

Opis architektury systemu

Opis:

System wspomaga pracę mobilnych weterynarzy poprzez optymalizację ich trasy pomiędzy klientami. Umożliwia lokalizację nowych zleceń z wyznaczeniem odpowiedniej drogi. Wspomaga pracę dystrybutora, który poprzez znajomość lokalizacji weterynarzy oraz zleceń jest w stanie skutecznie przydzielać wezwania. Każdy z weterynarzy ma możliwość podglądu przydzielonych zleceń, w celu uzyskania informacji o nich, zarówno o lokalizacji, jak i historii leczenia zwierzęcia oraz właściciela danego zwierzęcia, co umożliwia im sprawne i szczegółowe przygotowanie się do wizyty. Informacjami o zleceniu będą między innymi stan zdrowia zwierzęcia, zażywane dotychczas leki, czy wiek zwierzęcia.

Funkcjonalności:

- System umożliwia lokalizowanie punktów zleceń
- Ustalenie odpowiedniej kolejności wizyt
- Wyznaczenie odpowiedniej trasy
- Nadzór nad flotą
- Dostęp do lokalizacji weterynarzy w celu optymalizacji przydziału zleceń przez dystrybutora
- Wgląd w bazę danych z danymi klienta / chorych zwierzętach / lekach
- Wgląd do informacji o kolejnej wizycie

Wykorzystane technologie:

- C#
- ASP.NET
- PHP
- CSS
- HTML

Rysunek architektury

