nie pojawia się na głównych zakładkach:
trasa/obiekty/alerty/profil

AC2 - górna belka pojawia się po rozpoczęciu jakiegoś procesu/ drążeniu w strukturze architektury informacji i pełni rolę informacyjną- mówi o tym, gdzie się znajdujemy

AC3 - główne elementy górnej belki:

- Strzałka w lewo - wróć do poprzedniego ekranu
- Nazwa procesu lub etapu
- Hamburger menu - otwiera menu opisane [Hamburger menu - lista opcji](#)



„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Hamburger menu - lista opcji

Jako Użytkownik

Chce mieć możliwość skorzystania z podręcznego menu, w którym będą dostępne szybkie akcje

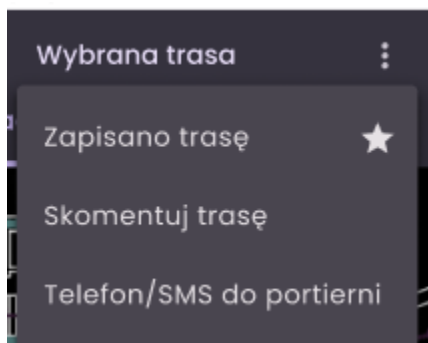
W celu łatwiejszego korzystania z aplikacji

AC1 - menu pojawia się w prawym górnym rogu podczas podczas w czasie gdy Użytkownik jest w trakcie drogi do punktu docelowego

AC2 - Lista dostępnych opcji i akcji

Opcja w menu	Akcja
Zapisz trasę	<ul style="list-style-type: none"> Gwiazdka zostanie zaznaczona - trasa zostanie zapisana jako ulubiona Gwiazdka zostanie odznaczona - trasa zostanie usunięta z list ulubionych tras
Skomentuj trasę	Wyświetlić popup z ekranu zgłoś problem - opisany tu Hamburger menu - Skomentuj trasę
Telefon /SMS do portierni	Wyświetlić popup z ekranu portiernia - opisany tu Hamburger menu - Telefon /SMS do portierni

Ekran - Prowadź - kebab menu



Dodanie trasy jako ulubionej

Zakładając, że jako Użytkownik wyszukałem trasę

Kiedy wyszukana trasa spełnia warunki określone w onboarding/profilu

Wtedy chcę mieć możliwość zapisania zapisania tej trasy

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

AC1 - Zapisanie trasy jako ulubionej polega na kliknięciu ikony “gwiazdy”, która znajduje się w prawym górnym rogu kafelka propozycji trasy

AC2 - Zapisana ulubiona trasa wyświetla się na liście ulubionych tras.

Parametry użyte do zapisania ulubionej trasy to:

- Punkt początkowy
- Punkt końcowy
- Odległość
- Musi uwzględniać informacje z onboardingu oraz profilu
- Jeżeli trasa została znaleziona z użyciem menu filtrów wówczas trzeba także zapisać ustawienia filtrów.

AC3 - Aby usunąć trasę z ulubionych należy kliknąć na ikonę gwiazdy i ją odznaczyć

Kebab menu - Skomentuj trasę

Jako Użytkownik

Chce mieć możliwość wysłania informacji o jakimś zdarzeniu do opiekuna aplikacji/budynku

Aby zgłosić problem/usterkę, która może powodować utrudnienia

AC1 - Labelka nad oknem - “Opisz napotkany problem lub skomentuj trasę. Każda opinia pomaga nam usprawnić nawigację po obiektach UAM”;

AC2 - Pole tekstowe - max długość znaków 1000;

AC3 - Użytkownik ma możliwość głosowego wprowadzenia informacji korzystając z ikonki mikrofonu. Mowa zostanie przerobiona na tekst;

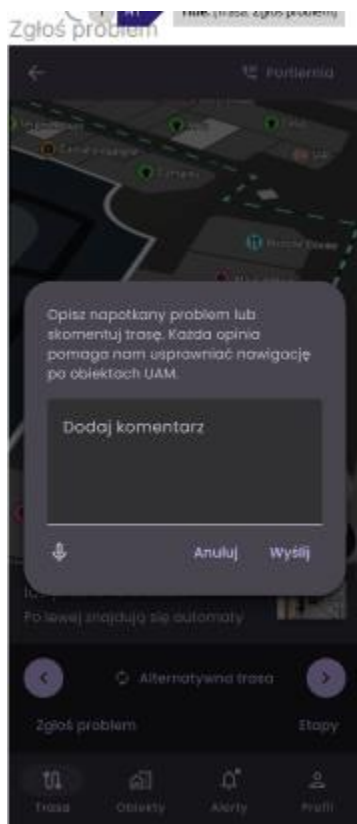
AC4 - Guzik Anuluj - powoduje odrzucenie wprowadzonych informacji bez dodatkowych monitów

AC5 - Wyślij - wysyła wprowadzone informacje do opiekuna aplikacji/budynku

AC6 - Wysłanie informacji do opiekuna budynku jest możliwe wtedy gdy Użytkownik zostanie przez aplikację rozpoznany jako Użytkownik znajdujący się w budynku

AC7 - Informacje kontaktowe zostaną zapewnione w formie tabeli do importu danych do bazy danych w formacie do ustalenia

