

## SOLUȚII POSIBILE ANALIZATE

### Principalele surse de informare pe care le-am folosit:

Site-uri: transilvania reporter.ro; stiridecluj.ro; monitorulcj.ro; libertatea.ro; rapoartemediu.ro; primariaclujnapoca.ro; campaniamea.decluc.ro; adevarul.ro; monitoruldecluj.ro; radioromaniaccluj.ro ; actualdecluj.ro ; libertatea.ro; cluj-forum.ro; stiridecluj.ro; gazetadecluj.ro; transilvaniareporter.ro.

### Cele trei soluții posibile analizate de clasa noastră pentru rezolvarea problemei:

#### 1. Realizarea un management al traficului mai eficient prin crearea unui sistem inteligent de semaforizare sincronizată și adaptivă, bazat pe camere și senzori.

AVANTAJE: disciplină în trafic, regularizarea semaforizării, reducerea semnificativă a timpului petrecut în trafic.

DEZAVANTAJE: posibile erori de afișaj, costurile suplimentare.

#### 2. Încurajarea folosirii bicicletelor.

AVANTAJE: reducerea traficului rutier și a poluării.

DEZAVANTAJE: piste insuficiente.

#### 3. Crearea unei aplicații pe telefon care să-i avertizeze pe șoferi cu privire la blocajele din trafic.

AVANTAJE: popularitatea acestor aplicații, evitarea străzilor aglomerate.

DEZAVANTAJE: nu rezolvă problema aglomerării, nu toți participanții la trafic au posibilitatea de a accesa aplicația