

Gerência de Projetos de Software

Termo de Encerramento do Projeto: Safe Route

1. Objetivo do projeto

Criação de um aplicativo mobile para monitoramento veicular, com intuito de aumentar a segurança do motorista, passageiros e mercadorias.

2. Resumo do projeto

A segurança no transporte de mercadorias e de pessoas é uma preocupação constante para empresas e indivíduos. Motoristas enfrentam diversos riscos, incluindo acidentes, roubos, desvios de rota e situações de emergência. Atualmente, não há uma solução eficaz e integrada que permita monitorar em tempo real o comportamento do veículo e do motorista, fornecendo alertas imediatos para prevenir ou responder rapidamente a incidentes. Essa lacuna deixa motoristas, passageiros e cargas vulneráveis, impactando negativamente na eficiência das entregas e na segurança dos envolvidos. O intuito do aplicativo desenvolvido é resolver esse problema.

3. Artefatos entregues

Foi desenvolvido um Software de monitoramento veicular que utiliza da localização atual e destino pré selecionado para detectar movimentos anormais do veículo.

Foi desenvolvido também um aplicativo mobile que faz uso desse Software e em caso de anormalidades, um contato de emergência é avisado.

4. Conclusões

Lições aprendidas:

1- Testar o sistema em condições reais

Testar o sistema em condições reais de uso foi indispensável para identificar e corrigir problemas.

2- A importância do Orçamento do projeto

Inicialmente pensava-se que o gasto total do projeto seria menor do que realmente foi, o que demonstra a necessidade do orçamento

3- A importância do Feedback

O Feedback foi indispensável pois a melhoria contínua baseada em feedbacks reais dos usuários ajuda a manter o sistema mais relevante e eficiente.

4- Uso do Kanban

O Kanban é uma forma de organização simples e extremamente útil que usaremos em diversos projetos futuros.

5- Planejamento

Um planejamento bem formulado, com datas-limite e tarefas bem definidas para os membros do projeto, é fundamental para que o desenvolvimento possa ser concluído dentro do prazo previsto.

5. Comentários, Críticas e Sugestões de Melhoria (Opcional)

O desenvolvimento deste projeto contribuiu para o aprendizado dos membros da equipe, que adquiriram conhecimentos importantes sobre a organização e gerência de projetos.