

Respirabil

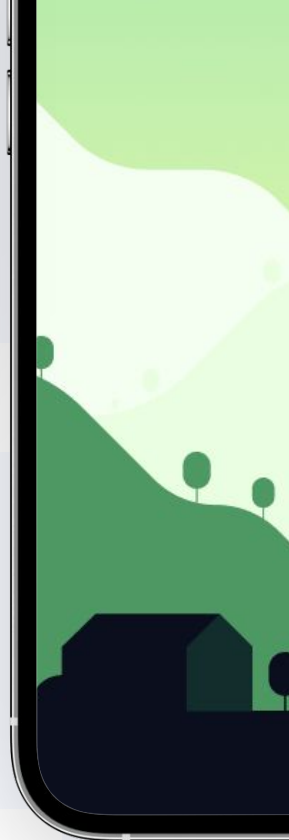
The background of the slide features a stylized, layered illustration of a landscape. It consists of various shades of green representing hills and mountains. In the center, a white wind turbine stands on a hill. Below the hills, there are dark green silhouettes of a village with several houses and trees. The sky is a light green gradient.

Coordonator: Lect.univ.dr.
Fierăscu Silvia

Echipă: Bartulov Raphael, Ieneșesc

Diana,

Kalasli Amira, Mihale Diana, Niță Ariana



Introducere —

Timișoara fiind un oraș important al țării noastre și un centru universitar de renume, se confruntă cu o aglomerație rutieră ridicată care duce la scăderea calității aerului.

