

Projeto Bom Samaritano	
Lista de Riscos	Data: 11/09/2021

Projeto Bom Samaritano

Lista de Riscos

1. Introdução

Este documento tem por função definir os principais riscos relacionados à criação, implantação ou quaisquer outras fases do desenvolvimento da aplicação web Projeto Bom Samaritano.

2. Riscos

2.1 RISCO-01 — Atraso na entrega da aplicação

2.1.1 *Magnitude do Risco ou Ranking*

Alto

2.1.2 *Descrição*

Devido a pouca experiência da equipe de desenvolvimento com as tecnologias web HTML, CSS e Javascript, pode ocorrer certos problemas em meio a construção do código-fonte e neste caso atrasar a entrega da aplicação.

2.1.3 *Impactos*

- O impacto causado poderá ser um produto não finalizado e não correspondente às expectativas geradas no levantamento de requisitos.
- Outro impacto seria componentes da aplicação não estarem funcionando corretamente.

2.1.4 *Indicadores*

- Atraso na criação dos documentos de visão e de requisitos referentes ao projeto.
- Atraso na criação e entrega dos protótipos de telas do projeto.
- Atraso gerado devido a dificuldades na transformação de algum requisito em funcionalidade no desenvolvimento.

2.1.5 *Estratégia de Mitigação*

- Bom planejamento das atividades a serem executadas.
- Seguir corretamente o planejamento de cada etapa.
- Ao encontrar dificuldades, recorrer a outros profissionais mais experientes para orientação.

2.1.6 *Plano de Contingência*

- Priorizar componentes mais importantes da aplicação.
- Realizar terceirização para finalizar a aplicação.

2.2 RISCO-02 — Problema na hospedagem do site

2.2.1 *Magnitude do Risco ou Ranking:*

Baixo

2.2.2 *Descrição*

Para publicação da aplicação será utilizado o Github Pages, o que devido a algum problema relacionado ao

Projeto Bom Samaritano	
Lista de Riscos	Data: 11/09/2021

Github ou com a equipe de desenvolvimento (dificuldades no uso da ferramenta, por exemplo) poderiam inviabilizar a hospedagem do website.

2.2.3 *Impactos*

- Falha na implantação da aplicação.
- Atraso na entrega final do projeto.

2.2.4 *Indicadores*

- Falta de estudo e treinamento com a ferramenta do Github Pages.
- Instabilidades no site do Github no momento da implantação.

2.2.5 *Estratégia de Mitigação*

- Iniciar o estudo e treinamento da ferramenta antecipadamente.
- Utilizar de tutoriais ou dicas em fóruns e afins para conhecer o funcionamento da ferramenta.
- Procurar outras ferramentas capazes de substituir a que é atualmente exigida.

2.2.6 *Plano de Contingência*

- Renegociação da entrega com o cliente.
- Fazer a implantação do website utilizando outra ferramenta.

2.3 **RISCO-03 — Alterações nos requisitos da aplicação**

2.3.1 *Magnitude do Risco ou Ranking:*

Média

2.3.2 *Descrição*

O Projeto Bom Samaritano (instituição) está em fase de crescimento e aprimoramento, sendo assim é possível que haja alterações no software para que se adeque à novas realidades que surgirem.

2.3.3 *Impactos*

- Possível atraso na entrega da aplicação.
- Incompatibilidades com outras funcionalidades.
- Dependendo da mudança do requisito, há possibilidade de alterar a forma de construção da aplicação.
- Pode haver a possibilidade da construção de novos módulos na aplicação.

2.3.4 *Indicadores*

- Desenvolvimento e crescimento nas atividades e demandas do Projeto Bom Samaritano (instituição).
- Mudança na forma de como os cadastros dos beneficiários da instituição são realizados.

Projeto Bom Samaritano	
Lista de Riscos	Data: 11/09/2021

2.3.5 *Estratégia de Mitigação*

- Manter contato e pedir atualizações de como andam as atividades da instituição.
- Planejar maneiras de construir cada funcionalidade de maneira o mais independente possível de outras para caso alguma sofra alterações não necessite realizar mudanças em outras que estão relacionadas.

2.3.6 *Plano de Contingência*

- Analisar impacto referente ao requisito alterado com outras funcionalidades da aplicação.
- Definir prioridades sobre quais funcionalidades são mais importantes e urgentes a serem retrabalhadas ou refeitas.
- Mobilizar a equipe para trabalhar na melhor solução para a alteração requerida.