**Wstępne założenia skierowane do programisty:**

**-Dostęp zarówno online jak i offline.**

Przy pierwszym uruchomieniu strony zostaną pobrane na komputer odpowiednie pliki dzięki którym będziemy mieć możliwość korzystania z systemu offline. Połączenie internetowe będzie wymagane tylko do uaktualnienia bazy danych z trasami, godzinami itp.

**- Dostęp.**

Posiadamy 2 poziomy dostępu. Pierwszym jest dostęp ogólny do którego ma każdy użytkownik. Pozwala mu to na korzystanie z wszystkich funkcjonalności zawartych w protokole założycielskim. Drugi dostęp jest z poziomu administratora. Z tego poziomu mamy bezpośredni wgląd na kod, dzięki czemu jest możliwa aktualizacja strony, jak i bazy danych w niej zawartej. Tutaj również istnieje opcja podglądu wysyłanych przez użytkowników informacjach o błędach na stronie, sugestiach odnośnie ułatwienia korzystania oraz dostępu do strony.

**- Przypomnienia i powiadomienia.**

Użytkownik ma możliwość ustawienia własnych powiadomień w opcji „ustawienia”. Dzięki czemu ma możliwość monitorowania najszybszych tras przejazdów, przystanków w pobliżu, zbliżających się autobusach, stałych godzinach przejazdu ustawionych przez użytkownika itp. Powiadomienia mają postać nieinwazyjną, by zapewniać użytkownikowi komfort korzystania z aplikacji.

**- Reklamy.**

Górna części zostanie specjalnie dopasowana do zamieszczania w niej reklam. To rozwiązanie powoduje że aplikacja będzie w pełni darmowa po odebraniu przez klienta.