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19



Kebab menu - Telefon /SMS do portierni

Jako Użytkownik

Chce mieć możliwość skontaktowania się z opiekunem aplikacji/budynku

Aby zgłosić zgłosić, że potrzebuję pomocy

AC1 - lista opcji i akcji zgodna z tabela

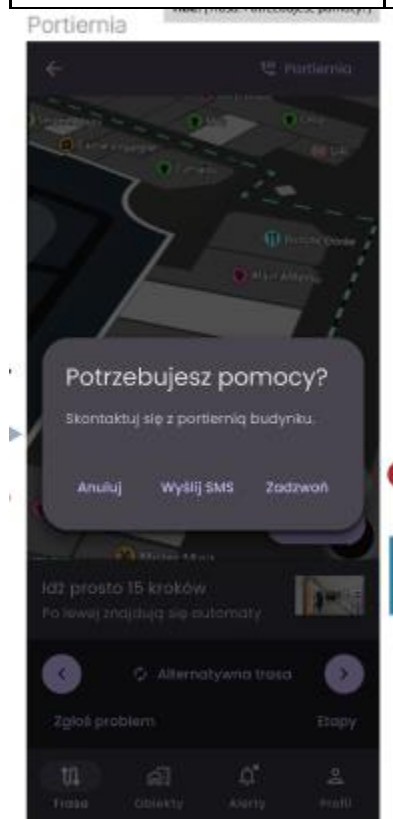
AC2 - Informacje kontaktowe zostaną zapewnione w formie tabeli do importu danych do bazy danych w formacie do ustalenia

Opcja w menu	Akcja
Anuluj	Wyłącznie popupu
Wyślij SMS	Możliwe gdy Użytkownik zostanie przez aplikację rozpoznany, że znajduje się w budynku. Jeżeli Użytkownik zostanie zlokalizowany w budynku telefon lub sms ma zostać wysłany do opiekuna budynku

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Telefon /SMS do portierni

Możliwe gdy Użytkownik zostanie przez aplikację rozpoznany, że znajduje się w budynku.
Jeżeli Użytkownik zostanie zlokalizowany w budynku telefon lub sms ma zostać wysłany do opiekuna budynku



„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Elementy nawigacyjne aplikacji po onboarding (menu dolne)

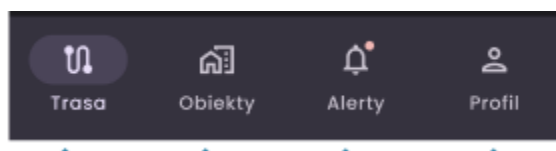
Zakładając, że jestem Użytkownikiem, który pomyślnie przeszedł etap onboardingu
Wtedy potrzebuje mieć elementy nawigacyjne aby mieć możliwość poruszania się po aplikacji

AC1 - Elementy nawigacyjne muszą być widoczne przez cały czas działania aplikacji, poza wyjątkami:

- Proces onboarding
- Proces edycji ustawień profilu

AC2 - Lista widocznych zakładek:

- Trasa
- Obiekty
- Alerty
- Profil



Zakładka Alerty

Jako Użytkownik

Chcę mieć dostęp do informacji dotyczących tymczasowych utrudnień na obiektach UAM
W celu podjęcia odpowiedniej decyzji

AC1 - Alerty pojawiają się w formie listy

AC2 - Sortowanie alertów ma się odbywać na chronologicznie na podstawie daty dodania.

Najnowsze alerty muszą być na górze.

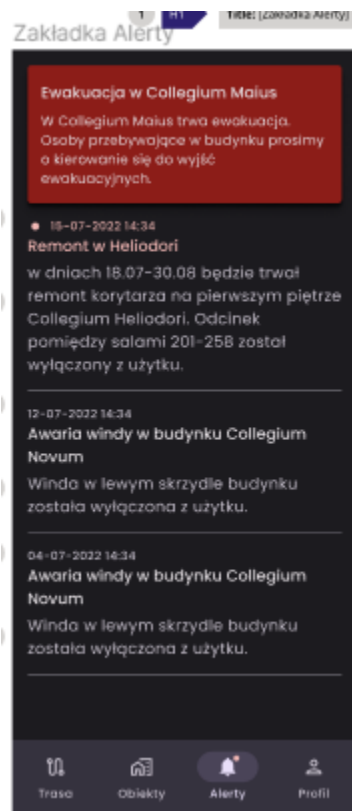
AC3 - Użytkownik nie może wyłączyć/usunąć alertu. Alerty nie będą się usuwać z listy. Alerty poniżej będą tworzyć historię

AC4 - Alerty mają być wysyłane do Użytkownika na podstawie budynków i tras, które Użytkownik zapisał jako ulubione.

