

Przewodnik „Śladami Armii Krajowej w Małopolsce”

MaSaKra – Marta Cejest, Sandra Pikul,
Krzysztof Grabias

CEL

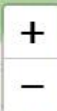
Celem projektu jest zrobienie aplikacji służącej do nawigowania po szlakach zaprojektowanych przez MAK w Krakowie.

Wymagania postawione przez MAK:

- aplikacja responsywna
- treści (szlaki, zdjęcia, teksty) edytowalne w prosty sposób przez administratora
- możliwość zalogowania się, aplikacja wtedy zapisuje postępy
 - możliwość zmiany podkładu mapy (np. na satelitę)
- obecność szlaków PTTK na mapie

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

Interfejs będzie zawierał przyciski do zmiany rozmiaru mapy, do wyśrodkowania mapy względem bieżącej lokalizacji, przycisk do wyszukania miejsca na mapie oraz panel boczny za pomocą którego będzie można wybrać gotową trasę z przewodnika bądź stworzyć swoją własną bazując na „miejscach pamięci” – ważnych punktach wybranych przez MAK.



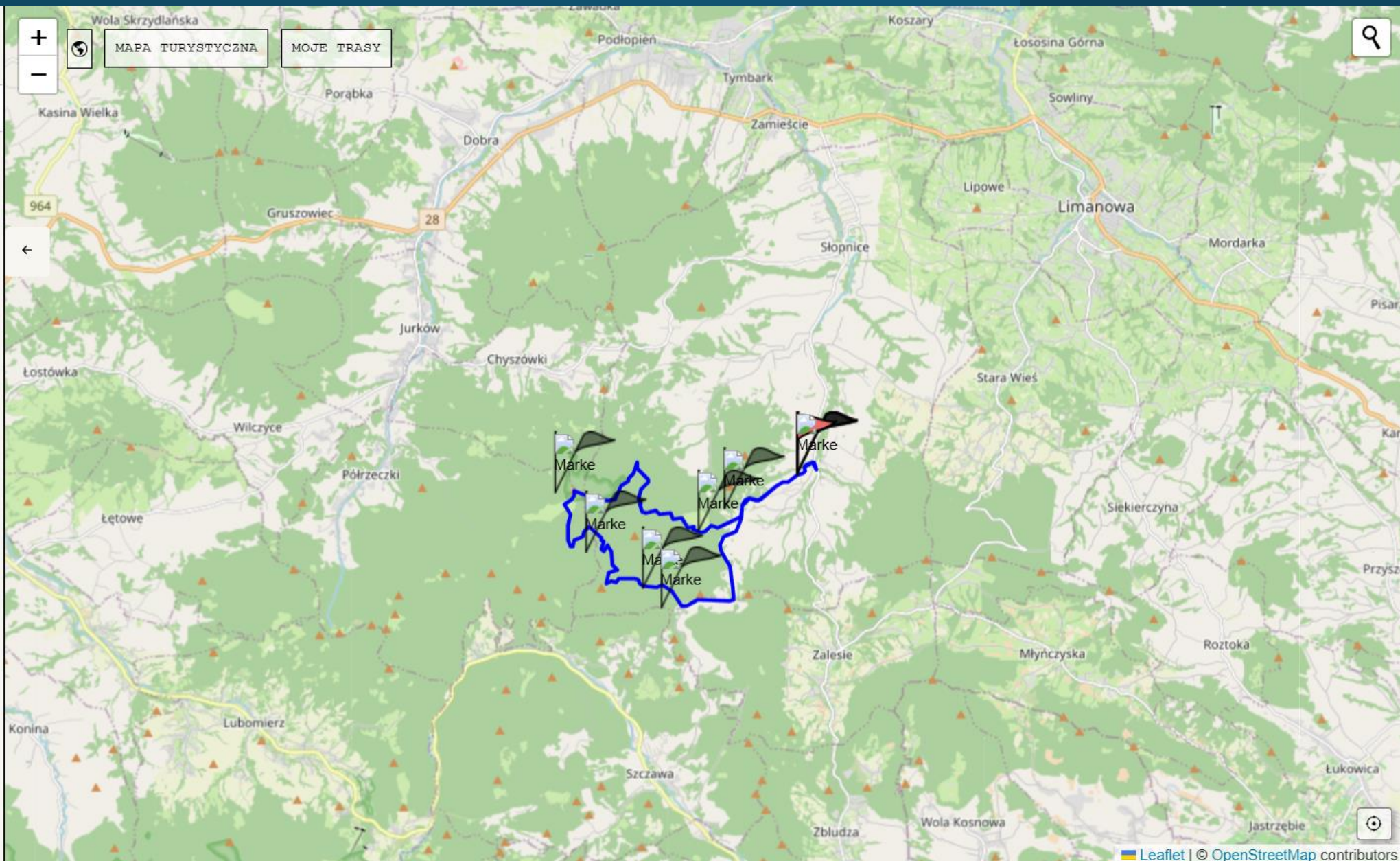
MAPA TURYSTYCZNA

MOJE TRASY



UKAJ

POLECANE



UŻYTE TECHNOLOGIE

- AWS EC2, AWS S3 – technologie chmurowe
- Flask – backend
- html, css, js – react.js - frontend

UŻYTE ZASOBY DANYCH

- Mapy od openstreetmap.org używane na licencji OpenDataBase Licence (można za darmo używać jako podkład do prezentacji swoich danych, a nawet skomercjalizować, ale w przypadku modyfikacji danych z bazy należy udostępnić je razem ze swoimi danymi na tej samej licencji.)
- Warstwa szlaków PTTK
- Zdjęcia satelitarne od Esri
- Warstwy szlaków rowerowych oraz połączeń kolejowych od openstreetmap.org
- Dane lokalizacji oraz akcelometru pobrane od użytkownika

PODSUMOWANIE

Aplikacja ma służyć MAK jako nowoczesne narzędzie promujące historię Armii Krajowej i angażujące odwiedzających. Dzięki połączeniu gotowych tras muzealnych z możliwością tworzenia własnych, aplikacja odpowie na różne potrzeby użytkowników.