## NoiseMap by Orac Alexandru

#### Who Am I?

Absolvent al facultatii de Automatica si Calculatoare Bucuresti

• Masterant in cadrul aceleasi facultati in domeniul calculului paralel

Programator inca din clasele primare

- Cum orașele devin din ce in ce mai mari, iar odată cu ele creste si nivelul de zgomot din jur
- Zgomotul impactează in mod direct calitatea traiului
- Expunerea indelungată la zgomot provoca pierderea auzului



### NoiseMap

folosind aceasta aplicație, poți sa:

 vizualizezi in timp real nivelul de zgomot de pe orice strada

 monitorizezi zgomotul din jurul tau

### Oportunitate

• Limitandu-ne strict la Bucuresti POTENTIALUL este de 440.000 de utilizatori

Nu exista multe aplicatii de monitorizare a zgomotului

# Aplicația va conține:

• un tab pentru a vizualiza zgomotul din jurul tau

• un tab pentru a vizualiza tot orașul împreuna cu zgomotul din acesta

## Viitoare implementări

• o opțiune de anunțare a evenimentelor(ex: parada pe Calea Victoriei)

 adăugarea unor "sample"-uri de sunet dintr-o zona(ex: scurt audio cum cineva cânta la chitara in parc la o anumita locație)

## Echipa

• Este nevoie de o echipa de maxim 6 persoane, pasionata si cu dorinta sa creeze o aplicatie care poate schimba definitiv modul in care luam decizii de comfort.

#### Competitie

- Momentan, nu exista multe aplicatii de monitorizare a sunetului
- NoiseMap imbina "tool"-urile esentiale unui trai linistit cu metoda Crowdsensing pentru a obtine informatii actualizate

#### Necesitati

- Este nevoie de 50.000 euro pentru:
  - developeri
  - servere
  - publicitate
  - crearea unei harti initiale a zgomotului

#### Contact me!

mail: alexorac98@gmail.com

linkedin: https://ro.linkedin.com/in/alexandru-orac-9a1908218

prima fotografie: <a href="https://www.freepik.com/free-vector/">https://www.freepik.com/free-vector/</a>

noise-pollution-isometric <a href="background-illustrated-loud-urban-environment-with-workers-repairing-road-street-musicians-vector-illustration\_37420343.htm">https://www.freepik.com/free-vector/</a>
 <a href="https://www.free-vector/">https://www.freepik.com/free-vector/</a>
 <a href="https://www.free-vector/">https://www.free-vector/</a>
 <a href="https://www.fr