

Planejamento do Projeto

(preencher somente os campos em cor preta)

I. Introdução

1. Escopo e propósito do documento

Este documento tem como objetivo planejar a aplicação do produto Vô-yage apresentando os objetivos do projeto, os papéis desempenhados em equipe, os recursos utilizados e seus respectivos custos.

2. Objetivos do projeto

Otimizar como as caronas são pedidas por idosos e permitir o gerenciamento de suas atividades e compromissos para os cuidadores.

II. Organização de projeto

1. Organização da equipe e funções

A equipe seguirá o modelo SCRUM com um PO, um Scrum Master e, aproximadamente, mais dez desenvolvedores, sendo 3 estagiários, 1 tester e 6 desenvolvedores júnior.

III. Riscos do Projeto

1. Descrição dos riscos

2. Estratégias de redução dos riscos

IV. Recursos de software e hardware

1. Descrição dos recursos

Os recursos serão distribuídos em salários para desenvolvedores remotos, hospedagem (Play Store/Apple Store), custo de requisição de redes (AWS). Além disso, um notebook para cada desenvolvedor e 10 smartphones de diferentes marcas.

2. Custos relacionados

Pagamento da equipe: R\$270 mil, sendo R\$180 mil para os 10 desenvolvedores, R\$48 mil para o PO e R\$42 mil para o engenheiro de software, que atua como Scrum Master, todos por 6 meses.

Hospedagem do aplicativo: R\$650, sendo R\$150 para hospedar na Play Store e R\$500 na Apple Store, ambas por um ano.

Equipamentos: 10 notebooks de R\$4mil cada e 10 smartphones, que custam em média R\$1000.

Portanto o custo total é estimado em R\$320650.

V. Divisão do trabalho (atividades do projeto, milestones e resultados de cada atividade)

VI. Cronograma (dependência entre atividades, pessoas envolvidas, tempo para cada milestone)

VII. Mecanismos de Monitoração

VIII. Relatórios

| Equipe (coloque aqui o nome dos membros do projeto presentes na elaboração deste plano) No do Grupo: 10 | |
|---|------------------------------------|
| N. USP | Nome |
| 11234075 | Guilherme Ramon Rodrigues da Silva |
| 10276953 | Marcela Tiemi Shinzato |
| 11200293 | Mireli Damaceno Barbosa |
| 11233612 | Rodolfo Cola Genaro |

