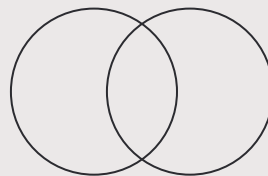




Eco-port

*Изготвили: Антония Т., Жулиета Т., Борис Н.,
Владимир А., Радостин С. от 1.СУ „Пенчо П.
Славейков“ – град София*

Съдържание:



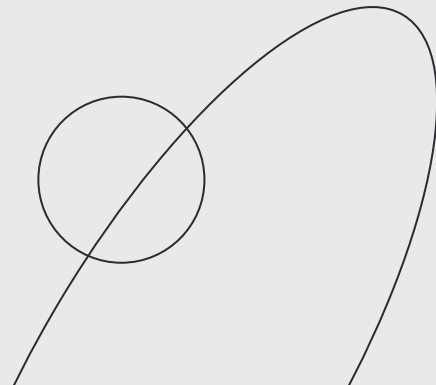
0 1 **Нашата идея**

0 2 **Същност на проекта**

0 3 **Схема**

0 4 **Бюджет и реализация**

0 5 **Повече за Нас**






01

Нашата идея

Създаване на приложение, което да помага на ползващите градския транспорт да въведат точка на тръгване и дестинация, като ще има филтри за замърсеност на въздуха, бързина на пристигане и време до пристигане на следващо превозно средство. В апликацията ще бъдат включени и данните от дружествата като ЦГМ (съвместна работа с Общината), като това се прави с цел хората да правят справки само с помощта на едно приложение, а не на много такива. Информацията ще идва от поставени от нас детектори на спирки и станции.




На по-големите спирки ще има и информационни табла, които да показват замърсяването на района чрез лесни за разбиране цветове – зелено, жълто и червено, като **червеното** е много замърсено, **жълтото** – средно замърсено, а **зеленото** - ниско или никакво количество на замърсяване.





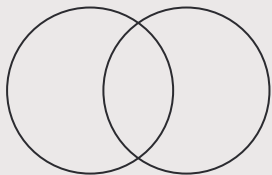
Ще се поставят и „Иновативни кошчета“.

Тяхната цел е да се насърчава рециклирането и да го прави по-лесно достъпно за гражданина. Кошчетата сами ще разпознават материалите чрез сканиране на отпадъка. Идеята ни е, първоначално, тези кошчета и табла да бъдат поставени на 10 от най-често използваните спирки в столицата.



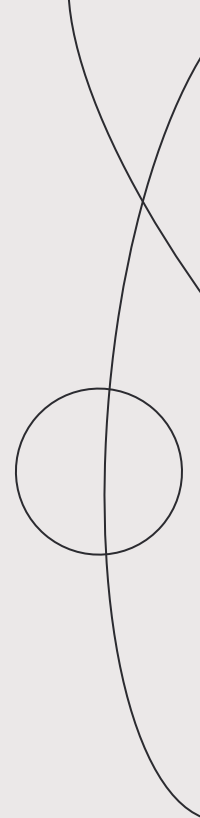
Същност на проекта

Да помогнем на гражданите да избират маршрути с по-ниско замърсяване и предпазване на здравето им. Друга полза е намаляването на замърсяването чрез редуциране бройката на ползващите на линията причинител на завишените норми на мръсни емисии.



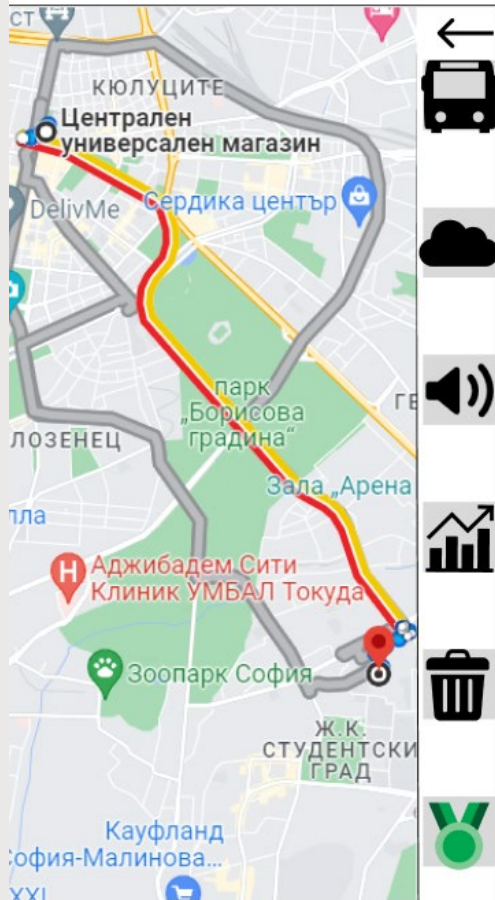
Информираност на гражданите за замърсените части на столицата чрез карта на замърсеност по райони.

Допълнителна екстра ще бъдат препоръки и съвети за намаляването на емисиите, и как да поддържаме града екологично чист.



03 Схема

Това е интерфейса на приложението, то показва картата и всички функции в него. Също така всеки потребител ще може да създаде профил, да трупа точки и да споделя маршрути с приятели. Името на този app е **"CitizEnCO"**



Бутон за преглед на маршрута



Бутон за замърсяването



Бутон за шумозамърсяване



Класация по спирки с най-много замърсяване



Локациите на „Иновативните кошчета“



Класация на хора със зелени точки, които получават при използване на зелени маршрути

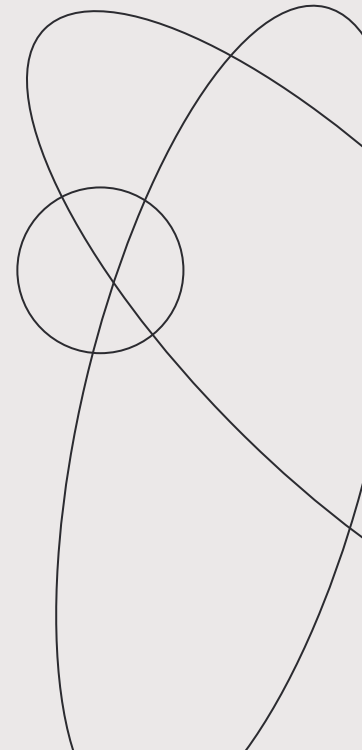
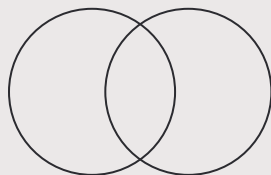
Колкото повече зелени маршрути, толкова повече зелени точки :)

04

Бюджет и реализация

Нашият планиран бюджет ще бъде сумата на наградата. С нея сме планирали да закупим и поставим сензори за въздуха - първо в по-натоварените спирки на столицата. Също така - направата на приложение с всички функции, описани по-нагоре в презентацията.

Поставянето на сензорите ще бъде реализирано от нас, доброволчески отбор и компетентните специалисти към Столична община и ЦГМ, а приложението ще бъде поддържано отново от нас.



05

Нашият отбор

Ние сме пет амбициозни, интелигентни и загрижени за обществото ученици. Участваме в много училищни и извънкласни проекти и дейности. Целта ни е да покажем и докажем, че бъдещето е в ръцете на младите. Също така се опитваме да направим държавата ни едно по-хубаво място за живеене.



**Благодарим Ви за вниманието
и се надяваме, че идеята ни Ви
е допаднала!**

