

System śledzenia karetki pogotowia dla osoby wzywającej

Nazwa projektu:

Autorzy specyfikacji:

<i>imię i nazwisko</i>	<i>nr indeksu</i>	<i>grupa</i>	<i>adres email</i>
Wojciech Kuć	Inf84834	Sr1510	wojciech_kuc@10g.pl

Opis projektu

System powinien pozwalać na przekazywanie informacji o położeniu wezwanej karetki pogotowia na urządzenie mobilne. Śledzenie lokalizacji karetki powinno być możliwe tylko w trakcie wykonywania danego zgłoszenia.

Informacja powinna być wyświetlana na mapie bądź podawana jako nazwa ulicy, drogi itp. Pierwszy sposób prezentacji jest bardziej preferowany, jednak zastosowanie drugiego pozwoli stworzyć aplikację, która może być uruchamiana na większej liczbie urządzeń. Dane autoryzacyjne do systemu powinny być przekazywane najlepiej w formie wiadomości SMS, aby osoba wzywająca karetkę nie musiała ich zapisywać.

Dodatkowo warto pomyśleć nad takim zaprojektowaniem systemu, aby w łatwy sposób można było go zintegrować z innymi systemami. Np. zastosowanie Web service.

Przykładowa funkcjonalność

- Generowanie danych autoryzacyjnych do systemu i ich wysyłanie.
 - Automatyczne usuwanie możliwości logowania do systemu dla danych starszych niż określona granica.
 - Anulowanie danych autoryzacyjnych, po zatwierdzeniu powrotu karetki.
 - Wyświetlanie pozycji karetki na mapie w aplikacji mobilnej
 - Wyświetlanie pozycji karetki jako adres na prostej stronie internetowej/w prostej aplikacji
- J2ME

Technologia wykonania

- Android/iOs/Symbian/J2ME
- Dowolna technologia tworzenia aplikacji internetowych
- Webservice