AC5 - Użytkownik ma otrzymywać jeden alert nawet jeżeli budynek lub wiele tras pokrywa się w kontekście budynku

Ekran - Zakładka Alerty

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19



„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelni na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Zakładka Alerty - powiadomienie

Jako Użytkownik

Chcę umieć rozróżnić czy odnośnie moich zapisanych tras i budynków pojawiło się nowe powiadomienie

Aby wiedzieć kiedy mam sprawdzić zakładkę z alertami

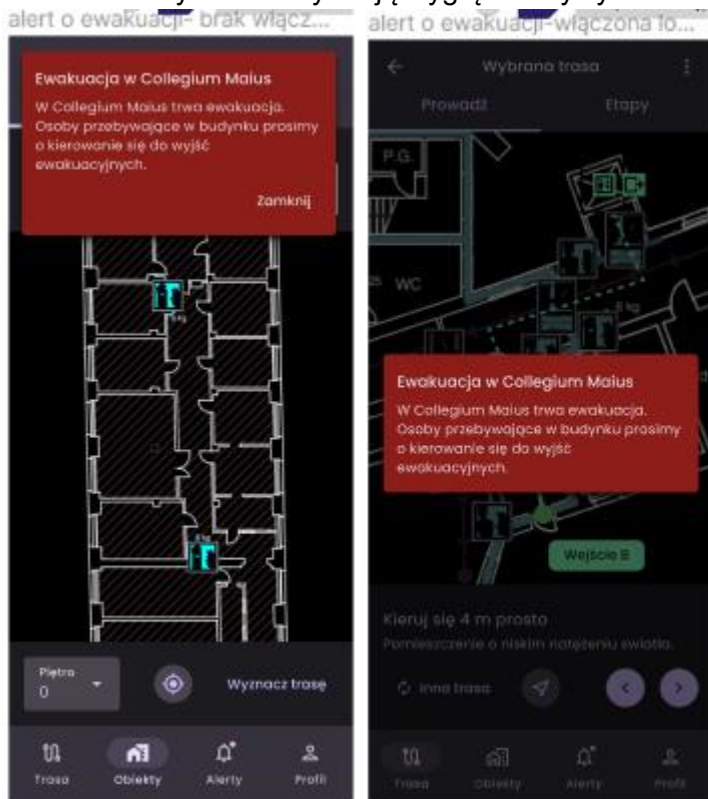
AC1 - Ikona bez nieprzeczytanego alertu

AC2 - Ikona gdy wszystkie alerty zostały przeczytane

AC3 - Alerty zostaną oznaczone jako przeczytane gdy Użytkownik wejdzie w zakładkę, a następnie z niej wyjdzie. Aplikacja nie liczy czasu spędzonego na zakładce ani nie weryfikuje czy Użytkownik kliknął w wiadomość aby ją przeczytać

AC4 - Nie przeczytane alerty mają wygląd - nagłówek i data są czerwone. Data jest oznaczona czerwoną kropką

AC5 - Przeczytane alerty mają wygląd - zwykły tekst na domyślnym tle



„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Alerty - push

TASK

Aplikacja obsługuje systemowe powiadomienia o nowym alercie.

AC1 - Jeżeli aktualnie patrzę na ekran/ekran jest włączony -nowy alert wyskoczy powiadomienie na ekranie w formie push

AC2 - Jeżeli ekran jest wyłączony Użytkownik dostaje powiadomieni o nowym alercie

AC3 - Alerty push można włączyć/wyłączyć w ustawieniach powiadomień systemowych na urządzeniu przez Użytkownika

Zakładka Profil

Wejście w zakładkę - profil

Jako Użytkownik

Chcę mieć możliwość sprawdzenia moich ustawień w aplikacji

W celu ich zweryfikowania

AC1 - Użytkownik ma widzieć wszystkie wprowadzone ustawienia na jednym ekranie

AC2 - Jeżeli któraś lista nie jest obowiązkowa i nie ma wybranej wartości domyślnej - nie pokazywać

AC3 - Jeżeli któraś lista nie jest obowiązkowa ale ma wartość domyślną - pokazać z wartością domyślną

AC4 - Pole “Tryb ciemny” - wyświetlić z możliwością zmiany bez konieczności zapisywania ustawień w profilu

AC5 - Pole “Duża czcionka” -wyświetlić z możliwością zmiany bez konieczności zapisywania ustawień w profilu

Ekran - Zakładka profil

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Zakładka Profil

Tryb ciemny ☒

Duża czcionka ☐

Ustawienia tras

Płeć

Mężczyzna

Czy korzystając z map UAM chcesz uwzględnić udogodnienia dla niepełnosprawności?

Tak, dla wzroku

Preferencje tras. Proponowane trasy w miarę możliwości będą omijały wybrane elementy:

Brak

Wykluczenia tras. Aplikacja nie zaproponuje tras zawierających wybrane elementy:

Stożki i progi

Preferencje asystenta głosowego:

Kierunki prawo/lewo, przód/tył

Lista informacji na mapach UAM

Informacje o udogodnieniach:

Opisy sal, wejść, układu

Pola uwagi

Totupointy

Tyfloplany

Informacje o przeszkodach:

Kierunek otwierania drzwi

Poręcze i kręte schody

Progi, przeszkody

Przestrzenie o niskim natężeniu światła

Przestrzenie o wysokim natężeniu światła

Informacje o pomieszczeniach:

Portiernie

Stolówki i automaty

Toalety

Edytuj

Trasa Obiekty Alerty Profil

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Aktualizacja ustawień w profilu - elementy nawigacyjne

Jako Użytkownik

Chcę mieć widoczne elementy nawigacyjne

W celu przejścia procesu edycji ustawień

AC1 - Widoczne elementy nawigacyjne na całym etapie edycji ustawień wg poniższej tabelki :

Element nawigacyjny	Typ	Akcja	Widoczność
Dalej	Guzik	Przejdźcie do następnego ekranu	Profil ustawienia krok1, Profil ustawienia krok2
Wstecz	Link	Przejdźcie do następnego ekranu	Profil ustawienia krok 2, Profil ustawienia krok3
Resetuj	Link	Przywrócenie wartości domyślnych	Profil ustawienia krok2, Profil ustawienia krok3
Zapisz	Guzik	Zapisanie konfiguracji Użytkownika	Profil ustawienia krok3
Anuluj	Guzik	Opuszczenie procesu aktualizacji ustawień - brak aktualizacji	Profil ustawienia krok1

Ekran - Profil ustawienia krok 1



The first screenshot shows a dark bar with a white 'Anuluj' button on the left and a white 'Dalej' button on the right.

