Konspekt projektu

Temat: Wizualizacja wypadków drogowych w mieście Nowy York

Autorzy: Cezary Polkowski i Karol Socha

Pogram będzie napisany w Javie jako aplikacja okienkowa. Po otwarciu ukaże nam się mapa NYC. Wypadki zamierzamy wyświetlać jako kropki na mapie (w planie jest aby albo łączyć dużą ilość kropek w jedną większą albo nie w zależności jak wpłynie to na czytelność). Planujemy również stworzyć panel pozwalający na filtrowanie wypadków ze względu na datę, ilość poszkodowanych, obecność pieszych i/lub rowerzystów itp.

Zamierzamy używać:

* <https://data.cityofnewyork.us/Public-Safety/Motor-Vehicle-Collisions-Crashes/h9gi-nx95/about_data> - dane o wypadkach zebrane i zapisane w wygodniej do przeglądania formie
* Biblioteka Unfoldnig aby móc w bezproblemowy wyświetlać mapę w aplikacji