


JUSTIFICATIVAS

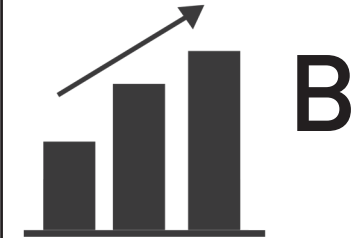
Passado

- A poluição do ar está diretamente ligada a uma série de problemas de saúde, incluindo doenças respiratórias, cardiovasculares e até mesmo câncer. Monitorar a qualidade do ar é essencial para proteger a saúde da população e reduzir o impacto negativo desses poluentes.



OBJ SMART


- Plataforma para verificar a qualidade do ar informando a quantidade de dióxido de carbono no ar



BENEFÍCIOS


Futuro

- Monitorar a qualidade do ar, alertando níveis perigosos de poluente no ar, evitando assim doenças respiratórias.
- Um sistema de monitoramento pode ajudar a identificar as fontes de poluição do ar e a tomar medidas para reduzi-la.
- Um sistema de monitoramento pode ajudar a melhorar a qualidade do ar interno e externo, o que pode levar a um melhor bem-estar geral.



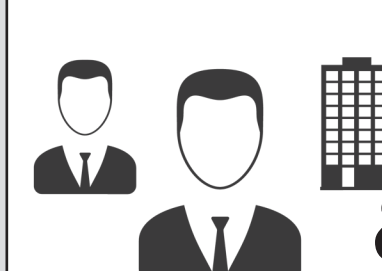
PRODUTO

- Puriar



REQUISITOS

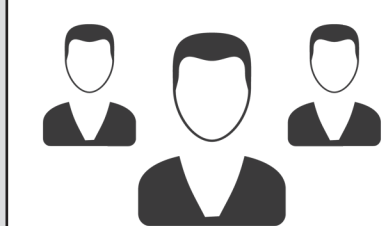
- Coleta de dados
- Programação e construção dos aparelho que mede qualidade do ar
- Cadastro de clientes
- Criação do site
- Banco de dados não-relacional e relacional
- Criação do aplicativo móvel



STAKEHOLDERS EXTERNOS

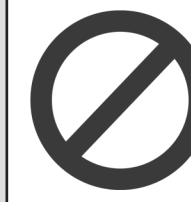
& Fatores externos

- Prefeituras
- Cidadãos



EQUIPE


- Mateus Stringuetti
- Matheus Stolf



RESTRIÇÕES

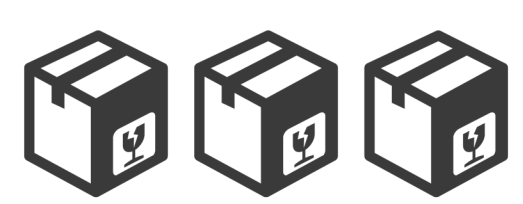
As restrições envolvendo o projeto são:

- 1-Datas apertadas para a finalização do projeto
- 2- tempo para adquirir determinadas habilidades para prosseguir com o projeto
- 3-Provas e trabalhos que fazem pausar o projeto por um determinado tempo



PREMISSAS

- Os usuários vão ter interesse no aplicativo, por que as informações sobre o ar vão estar mais acessíveis e assim tomar providencias



GRUPO DE ENTREGAS

26/10-Sprint 1:Entrega da documentação (Modelagem de banco, historias de usuários) e da pagina principal (index.html)

02/11-Sprint 2:Finalização paginas de cadastro do cliente.

09/11-Sprint 3: Fazer implementação do banco de dados e construir o html e o css para o cadastro de clientes e de download do aplicativo móvel..

16/11-Sprint 4: Implementação e testes do banco nosql e criação do aplicativo móvel.

23/11-Sprint 5: Implementação da API google clous (google maps).

30/11-Sprint 6: Testes e finalização das funcionalidades



RISCOS

- Risco da integridade dos dados
- Os clientes não podem aderir
- Os cidadãos podem não se importar para a qualidade do ar qe respiram
- Danificação dos sensores



LINHA DO TEMPO

Sprint 1 - 26/10


Sprint 2 - 02/11

Sprint 3 - 09/11

Sprint 4 - 16/11

Sprint 5 - 23/11

Sprint 6 - 30/11



CUSTOS