

| | |
|-----------------|------------------|
| XôCovid | |
| Lista de Riscos | Data: 17/08/2020 |

XôCovid

Lista de Riscos

1. Introdução

O objetivo deste documento é definir os principais riscos detectados, seus impactos e o plano de contingência para cada um deles, que podem inviabilizar a criação do produto XôCovid, que é um comparador de preços de EPIs e produtos para prevenção do COVID-19.

2. Riscos

2.1 RISK01 — Atraso na entrega

2.1.1 Magnitude do Risco ou Ranking:

Alto

2.1.2 Descrição

Os membros da equipe são iniciantes com tecnologias de front-end, que serão utilizadas na criação do Sistema (HTML, CSS e JavaScript). Assim, o projeto pode sofrer atrasos devido ao tempo necessário para estudo e desenvolvimento do grupo com as novas tecnologias.

2.1.3 Impactos

- Atraso na entrega do projeto.

2.1.4 Indicadores

Sistema não está próximo de ficar pronto perto da data de entrega.

| | |
|-----------------|------------------|
| XôCovid | |
| Lista de Riscos | Data: 17/08/2020 |

2.1.5 Estratégia de Mitigação

- Dedicar mais tempo para aprendizado e desenvolvimento das tecnologias necessárias.

2.1.6 Plano de Contingência

- Dedicar tempo de urgência para finalização do Trabalho.
- Focar apenas nesse trabalho.

2.2 RISK02 — Doença dos Membros da Equipe

2.2.1 Magnitude do Risco ou Ranking:

Moderado

2.2.2 Descrição

Um membro da equipe fica doente num período chave para entrega do trabalho.

2.2.3 Impactos

Sobrecarga de funções no membro do grupo que permanecer apto para desenvolver o projeto.

2.2.4 Indicadores

1. Membro do grupo apresenta enfermidade.

2.2.5 Estratégia de Mitigação

2. Ambos os membros do grupo devem aprender a parte do outro para ter

| | |
|-----------------|------------------|
| XôCovid | |
| Lista de Riscos | Data: 17/08/2020 |

autonomia de fazê-la caso um membro se ausente por problemas de saúde.

2.2.6 Plano de Contingência

O membro do grupo que estiver em boas condições de saúde assume o desenvolvimento do trabalho.

2.3 RISK03 — Desempenho da Base de Dados

2.3.1 Magnitude do Risco ou Ranking:

Moderado

2.3.2 Descrição

A base de dados do arquivo JSON não funcionar como o esperado.

2.3.3 Impactos

A busca não funcionará no nível planejado.

2.3.4 Indicadores

3. A busca demora mais tempo do que o planejado ou exibe resultados insatisfatórios.

2.3.5 Estratégia de Mitigação

4. Estudo dos membros da equipe sobre arquivo JSON e sua implementação.

2.3.6 Plano de Contingência

Analisar e melhorar a performance de busca.