The second screenshot shows a dark bar with a white '← Wstecz' button on the left, a white 'Resetuj' button in the middle, and a white 'Dalej' button on the right.

The third screenshot shows a dark bar with a white '← Wstecz' button on the left, a white 'Resetuj' button in the middle, and a white 'Zapisz' button on the right.



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Aktualizacja ustawień w profilu

Jako Użytkownik

Chcę mieć możliwość zmiany moich ustawień w aplikacji

W celu ich poprawienia i/lub zaktualizowania

AC1 - Aby edytować profil należy wejść w zakładkę profil i kliknąć w guzik “Edytuj”, który znajduje się na dole strony

AC2 - Kliknięcie w guzik edytuj spowoduje uruchomienie procesu onboarding

AC3 - Po ponownym uruchomieniu onboarding wyświetlony ma zostać ekran “profil - ustawienia krok 1” z wartościami zapisanymi podczas procesu onboarding

AC4 - Dalsze kroki mają przebiegać dokładnie jak w onboarding

AC5 - Jeżeli Użytkownik przeszedł i poprawnie zakończył etap edycji ustawień - wyświetlić popup “Gotowe” a po naciśnięciu “OK przenieść Użytkownika do zakładki “Trasa po raz pierwszy”

AC6 - Jeżeli Użytkownik przeszedł proces edycji ustawień lecz jego dane się nie zapisały - musi przejść proces ponownie a jego poprzednie ustawienia są w dalszym ciągu obowiązujące.

AC7 - Jeżeli Użytkownik zrezygnował/wyszedł/przerwał w aplikacji proces edycji ustawień - musi ponownie przejść proces onboarding a jego poprzednie ustawienia są w dalszym ciągu obowiązujące

AC8 - Poprawne przejście procesu onboarding sygnalizowane jest

Zakładka Trasa

Elementy wyszukiwania w zakładce trasa

Jako Użytkownik

Chce mieć elementy pozwalające mi na wyszukanie drogi z punktu A do punktu B

W celu dotarcia na miejsce

AC1 - na stronie widoczne są elementy:

- Punkt początkowy
- Punkt końcowy
- Sekcja z ulubionymi trasami
- Guzik do filtrów
- Zmiana/odwrócenie punktów podróży

AC2 - Pole punkt początkowy ma:

- Mieć możliwość wprowadzenia danych głosowo
- Wyświetlać listę podpowiedzi - czyli ostatnio wprowadzone punkty

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

- Mieć możliwość ustawienia “Twojej lokalizacji”
- Jeżeli lokalizacja wyłączona popup z prośbą o włączenie lokalizacji

AC3 - Pole punkt końcowy ma:

- Mieć możliwość wprowadzenia danych głosowo
- Wyświetlać listę podpowiedzi - czyli ostatnio wprowadzone punkty

AC4 - Sekcja z ulubionymi trasami ma:

- Jeżeli Użytkownik nie ma żadnej zapisanej ulubionej trasy należy wyświetlić ekran “Znajdź ulubione trasy”
- Jeżeli Użytkownik ma zapisaną ulubioną trasę wówczas ma się ona wyświetlać w tej sekcji z poniższymi atrybutami
 - Punkt początkowy
 - Punkt docelowy
 - Odległość
 - Guzik Etapy - wyświetla listę etapów trasy jaką musi przejść Użytkownik by dostać się do wybranego miejsca
 - Guzik Prowadź - uruchamia nawigację
 - Monit o włączenie lokalizacji zgodnie z ekranem “Trasa: włącz lokalizację”. Z guzikami:
 - Nie dziękuję - wyłączy popup
 - OK - przeniesie Użytkownika do ustawień systemowych, eby włączył lokalizację.

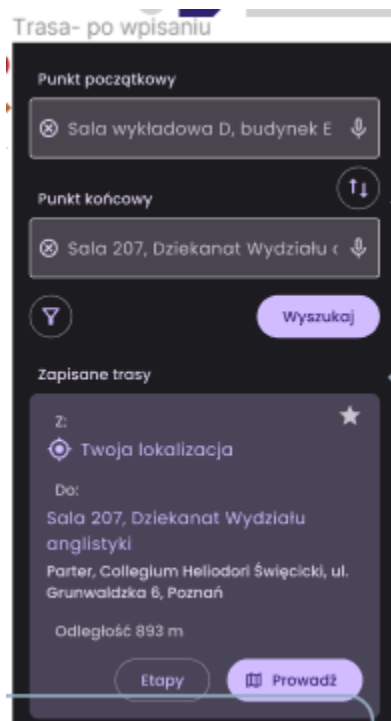
AC5 - Sekcja z ulubionymi trasami nie ma ograniczeń na ilość zapisanych tras

