W swojej pracy chciałbym mieć trzy rozdziały. Pierwszy chciałbym poświęcić teorii dotyczącej testów manualnych i automatycznych, drugi będzie zawierał 6 przypadków testowych z opisem, a trzeci będzie krótkim podsumowaniem. Cały projekt razem z  kodem do testów umieszczę w repozytorium GitHub.

Aplikację, którą wybrałem to https://pl.mapy.cz/. Poniżej dwa przykłady przypadków testowych od których chciałbym zacząć:

1. Automatyczne testowanie warstw mapy

Cel: Sprawdzenie poprawności przełączania widoków mapy.

Scenariusz:

1. Uruchom aplikację.

2. Przełącz mapę na tryb “Satelita”.

3. Przełącz mapę na tryb “Standardowy”.

4. Zweryfikuj, czy zmiana trybu działa poprawnie.

Oczekiwany wynik: Widok mapy zmienia się zgodnie z wybraną opcją.

Automatyzacja: Można użyć Sellenium lub Playwrighta do klikania w opcje i sprawdzenia zmiany interfejsu.

1. Testowanie śledzenia lokalizacji GPS

Cel: Sprawdzenie, czy aplikacja poprawnie śledzi lokalizację użytkownika.

Scenariusz:

1. Włącz GPS na urządzeniu.

2. Uruchom aplikację i zezwól na dostęp do lokalizacji.

3. Sprawdź, czy aplikacja poprawnie wskazuje aktualne położenie.

Oczekiwany wynik: Aplikacja dokładnie śledzi pozycję użytkownika.

Automatyzacja: Można użyć Sellenium lub Playwrighta + ADB do symulacji różnych lokalizacji GPS