

Escopo e Planejamento do Projeto

1.Introdução

Título do Projeto

Vou vô

Justificativa

Ao chegar à terceira idade, muitas pessoas se encontram desamparadas quando precisam de ajuda para tarefas específicas no dia a dia como atender a uma consulta médica, ir até a farmácia, supermercado, entre outras. Muitas vezes, estas pessoas, ou seus responsáveis, não têm recursos para contratar o serviço de um cuidador em tempo integral. A falta destes cuidados específicos pode ter consequências que afetam diretamente sua saúde e bem estar.

Objetivos

Criar um ambiente virtual em forma de aplicativo de celular que tem como objetivo amparar o público da terceira idade para condução e auxílio nas tarefas do seu dia-a-dia, ao passo que é monitorado por sua família ou cuidadores.

Descrição

Vou Vô é uma plataforma para oferecimento de serviços de Acompanhantes para pessoas de terceira idade. Nela temos dois tipos de usuários principais, uma Acompanhado e um Acompanhante. O Acompanhado deseja solicitar o serviço por um período de tempo especificado enquanto que o Acompanhante realiza esse serviço. Os usuários precisam estar registrados na plataforma para que um Acompanhamento seja realizado, preferencialmente com um perfil de usuário bem preenchido por questões de segurança e identificação. O Acompanhado irá especificar um ponto de encontro e um destino que deseja. Assim que a rota entre estes pontos for calculada, um Acompanhante será oferecido a este com o valor do serviço associado. Após escolher o método de pagamento e este processado, um serviço de Acompanhamento poderá ser iniciado. Um agendamento também pode ser feito. Durante todo o percurso do Acompanhamento a localização dos usuários é registrada e pode ser acompanhada por algum responsável pelo Acompanhado. Uma funcionalidade de emergência durante o curso deve ser definida e bem sinalizada para os usuários, onde a polícia ou um contato para emergência podem ser contatados. Para o Acompanhante, são oferecidos serviços nas redondezas de onde estiver que podem ser aceitos ou rejeitados. Ao aceitar, um Acompanhante se dispõe a realizar o serviço de Acompanhamento pelo valor acordado, na data e hora no ponto de encontro especificados. Ao finalizar, um sistema de avaliação de

usuários pode ser preenchido por cada um deles para manter uma reputação e garantir a qualidade do serviço disponibilizado. E, também, um relatório do evento é enviado para os responsáveis do Acompanhado. Os responsáveis têm a função de vigiar o serviço e podem ser notificados em casos de emergência ou, se necessário, algum tipo de pagamento.

2. Organização

Entregas do projeto

O sistema terá as seguintes entregas:

- um protótipo navegável para os dois tipos de cliente poderem entender a interface e a equipe coletar os feedbacks;
- o documento de requisitos;
- código-fonte do software para auditoria;
- pré-lançamento de testes em uma região específica;
- uma feira de auxílio de instalação para os idosos e seus cuidadores.

Critérios de aceitação

- Sistema funcional de acordo com as especificações estabelecidas;
- Sistema seguro e infraudável;
- Projeto piloto testado por pessoas da terceira idade e aprovado;
- Sistema testado pela equipe e aprovado;
- Total amparo aos usuários nos casos de emergência.

Organização da equipe e funções

Para o Desenvolvimento do Vou Vê, o Modelo de Processo de Software adotado será o SCRUM. O time do Vou Vê conta com 3 pessoas, onde todos são desenvolvedores e ainda temos um Scum Master - Flávio Calaza - e um Product Owner - Felipe Tetzner. As sprints ocorrem a cada 15 dias, onde os requisitos foram quebrados em histórias dos usuários.

Recursos e custos de software e hardware

Descrição	Quantidade	Valor Unidade(R\$)	Total(R\$)
Laptop i5 10th Gen 8GB RAM	03	3000	9000
Smartphone Android 6.0 Marshmallow	01	1000	1000
Smartphone Android 12	01	2000	2000
iPhone 08	01	2000	2000
iPhone 13 Pro Max	01	7000	7000

Os softwares necessários para o desenvolvimento são:

Sistema Operacional Ubuntu 22.04 LTS

Xcode 14

Android Studio

PostgreSQL

GitLab

Salário de cada membro da equipe(mensal): R\$ 7000

Total da equipe: R\$ 21000