AC6 - Ulubione trasy zapisywane są “kafelkach”

AC6 - Aby usunąć z listy zapisaną trasę należy kliknąć na gwiazdkę w prawym górnym rogu kafelka danej trasy

Ekran - Zakładka Trasa

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19



Wyszukiwanie trasy - guzik do filtrowania

Jako Użytkownik

Chcę mieć możliwość jednorazowej zmiany wyszukiwania ze zmienionymi ustawieniami niż te co ustawiłem w procesie onboardingu lub edycji profilu

W celu wprowadzenia zmian

AC1 - Zmiana wyszukiwania jest jednorazowa

AC2 - Zmiana ustawień w filtrze nie powoduje nadpisania informacji wprowadzonych w procesach onboardingu i edycji profilu

AC4 - wyszukana trasę z ustawionymi filtrami można zapisać jako ulubioną. Trasa ma się zapisać w ustawieniach filtra

AC5 - Widoczne sekcje oraz opcje wyboru na ekranie "Trasa filtry" zgodnie z tabelą

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Sekcja	Wartość	Typ selektora	Wartość
Personalizacja tras	Damskie	Radio button	Dane zaczytane z procesu onboarding lub edycji profilu
	Męskie		
	Męskie i damskie		
	Dla osób z niepełnosprawnością		
Preferencje tras	Unikaj schodów	Check box	Dane zaczytane z procesu onboarding lub edycji profilu
	Unikaj ruchomych schodów		
	Unikaj wind		
	Unikaj dużych, otwartych przestrzeni		
Wykluczenia tras	Stopnie i schody	Check box	Dane zaczytane z procesu onboarding lub edycji profilu
	Schody		
	Windy bez beilla		
	Schody		
	Windy bez komunikatorów głosowych		
	Windy bez przestrzeni manewrowej min 150x150 cm lub bez luster ułatwiających wycofanie się tyłem		

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19


Szerokość drzwi w świetle	Dowolna	Radio button	Dane zaczytane z procesu onboarding lub edycji profilu lub wartość domyślna
	Minimum 80 cm		
	Minimum 85 cm		
	Minimum 90 cm		
Preferencje asystenta głosowego	Kierunki prawo/lewo, przód, tył	Radio button	Dane zaczytane z procesu onboarding lub edycji profilu lub wartość domyślna
	Kierunki godzinowo		
	Kierunki stopniowo		
Informacje o udogodnieniach	Obecność pętli indukcyjnych	Check box	Dane zaczytane z procesu onboarding lub edycji profilu
	Opisy pochylni		
	Opisy podnośników		
	Opis sal wejść, układu		
	Pola uwagi		
	Totupointy		
	Tyflopłany		
Informacje o przeszkodach	Akustyka sal	Check box	Dane zaczytane z procesu onboarding lub edycji profilu
	Ciężkie drzwi		
	Kierunek otwierania drzwi		

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

	Natężenie ruchu		
	Przestrzeń o wysokim natężeniu światła		
	Przestrzeń o niskim natężeniu światła		
	Poręcze i kręte schody		
	Progi, przeszkody		
	Rodzaj nawierzchni		
Informacje o pomieszczeniach	Automaty dostosowane do osób z niepełnosprawnością	Check box	Dane zaczytane z procesu onboarding lub edycji profilu
	Portiernie		
	Przestrzeń wyciszenia i odpoczynku		
	Stołówki i automaty		
	Toalety		

Ekran - filtry
Cz1

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19



Filtry

Personalizacja tras

Wybierz, które toalety powinny być pokazane w Twoich mapach:

☐ Damskie

☐ Męskie

☒ Męskie i damskie

☐ Dla osób z niepełnosprawnościami

Preferencje tras. Proponowane trasy w miarę możliwości będą omijały wybrane elementy:

☐ Unikaj schodów

☐ Unikaj ruchomych schodów

☐ Unikaj wind

☐ Unikaj dużych, otwartych przestrzeni

Wykluczenia tras. Aplikacja nie zaproponuje tras zawierających wybrane elementy:

☐ Stopnie i progi

☐ Schody

☐ Windy bez breilla

☐ Windy bez komunikatów głosowych

☐ Windy bez przestrzeni manewrowej min. 150x150 cm lub bez luster ułatwiających wycofanie się tyłem

Szerokość drzwi w świetle:

☒ Dowolna

☐ minimum 80 cm

☐ minimum 85 cm

☐ minimum 90 cm

Preferencje asystenta głosowego:

☒ Kierunki prawo/lewo, przód/tył

☐ Kierunki godzinowo

☐ Kierunki stopniowo

Lista informacji na mapach UAM

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Cz2

Lista informacji na mapach UAM

Informacje o udogodnieniach:

- ☒ Obecność pętli indukcyjnych
- ☒ Opisy pochylni
- ☒ Opisy podnośników
- ☒ Opisy sal, wejść, układu
- ☒ Pola uwagi
- ☒ Totupointy
- ☒ Tyfloplany

Informacje o przeszkodach:

- ☒ Akustyka sal
- ☒ Ciężkie drzwi
- ☒ Kierunek otwierania drzwi
- ☒ Natężenie ruchu
- ☒ Poręcze i kręte schody
- ☒ Progi, przeszkody
- ☒ Przestrzenie o niskim natężeniu światła
- ☒ Przestrzenie o wysokim natężeniu światła
- ☒ Rodzaj nawierzchni

