|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TERMO DE ABERTURA DO PROJETO** | | | |
| Nome do Projeto | **MOBILI** | | |
| Objetivos do Projeto | | | |
| * Unir membros da IFPE que compartilham da mesma rota; * Otimizar custo de transporte; * Modernizar e facilitar a sistema de transporte já existente na instituição (Mobili piloto); * Facilitar a logística para o transporte de pessoas do IFPE; * Melhorar a usabilidade do sistema já existente. | | | |
| Justificativa do Projeto | | | |
| * Veículos saindo somente com um funcionário; * Múltiplos veículos em circulação que fazem um percurso muito similar; * Alta circulação dos veículos da instituição; * Alto custo de logística relacionado ao transporte da instituição; * Complexidade na alocação da rota; * O Sistema existente é muito complexo e com pouca usabilidade não atendendo as necessidades do cliente; * Falta de estimativa de chegada do veículo no ponto de espera; | | | |
| Resultados Esperados ou Benefícios do Projeto | | | |
| * Melhorar a distribuição de rotas similares no transporte da instituição; * Facilitar o deslocamento de pessoas entre os campus do IFPE; * Melhorar a administração da frota; * Diminuir os custos relacionados ao transporte da instituição; * Diminuir a circulação de veículos do IFPE nas ruas; * Uma interface simples, fácil e acessível para os funcionários. | | | |
| 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; | | | |
| Principais Riscos Identificados | | | |
| * 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. | | | |
| Data Inicial | | Data final | Custos Estimados |
| 09/09/2020 | | 14/11/2020 | Salarial: R$36 x H.T (distribuídos pela equipe)Vê, pode ser colocado 36/h, para cada membro no lugar de distribuído  Licenças do app: R$600 (Apple Store e Google Play)  API externos: R$100/mês (envio de E-mail, SMS, Google Maps) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autoridades e Responsabilidades (Principais *Stakeholders*) | | | |
| Nome | Função / Papel | Responsabilidades / Expectativas | |
| Marco Eugenio | Product Owner | Descrever os requisitos;  Priorizar o desenvolvimento;  Analisar se a entrega está de acordo com os requisitos. | |
| Alexandre Vasconcelos | Supervisor | Garantir que as práticas do PMBOK estão sendo aplicadas no desenvolvimento do projeto;  Analisar se a entrega está de acordo com os padrões do PMBOK. | |
| Marcos e Entregas Principais | | | |
| Produto / Marco | | | Data Limite |
| Termo de Abertura | | | 08/09/2020 |
| Plano de Projeto Preliminar | | | 29/09/2020 |
| Plano de Projeto Detalhado | | | 20/10/2020 |
| Entrega Final | | | 13/11/2020 |
| Elaborado por:  Anderson Sobrinho Lima Laurentino  Aslay Clevisson Soares Santos  Jackson Matheus Sales Santos  João Matheus Guedes da Costa  José Helton Alves Pimentel  Pedro Henrique Salvador de Lima | | | |