

# BCFlow

Симона Григорова и Иво Илиев



# Основни идеи



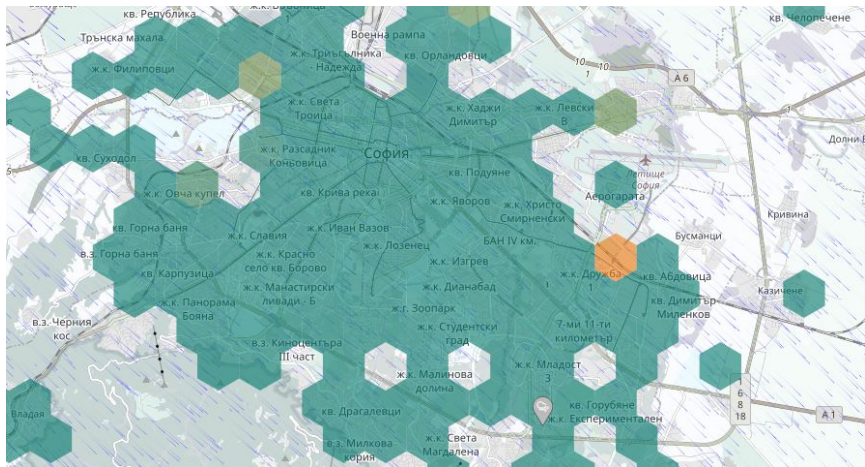
# Основни идеи

→ Използване на вече съществуваща база данни



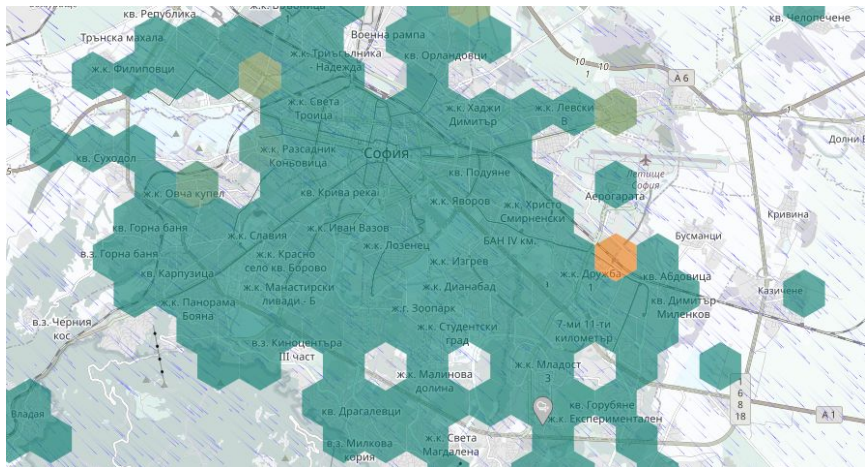
# Основни идеи

→ Използване на вече съществуваща база данни



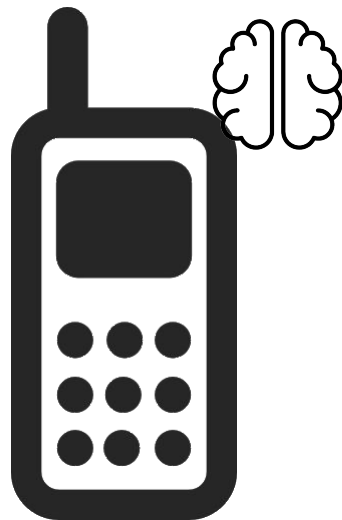
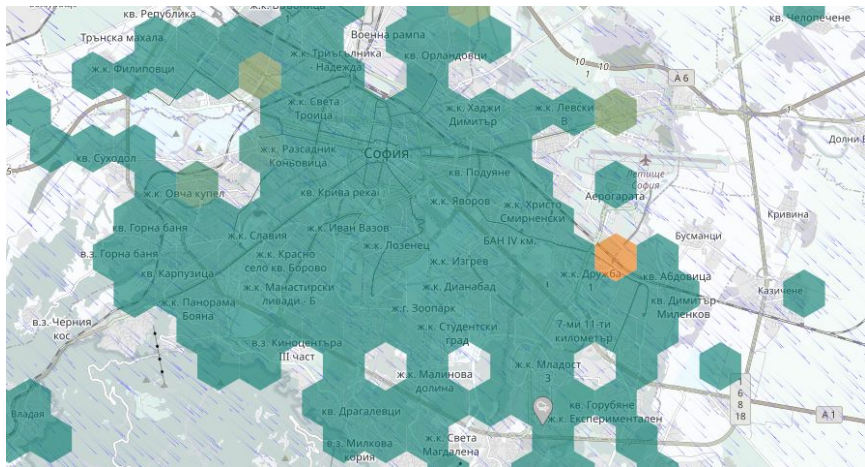
# Основни идеи

- Използване на вече съществуваща база данни
- Надграждане над наличните приложения за градска мобилност



