



Projeto Integrado – 2021

Instituto Politécnico de Viseu

Crowd Zero



CrowdZero

Pretende-se desenvolver uma **solução / plataforma** social que permita a cada um dos utilizadores fazer uma **avaliação** em tempo real da **densidade populacional** ao seu redor.

Desta forma, e com o contributo de cada **user registado** pretende-se ter **uma visão** “heatmap” das zonas **mais** frequentadas e **menos** frequentadas ao nosso redor.



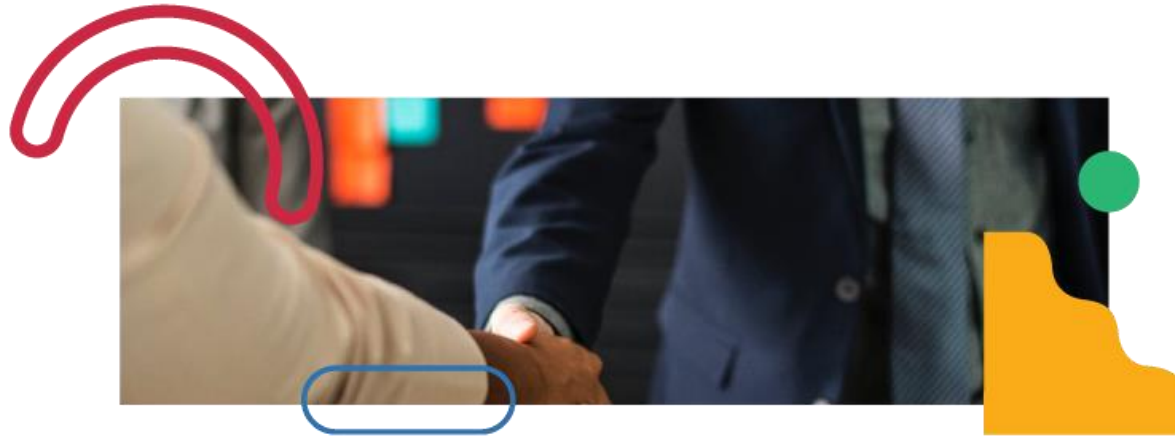
Macro Requisitos – End User

- Registrar, em qualquer momento 1 de 3 níveis de densidade populacional ao seu redor. Ex. Pouco populado, Muito populado, Extremamente populado. – Resultado pin na area com cor associada ao nivel.
- Deve poder validar ou denunciar situações mal reportadas
- Deve ganhar pontos cada vez que alguém concorda com o seu report (mediante regra a estabelecerex, a cada 2 likes 1 ponto))
- Deve conseguir ter uma percepção do seu ranking em termos de contribuidor para a identificação de espaços crowdZero.
- O Utilizador terá um avatar correspondente ao nivel em que está (10 pontos, 50 pontos, 200 pontos)
- O utilizador poderá recorrer a uma mapa, de preferência com uma layer estilo Heatmap ou com pin's que desempenhem a mesma função.



Macro Requisitos - Administrator

- Acesso às zonas assinaladas como mais movimentadas em tempo real
- Acesso às zonas mais movimentadas diariamente
- Acesso às zonas mais movimentadas semanalmente
- Alerta de zona super movimentada.
- Alerta de desinfeção urgente (zona com mais de 4 horas com reportes de muito extremamente populado)
- Outros alertas a definir





+ Informação



Capítulo

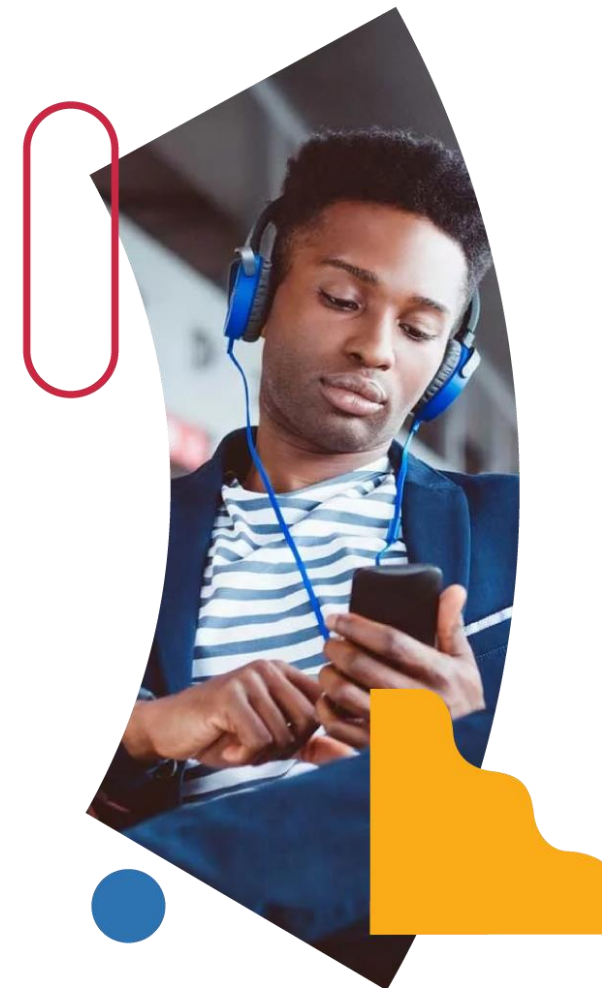
Solução esperada

Interface Web

Interface Movei

BD – Relacional

API para consulta de dados



Publico Alvo & Clientes

Publico:

Todos os habitantes

Clientes:

Organizações com espaços monitorizaveis – Publicas e privadas. Ex. Inst Politécnico de Viseu, Camara Municipal de Viseu



Mark Zuckerberg
Facebook CEO

Travis Kalanick
Uber CEO

Elon Musk
Tesla and SpaceX CEO

Bill Gates
Microsoft co-founder

Jony Ive
Apple Chief Designer

WE ARE **CUSTOMERS CHAMPIONS**
PASSIONATE ABOUT EACH
AND **EVERY CUSTOMER**

Larry Page
Google CEO

Jeff Bezos
Amazon CEO

Steve Jobs
Apple co-founder

David Karp
Tumblr CEO

Satya Nadella
Microsoft CEO



Follow us:



bizdirect.pt



David Mota

DCC – Partnerships and Network Lead
David.mota@bizdirect.pt

Lisboa

Rua Viriato, 13
1050-233
Lisboa

Viseu

Bizdirect Competence Center,
Campus Politécnico
3504-510 Viseu

Porto

Lugar do Espido,
Via Norte
4470-177 Maia

