**Analiza wymagań funkcjonalnych Map Google**

1. Jako użytkownik chcę wyszukać adres.

2.Jako użytkownik chcę wyszukać obiekt(np. Bankomat, przystanek tramwajowy).

3. Jako użytkownik chcę wyszukać instytucję( szpital, urząd).

4. Jako użytkownik chcę wyznaczyć trasę między 2 miejscami, żeby nie błądzić.

5. Jako kierowca samochodu chcę wyznaczyć trasę samochodową.

6. Jako Pieszy chcę wyznaczyć trasę pieszą.

7. Jako rowerzysta chcę wyznaczyć trasę dostępną dla roweru.

8. Jako użytkownik udający się w daleką podróż chcę wyznaczyć trasę samolotem.

9. Jako użytkownik chcę określić swoją lokalizację, żeby wiedzieć gdzie jestem.

10. Jako użytkownik chcę określić swoje położenie, żeby dokładniej wyznaczyć trasę.

11. Jako użytkownik chcę określić swoje położenie, żeby wyszukać obiekty (bankomat, pizzeria) w pobliżu mojej lokalizacji.

12. Jako użytkownik chcę zmienić widok na mapę.

13. Jako użytkownik chcę zmienić widok na satelitę, żeby dokładniej zapoznać się z oglądanym terenem.

14. Jako użytkownik chcę przybliżać mapę, żeby zobaczyć więcej szczegółów.

15. Jako użytkownik chcę oddalać mapę, żeby zobaczyć mniej szczegółów.

16. Jako użytkownik chcę przeglądać zdjęcia wyszukanego miejsca, żeby wiedzieć jak wygląda miejsce docelowe.

17. Jako użytkownik chcę zmieniać widok na StreetView, żeby łatwiej trafić do wyszukiwanej lokalizacji.

18. Jako kierowca chcę sprawdzić aktualne natężenie ruchu.

19. Jako kierowca chcę sprawdzić typowe natężenie ruchu.

20. Jako rowerzysta chcę zobaczyć trasy rowerowe.

21. Jako użytkownik chcę wyszukać obiekty(bankomat, pizzeria) w pobliżu danej lokalizacji.

22. Jako użytkownik chcę mieć możliwość wyboru trasy z zaproponowanych opcji, aby podrażać tą najdogodniejszą.

23. Jako użytkownik chcę zobaczyć odległość między 2 miejscami.

24. Jako użytkownik chcę poznać szacowany czas dotarcia do celu, aby wyruszyć odpowiednio wcześnie.

25. Jako użytkownik chcę wybrać jednostkę długości (km lub mile), aby poznać odległość w preferowanej jednostce.

26. Jako użytkownik chcę wybrać czy unikać np. autostrad.

27. Jako użytkownik chcę wybrać środek transportu (pociąg, metro, tramwaj), żeby podróżować czym chcę.

28. Jako użytkownik chce mieć dostęp do pomocy.

29. Jako użytkownik chcę udostępnić link do mapy.

30. Jako przedsiębiorca chcę utworzyć wizytówkę swojej firmy, żeby klienci wiedzieli jak trafić, poznali godziny otwarcia, telefon kontaktowy oraz adres witryny. 31. Jako organizator wydarzenia chcę utworzyć własną mapę, by uczestnicy wiedzieli jak trafić.

32. Jako użytkownik chcę wydrukować mapę, by mieć ją pod ręka.

33. Jako turysta chcę po wpisaniu nazwy miasta sprawdzić aktualną pogodę.

34. Jako turysta chcę po wpisaniu nazwy miasta przeczytać o nim podstawowe informacje z Wikipedii (liczba ludności, powierzchnia).

35. Jako użytkownik chcę zgłosić problem z działaniem aplikacji.

36. Jako użytkownik chcę zmienić godzinę i datę podróży.

37. Jako użytkownik chcę ustawić godzinę i datę zakończenia podróży.

38. Jako użytkownik chcę ustawić datę i godzinę rozpoczęcia podróży.

39. Jako użytkownik chcę ręcznie zmieniać wyznaczoną trasę, żeby dostosować ja do swoich potrzeb.

40. Jako posiadacz konta Google chcę przeglądać historię wyszukiwanych miejsc.

41. Jako posiadacz konta Google chcę dodać lokalizację swojego domu, żeby szybciej wyznaczać trasy.

42. Jako posiadacz konta Google chcę dodać lokalizację swojego miejsca pracy.

43. Jako posiadacz konta Google chcę dodawać ulubione miejsca.

44. Jako posiadacz konta Google chcę przeglądać ulubione miejsca.

45. Jako posiadacz konta Google chcę wyznaczać trasy między ulubionymi miejscami, miejscem, pracy, domem i pozostałymi.

46. Jako posiadacz konta Google chcę usuwać dodane miejsca.

47. Jako posiadacz konta Google chcę edytować dodane miejsca.

48. Jako posiadacz konta Google chcę oceniać miejsca.

49. Jako posiadacz konta Google chcę udostępniać map w google+.

50. Jako użytkownik aplikacji mobilnej chcę określić swoje położenie.

51. Jako użytkownik aplikacji mobilnej chcę wyznaczyć trasę ze swojej lokalizacji do określonego celu.

52. Jako użytkownik aplikacji mobilnej chcę wykorzystać moje urządzenie jako nawigację.

53. Jako użytkownik aplikacji mobilnej chcę zadzwonić np. do sklepu jeśli numer podany jest w wizytówce.