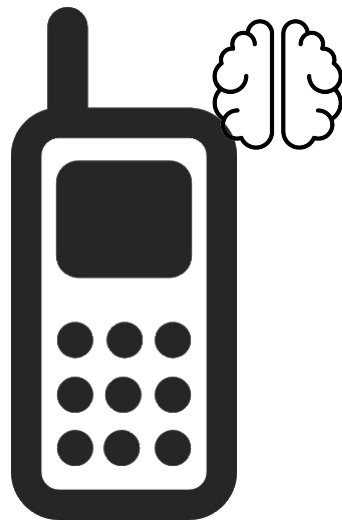
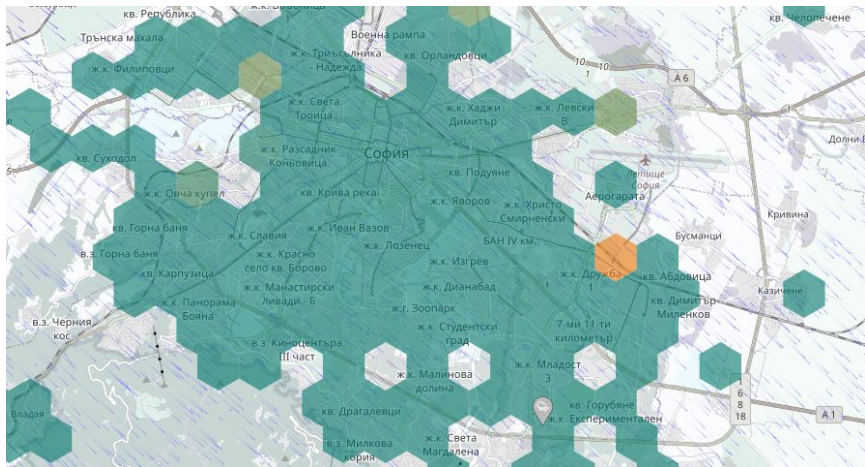
# Основни идеи

- Използване на вече съществуваща база данни
- Надграждане над наличните приложения за градска мобилност



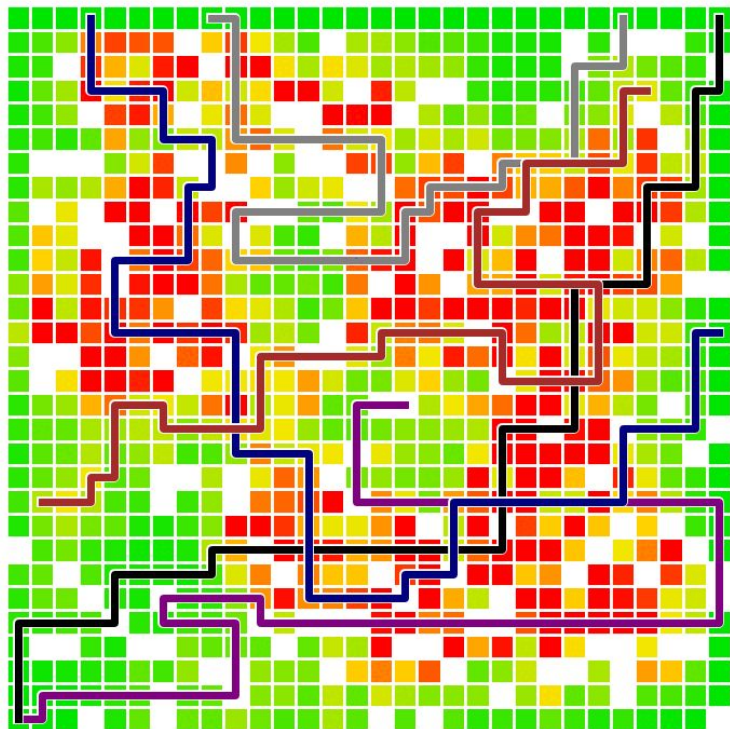
# Основни идеи

- Използване на вече съществуваща база данни
- Надграждане над наличните приложения за градска мобилност
- Таргетиране на нередовни пътници





# Реализация и демо



- Интерполация на липсващи данни
- Оценяване на причинителите на замърсяването
- Теглови функции за всяка линия
- Оптимизация на нивата на замърсяване





# Перспектива



# Перспектива

- Имплементация на данни за комплексни метеорологични условия
  - ◆ вятър
  - ◆ влажност



# Перспектива

- Имплементация на данни за комплексни метеорологични условия
  - ◆ вятър
  - ◆ влажност
- Оценка на други постоянни замърсители по квартали



# Перспектива

- Имплементация на данни за комплексни метеорологични условия
  - ◆ вятър
  - ◆ влажност
- Оценка на други постоянни замърсители по квартали
- Връзка със съществуващите приложения за градска мобилност



# Перспектива

- Имплементация на данни за комплексни метеорологични условия
  - ◆ вятър
  - ◆ влажност
- Оценка на други постоянни замърсители по квартали
- Връзка със съществуващите приложения за градска мобилност
- Връзка с апаратите за валидация в транспортната мрежа



# Перспектива

- Имплементация на данни за комплексни метеорологични условия
  - ◆ вятър
  - ◆ влажност
- Оценка на други постоянни замърсители по квартали
- Връзка със съществуващите приложения за градска мобилност
- Връзка с апаратите за валидация в транспортната мрежа
- Планирано пътуване



# Перспектива

- Имплементация на данни за комплексни метеорологични условия
  - ◆ вятър
  - ◆ влажност
- Оценка на други постоянни замърсители по райони
- Връзка със съществуващите приложения за градска мобилност
- Връзка с апаратите за валидация в транспортната мрежа
- Планирано пътуване
- Оценка на евентуалното допълнително натоварване на мрежата при висока успеваемост

