|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Documento de Visão** | | | |
| Nome do Projeto: Rotas | | | |
| Autores: - Geovane Fonseca de Sousa Santos  - Luigi Domenico Cecchini Soares | | | |
| Descrição do Problema­ | | | |
| - O problema está relacionado a necessidade das pessoas em definirem uma rota com escala. | | | |
| Descrição Geral da Solução (Escopo) | | | |
| - Uma aplicação em Android que possibilitará definir possíveis usuários a pegar carona com um usuário automobilizado de acordo com suas rotas diárias. O sistema irá, então, definir a melhor rota até esses usuários. | | | |
| Usuários | | | |
| - Motoristas  - Passageiro em potencial | | | |
| Requisitos Funcionais | | | |
| ID | Descrição do Requisito | Prioridade | Complexidade |
| 01 | O sistema deve permitir que o motorista compartilhe suas rotas. | Baixa | 13 |
| 02 | O sistema deve permitir que o passageiro em potencial pesquise motoristas. | Baixa | 13 |
| 03 | O sistema deve permitir que o usuário solicite o cálculo de rotas. | Média | 3 |
| 04 | O sistema deve permitir que o usuário finalize o cálculo de rotas. | Média | 3 |
| 05 | O sistema deve registrar as rotas diárias do motorista. | Alta | 8 |
| Requisitos Não Funcionais | | | |
| ID | Descrição do Requisito | Prioridade | Complexidade |
| 01 | A aplicação deve funcionar, no mínimo, com o SDK 22. | Alta | 2 |
| 02 | A aplicação deve utilizar como banco de dados o Firebase. | Baixa | 8 |