Opis architektury systemu

**Opis:**

System wspomaga pracę mobilnych weterynarzy poprzez optymalizację ich trasy pomiędzy klientami. Umożliwia lokalizację nowych zleceń z wyznaczeniem odpowiednej 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 właścicielu danego zwierzęcia, co umożliwia im sprawne i szczegółowe przygotowanie się do wizyty. Informacjami o zleceniu będą miedzy innymi stan zdrowia zwierzęcia, zażywane dotychczas leki, czy wiek zwierzęcia.

**Funkcjonalności:**

**-** System umożliwialokalizowanie 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 technologii:**

**-** C#

- ASP.NET

- PHP

- CSS

- HTML

**Rysunek architektury**