Respirabil

CO₂ Spitalul de Copii

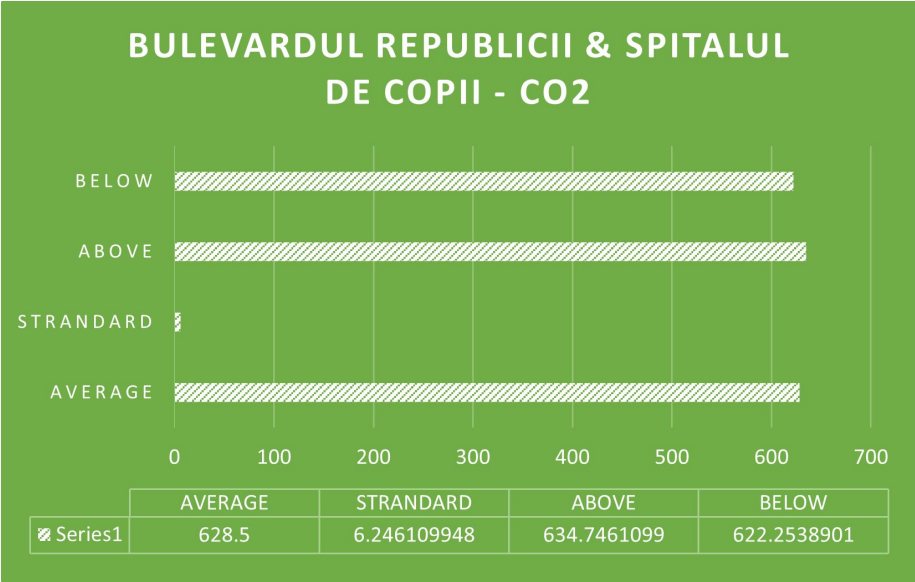
În cadrul problemei
calității aerului

CH₂O Bd-ul Vasile Pârvan

În cadrul problemei
calității aerului

CH₂O Bd-ul Mihai Viteazul

În cadrul problemei
calității aerului



Respirabil

CO₂ Spitalul de Copii

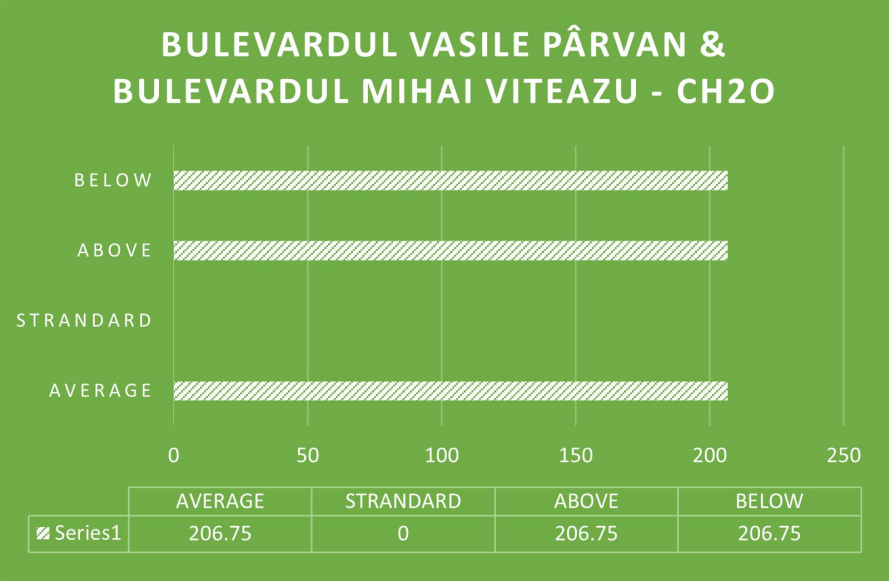
În cadrul problemei
calității aerului

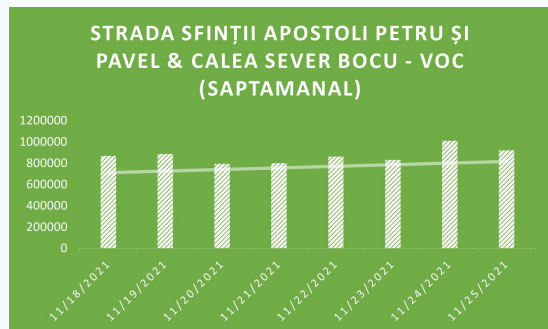
CH₂O Bd-ul Vasile Pârvan

În cadrul problemei
calității aerului

CH₂O Bd-ul Mihai Viteazul

În cadrul problemei
calității aerului





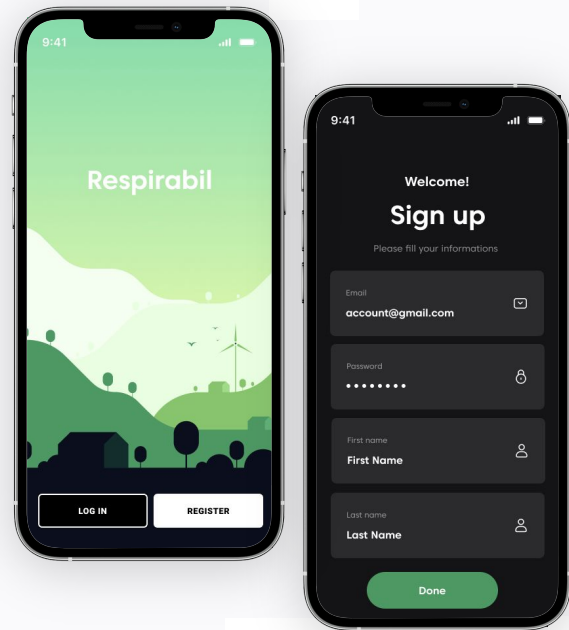
Statistici-

Datele privesc în special zonele de interes majore ale orașului cum ar fi școlile, universitățile sau centrele comerciale unde se circulă constant pe toată perioada anului.