Informacje o pomieszczeniach:

- ☒ Automaty dostosowane do osób z niepełnosprawnościami
- ☒ Portiernie
- ☒ Przestrzenie wyciszenia i odpoczynku
- ☒ Stołówki i automaty
- ☒ Toalety

Anuluj Resetuj **Zapisz**

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Wyszukiwanie trasy - ekran filtry dolne menu

Jako Użytkownik

Chcę mieć elementy w menu na dole ekranu

W celu potwierdzenia, odrzucenia zmian, wyczyszczenia ustawień

AC1 Menu dolne zawiera buttony:

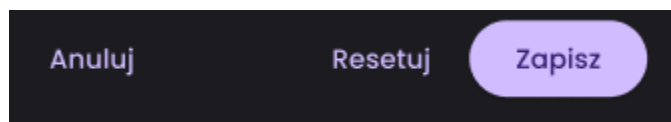
- Anuluj
- Resetuj
- Zapisz

AC2 Button Anuluj - powoduje odrzucenie wprowadzonych zmian i przejście do poprzedniego ekranu na którym był Użytkownik

AC3 Button “Resetuj” - usuwa wszystkie zaznaczone opcje i przywraca domyślne ustawienia

AC4 Button “Zapisz” - aplikacja wyznacza nowa trasę, uwzględniając wprowadzone zmiany przez Użytkownika

AC5 Button Zapisz w menu filtrów nie nadpisuje ustawień wprowadzonych w onboarding/edycji profilu.



Wyszukiwanie trasy - wpisywanie nazw budynków/sal

Jako Użytkownik

Chcę mieć możliwość wyszukania trasy po podaniu informacji odnośnie budynku, sali

W celu znalezienia drogi do punktu końcowego

AC1 - W celu wyszukania punktu początkowego i punktu końcowego ma być możliwość skorzystania z podpowiedzi Wyszukiwanie trasy - podpowiedzi

AC2- ma być możliwość wprowadzenia danych ręcznie

AC3 - ma być możliwość wprowadzenia danych głosowo

AC4 - ma być możliwość użycia lokalizacji

AC5 - Wyszukane trasy muszą spełniać wymogi zawarte w onboarding/profilu

Ekran - Zakładka Trasa

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Wyszukiwanie trasy - podpowiedzi

Jako Użytkownik

Chce mieć ułatwienia dotyczące wprowadzania danych w polach “punkt początkowy” i “punkt końcowy” w aplikacji

W celu ułatwienia obsługi aplikacji

AC1 - przed pisaniem na podstawie celów z zapisanych i ostatnio wyszukiwanych tras

AC2 - opcja “Twoja lokalizacja”- zawsze na samej górze listy wartości

AC3 - w trakcie pisania - na podstawie celów z zapisanych i ostatnio wyszukiwanych tras + inne pozycje na podstawie popularności i trafności

AC4 - w trakcie pisania - wybrać punkt z listy podpowiedzi

Ekran - Trasa focus

Wyszukiwanie trasy - wybór alternatywnej trasy

Zakładając, że jako Użytkownik wskazałem punkt początkowy oraz punkt końcowy

Kiedy kliknę w guzik “wyszukaj”

Wtedy aplikacja pokaże mi trasy które doprowadzą mnie do celu

Oraz spełniają warunki określone w onboardingu/profilu

AC1 - button widoczny na poziomie wyników wyszukiwania trasy

AC2 - button widoczny na każdym kroku w zakładce prowadź

AC3 - Wyznaczanie nowej trasy odbywa się zgodnie z algorytmem wyznaczania nowej trasy.

Czyli jeżeli na którymś z kroków postanowie wyznaczyć nową trasę wówczas aplikacja ma pobrać moją bieżącą lokalizację i obecne miejsce docelowe do którego zmierzał Użytkownik

AC4 - W przypadku braku alternatywnej trasy- wyświetlić okno dialogowe z treścią “Brak alternatywnej trasy z tego miejsca do miejsca docelowego” i przyciskiem “ok”

AC5 - Wyznaczenie trasy ma działać w oparciu o filtry jeżeli były ustawione. W przeciwnym wypadku wyznaczenie trasy ma działać w oparciu o informacje wprowadzone w procesach onbardingu lub edycji profilu

Wyszukiwanie trasy - asystent głosowy

TASK

Celem zadania jest implementacja asystenta głosowego z możliwością jego włączenia/wyłączenia oraz wybór informacji jakich potrzebuje Użytkownik

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

AC1 - Asystent głosowy działa na podstawie informacji wprowadzonych podczas procesu onboarding lub edycji profilu

AC2 - aby włączyć wyłączyć asystenta głosowego należy kliknąć w button głośnika nad każdym krokiem.

