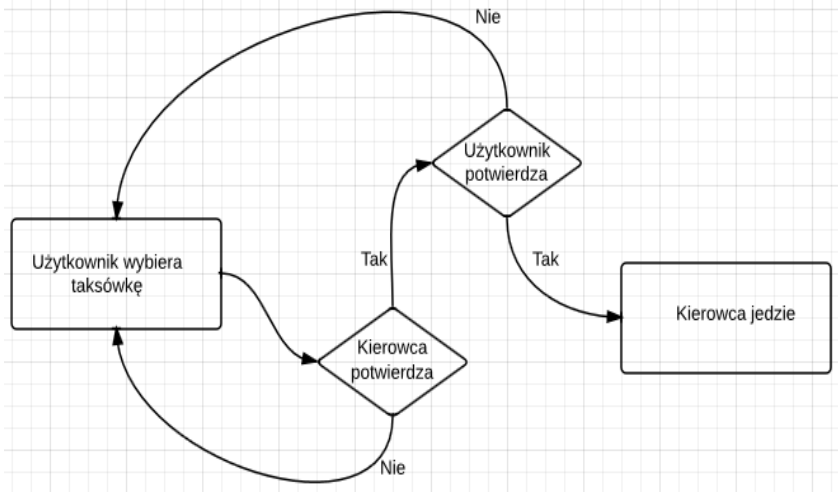


Autor: Mateusz Żarkowski

Projekt : SmartTaxi

Repo: github.com/mzarkowski/SmartTaxi

Opis projektu: Każdy posiadacz smartfona będzie mógł zamówić taksówkę do miejsca, w którym się znajduje (pozycja GPS). W aplikacji klienckiej użytkownik będzie widział taksówki dostępne w jego lokalizacji, będzie mógł wybrać konkretną taksówkę i oszacować ile zapłacił by za przejazd (każda taksówka może mieć inny cennik) lub wysłać żądanie o „szybki kurs” do wszystkich wolnych taksówek w jego rejonie (będzie to jakaś stała, np. 5km). Wówczas wygrywa kierowca, który jako pierwszy odpowie na żądanie.



W trybie ręcznego wyboru taksówki kierowca może odpowiedzieć lub nie. Jeśli tego nie zrobi w ciągu np. 30 sekund kurs przepada i użytkownik zostanie powiadomiony, że kierowca nie odpowiada. Użytkownik będzie mógł wówczas wysłać żądanie ponownie lub wybrać inną taksówkę.

Obie aplikacje będą

napisane w Phonegapie (dla platform Android, Windows Phone, iOS) i zbudowane na platformę Windows Phone. Będą to aplikacje w stylu Single Page Application.

Projekt przewiduje również utworzenie strony HTML5 dla tzw. „dyspozytorni taksówek”. Będzie to strona, z której widoczne są wszystkie taksówki, będzie można im wysyłać requesty, sprawdzać gdzie są i co robią, będą widoczne na mapie.

