Mobili v2

Termo de Abertura

Alunos: Anderson Sobrinho Lima Laurentino,
Aslay Clevisson Soares Santos,
Jackson Matheus Sales Santos,
João Matheus Guedes da Costa,
Jose Helton Alves Pimentel,
Pedro Henrique Salvador de Lima



Justificativa

- Veículos saindo somente com um funcionário
- Múltiplos veículos em circulação fazendo percurso similar
- Alto Custo de logística
- Sistema existente n\u00e3o tem um bom UI/UX
- Falta de estimativa de chegada do veículo





Objetivos do projeto

- Unir funcionários da IFPE que compartilhem da mesma rota
- Otimizar o Custo de Transporte
- Modernizar e facilitar o sistema já existente (Mobili piloto)
- Facilitar a logística para o transporte de pessoas da IFPE





Resultados esperados

- Melhora na usabilidade do sistema
- Facilitar o deslocamento de pessoas entre o campus
- Melhorar a administração dos veículos
- Maximizar o número de pessoas por veículo
- Diminuir custos relacionados à transporte





Premissas

- Todas informações serão extraídas do Product Owner;
- O time de desenvolvimento tem disponível para uso seu próprio computador como ferramenta de trabalho;
- A primeira versão do software será distribuída para análise;
- O código fonte da versão piloto ser disponibilizado para o time de desenvolvimento do projeto;
- O responsável pelo software dará subsídio à algumas plataformas, para o desenvolvimento do projeto;
- Entrega do produto dentro do tempo estimado de 3 meses.





Restrições

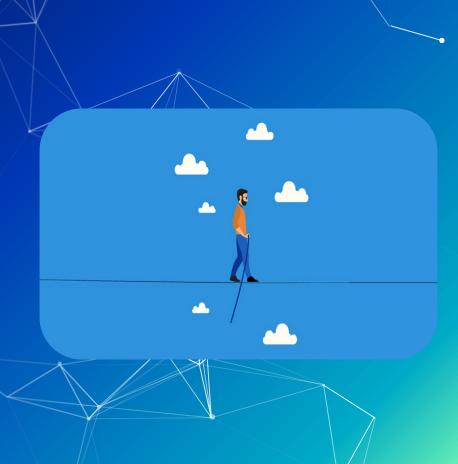
- O projeto deve estar concluído em 3 meses
- O projeto deve ser concluído com os gastos previstos
- Estar de acordo com o prazo
 das atividades estabelecidas





Riscos

- Informações a partir do Product Owner serem sem contexto
- Imprevistos que acarretem a não distribuição da primeira versão do software, para análise;
- Não receber o código fonte da versão piloto;
- Imprevistos relacionado a internet, dificultando a comunicação;
- Não receber incentivo para a conclusão do projeto;
- Não concluir o projeto a tempo





Custo e Prazo

Custo

- Salarial: R\$ 36 x Hora Trabalhada(Distribuídos por toda equipe)
- Licenças necessárias para o app: R\$600
 (Apple Store e Google Play)
- API externos: R\$100/mês (envio de E-mail,
 SMS, Google Maps)





Stakeholders

Stakeholders

Marco Eugenio
Product Owner

Alexandre Vasconcelos

Supervisor



Entregas Principais

Marcos

- Termo de Abertura -> 08/09/2020
- 1° Status Report -> 30/09/2020
- 2° Status Report -> 21/10/2020
- Entrega Final -> 14/11/2020