- Włączony (różowe tło)= asystent czyta
- Wyłączony (szare tło) = nie czyta

Zakładka Obiekty

Jako Użytkownik

Chcę widzieć listę obiektów oraz budynków wchodzących w skład danego kampusu

W celu łatwiejszego znalezienia miejsca docelowego

AC1 - Lista obiektów jest domyślnie zwinięta

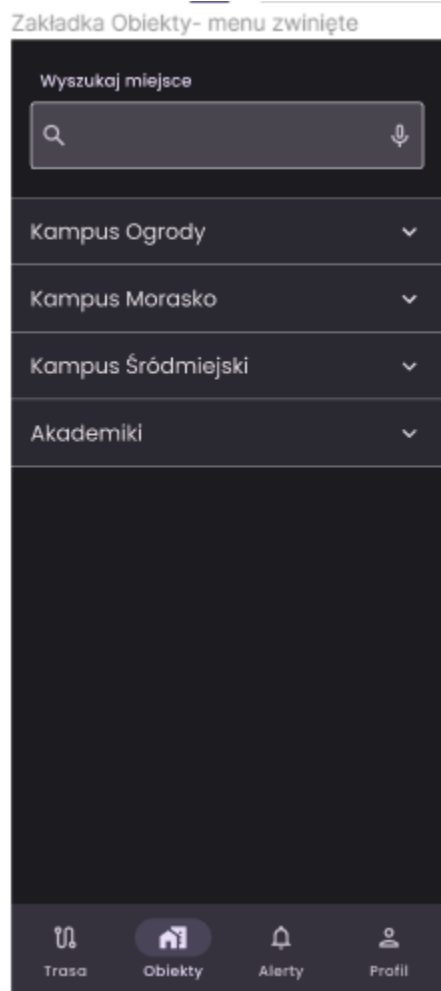
AC2 - Aby rozwinąć/zwinąć wybrany obiekt Użytkownik musi kliknąć w “button rozwiń/zwiń”

AC3 - Użytkownik może mieć otwartą listę wielu obiektów

AC4 - Obiekty oddzielone są od siebie kreską

Ekran - Zakładka Obiekty - menu zwinięte

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19



Obiekt - lista elementów okna w aplikacji

TASK

Zakresem zadania jest przygotowanie ekranu Obiekty - menu rozwinięte zgodnie z makieta

AC1 - Mapa kampusu - przejście do ekranu “mapa kampusu”. Ze względu na fakt, że na tym etapie projektu mapy nie są jeszcze stworzone- możemy założyć, że ten ekran będzie wyglądał analogicznie do ekranu “mapa obiektu”, z wyłączeniem drop listy wyboru pięter. Na ekranie mapy kampusu nie będzie on potrzebny.

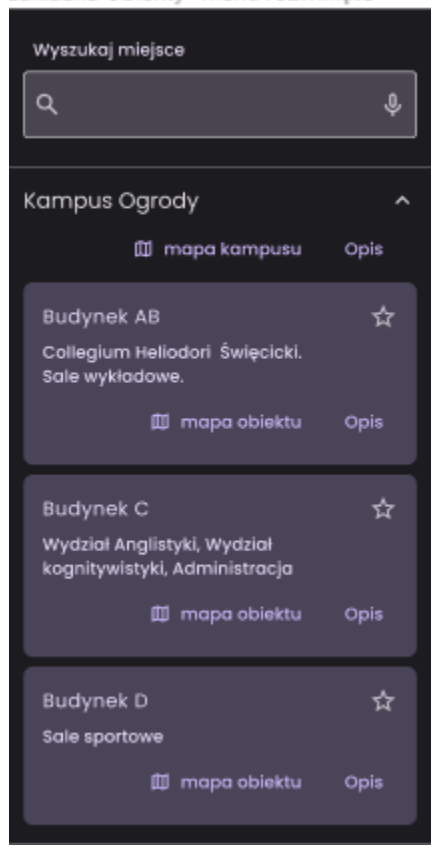
AC2 - Opis - przejście do ekranu opis. Struktura opisu kampusów i budynków może być taka sama.

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

AC3 - Lista budynków znajdujących się w danym kampusie - lista budynków w danym kampusie.

Ekran - Zakładka Obiekty - menu rozwinięte

Zakładka Obiekty- menu rozwinięte



Lista Obiektów - mapa kampusu

TASK

Zakresem zadania jest przygotowanie odnośnika/linka do mapy danego obiektu

AC1 - mapa kampusu wygląda analogicznie do mapy obiektu piętra

AC2 - brak kontrolki piętra

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Obiekt - lista budynków

TASK

Celem zadania jest przygotowanie elementu, listy budynków w danym kampusie.

AC1 - Każdy budynek musi być zaprezentowany na osobny kafelku

AC2 - Elementy znajdujące się na kafelku:

- Nazwa budynku
- Nazwa budynku pole 2
- Ikona gwiazdki - zapis budynku jako ulubionego
- Mapa obiektu - link do okna “Zakładka obiekty Mapa obiektu”
- Opis - link do okna “Zakładka obiekty - budynek opis”

Ekran - Zakładka Obiekty - menu rozwinięte

Wyszukaj miejsce

TASK

Celem zadania jest przygotowanie elementu, który pozwoli Użytkownikowi wyszukanie budynku z całej listy obiektów.

