**04/10/2020**

## Participantes

* Fábio Romeiro
* Gabriel Oliveira Sana
* Jefferson Tavares de Araújo
* Mateus Machado
* Stefano Figueiredo Barbosa
* Ticiane Maria Bonifacio

## Objetivo da Reunião

* Informar sobre a dificuldade encontrada a respeito de uma tarefa da Sprint
* Informar sobre a execução das tarefas mais simples

## Descrição

A reunião com o time começou às 17:07, Mateus informou que as tarefas da Sprint atual, que foram planejadas na reunião passada foram incluídas no GitLab. Comentou sobre a dificuldade que a equipe está enfrentando para concluir a Inssue de “Validar a estratégia pensada para implementar o cálculo de otimização de rotas”. Devido a este empecilho encontrado, sugeriu que as outras tarefas mais simples (Simplificar o Design; Criar tela de login; Criar tela de home; Criar tela de detalhes de viagem), fossem realizadas pelo time dando andamento em nosso projeto. Recomendou que essas tarefas que serão realizadas no app Inventor sejam feitas em duplas, sempre se atentando a chegar mais próximo possível do protótipo do Figma. Em relação a Simplificar o Design, deve ser realizado por um único membro do time que deverá diminuir o excesso de telas do protótipo no Figma o deixando mais simplificado.

Voltando a validação da estratégia da melhor rota do motorista, Mateus informou nossa situação atual, em que temos alguns dados coletados a partir de informações sugeridas por alguns professores:

- Fazer o cálculo da melhor rota através de longitude e latitude de cada passageiro da van;

- As distâncias calculadas pela longitude e latitude irá gerar um grafo que possui pesos entre seus vértices, e esses pesos são as nossas distâncias;

- E um algoritmo desse ser usado dentro desse contexto para nos ajudar a encontrar a otimização da melhor rota.

Com isso foi informado ao grupo que uma mensagem foi encaminhada ao Sabha, para que ele ajude a validar se este é o caminho ou tem algo novo a sugerir.

A reunião foi encerrada as 17:21 horas.

## Pendências

* Aguardar resposta do Sabha em relação à mensagem encaminhada.
* Perguntar para o Sabha sobre alguma dica para conseguir os dados da longitude e latitude (se pode ser por CEP como sugeriu o Jefferson ou por pontos do próprio Google Maps como sugeriu o Mineda ao Mateus).