Aplicație

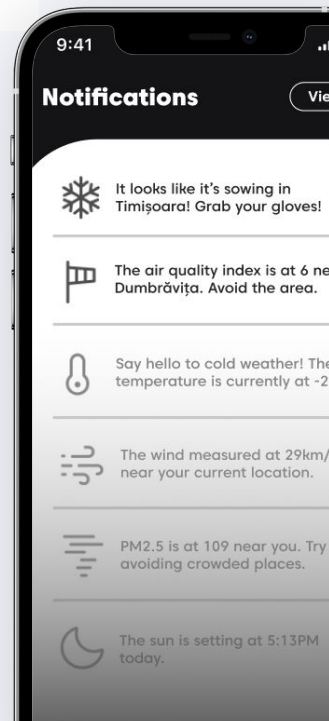
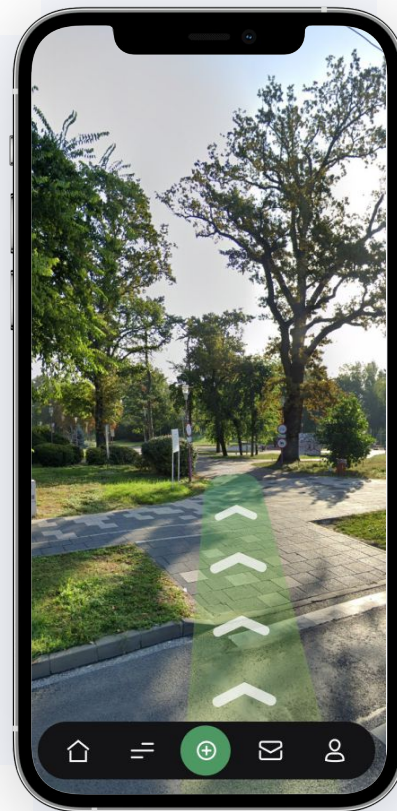
Respirabil





Prototipare —

După analiza datelor, studierea situațiilor de disonanță cognitivă și stabilirea ideii de aplicație a urmat dezvoltarea în sine. Aplicația urmează un prototip de navigare care nu poate doar să ne genereze rute dar și să ne ofere date despre diferiți agenți de poluare.



Recomandări —

Considerăm că cetățenii joacă un rol important pentru asigurarea unui aer mai curat. Astfel, aceștia pot folosi o aplicație precum este „Respirabil”, pentru a depune un minim de efort individual, în schimbul beneficiilor aerului mai curat și al unei circulații mai puțin poluate.

Recomandări generale —

Stabilirea unei abordări bazate pe anumite cercetări pentru îmbunătățirea calității aerului.

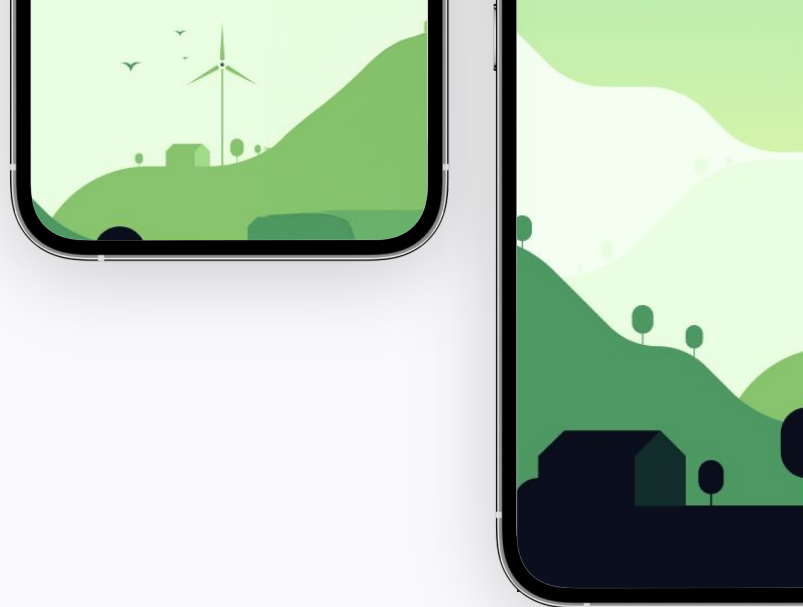
Eforturi individuale de reducere a traficului rutier.

Implementarea unor măsuri sau strategii pentru a proteja grupurile vulnerabile.

Recomandări aplicație —

Implementarea unei secțiuni de întrebări frecvente (FAQ).

Adăugarea unei secțiuni de „recompense”, asemănătoare unui joc.



Încheiere

Necesitatea de a monitoriza continuu calitatea aerului este extrem de importantă pentru protejarea sănătății noastre, iar aplicație mobilă „Respirabil” reprezintă o soluție bază pe o tehnologie disponibilă aproape oricărui locuitor al municipiului Timișoara, ce permite evitarea rutelor poluate.

Prin urmare fiecare individ, comunitate și guvern are un rol vital în această luptă și doar lucrând împreună putem spera la un viitor mai curat și mai sănătos.

Muṭumim !