AC1 - Użytkownik może dane wpisać ręcznie

AC2 - Użytkownik może wprowadzić dane komunikatem głosowym, korzystając z ikony mikrofony

AC3 - Aby wyszukać bunek z dowolnego kampusu nie trzeba rozwijać listy danego kampusu

AC4 - wpisany lub znaleziony obiekt wyświetla się na mapie

AC5 - Po kliknięciu "wyznacz trasę" przenosi nas z zakładki obiekty do zakładki trasa i tam będzie już automatycznie wpisany w pkt docelowy

AC6 - Jeśli Użytkownik ma włączoną lokalizację, to będzie ona automatycznie wpisana w pkt początkowy

AC7 - Jeśli Użytkownik nie ma włączonej lokalizacji wyświetlić popup dotyczący włączenia lokalizacji

Ekran - Zakładka Obiekty - menu zwinięte

Budynek - selektor piętra

TASK

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Celem zadania jest przygotowania pola z listą rozwijalną, w której znajdą się informacje odnośnie ilości pięter w budynku z możliwością wyboru tylko jednej wartości

AC1 - pole z listą rozwijalną

AC2 - Użytkownik może wybrać tylko 1 wartość

AC3 - Po wybraniu piętra aplikacja ma wyświetlić plan danego piętra w budynku

AC4 - Zmiana wartości w polu selektor piętra ma spowodować załadowanie nowego planu piętra

AC5 - Lista pięter i planów muszą odpowiadać muszą się zgadzać z rzeczywistością.... Tzn lista nie może być identyczna dla wszystkich budynków

Ekran - Zakładka Obiekty - budynek mapa

Budynek - Opis

TASK

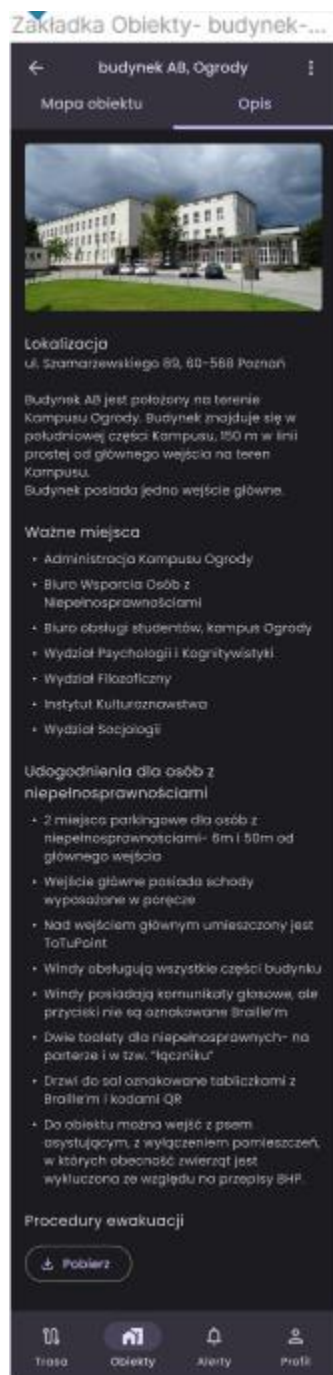
Celem zadania jest przygotowanie zakładki “Opis”, na której widoczny będzie przygotowany opis budynku

AC1 - Max ilość znaków 5000

AC2 - Każdy budynek może mieć inną treść opisu

Ekran - Zakładka Obiekty - budynek - opis

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19



„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Link - procedura ewakuacji

TASK

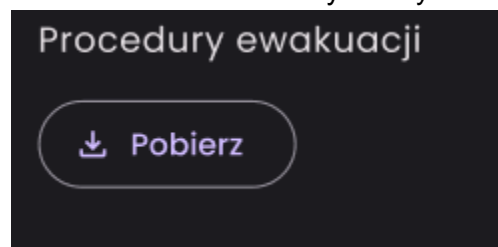
Celem zadania jest przygotowanie części stałej opisu budynku, w której zostanie dodany dokument w formacie pdf.

AC1 - nazwa linku musi być stała i niezależna od nazwy dokumentu

AC2 - przyjazna nazwa “Pobierz”

AC3 - Gdy Użytkownik kliknie na dokument - dokument ma się pobrać i otworzyć, żeby Użytkownik mógł się zapoznać z informacjami

Ekran - Zakładka Obiekty - budynek - opis



Moja lokalizacja

Jako Użytkownik

Chcę skorzystać z opcji “Wyznacz lokalizację

W celu wyznaczenia mojej pozycji

AC1 - Gdy Użytkownik kliknie na button “Moja lokalizacja” aplikacja ma ustalić:

- Nazwę kampusu
- Nazwę obiektu
- Nr piętra
- Aktualna lokalizacja na piętrze

AC2 - Jeżeli Użytkownik nie ma włączonej lokalizacji - wyświetlić popup z ekranu “włączenie lokalizacji - dialog”, żeby ją włączył:

- Jeżeli Użytkownik włączył lokalizację aplikacja ma wyznaczyć dokładną pozycję zgodnie z AC1
- Jeżeli Użytkownik nie włączył lokalizacji usi sam ręcznie ustawić swoją pozycję

Wyznacz trasę

Jako Użytkownik

„Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelnią na miarę XXI wieku” Projekt nr POWR.03.05.00-00-A095/19

Chcę wyznaczyć trasę

Aby wiedzieć jak mam kierować się do celu

AC1 - Jeśli mamy włączona lokalizację i wyszukany punkt na mapie, to informacje te zostaną od razu wpisane w pola wyszukiwania w zakładce trasa

AC2 - Jeśli nie mamy tych informacji kliknięcie w button wyznacz trasę przeniesie Użytkownika do zakładki Trasa
