

iBody	
Lista de Riscos	Data: 20/09/2021

iBody

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 iBody.

2. Riscos

2.1 RISK01 — Atraso na entrega do Front-End

2.1.1 *Magnetude do Risco ou Ranking:*

Alto

2.1.2 *Descrição*

Os membros da equipe possuem pouca experiência com tecnologias para os módulos front-end, utilizando HTML, CSS e Java Script. Assim, o projeto pode sofrer atrasos devido ao tempo necessário para estudo e adaptação da equipe com as novas tecnologias.

2.1.3 *Impactos*

- Atraso na entrega do projeto.
- Funcionalidades incompletas do produto.
- Bugs em algumas funcionalidades primárias ou secundárias.
- Ausência de alguma funcionalidade prescrita na documentação de Especificação de Risco.

2.1.4 *Indicadores*

- Atraso na finalização dos cursos de treinamento da equipe.
- Falha na entrega dos protótipos de Front-End planejados.

2.1.5 *Estratégia de Mitigação*

- Iniciar o treinamento da equipe o mais rápido possível.
- Reduzir o escopo de cada entrega intermediária.
- Fragmentar as funcionalidades para cada desenvolvedor para cada escopo a ser entregue.

2.1.6 *Plano de Contingência*

- Relatar problemas e procurar ajuda do professor responsável pelo projeto.

2.2 RISK02 — Mudanças nos requisitos do sistema

2.2.1 *Magnetude do Risco ou Ranking:*

Baixo

iBody	
Lista de Riscos	Data: 20/09/2021

2.2.2 *Descrição*

Os requisitos usados para parâmetro do desenvolvimento do projeto, estipulados pelo professor responsável, serem alterados ou acrescentados novos parâmetros.

2.2.3 *Impactos*

- Atraso na entrega do projeto.
- Funcionalidades incompletas ou com bugs.
- Os novos parâmetros solicitados acabarem sendo incompletos ou não realizados.
- Incompatibilidade do projeto com a nova proposição de mudança.

2.2.4 *Indicadores*

- Entrega dos escopos incompletas.
- Desorganização da estrutura do projeto.
- Presença de excessivos erros no projeto.

2.2.5 *Estratégia de Mitigação*

- Remodelagem da organização do projeto.
- Criar novas táticas para conseguir implementar as novas mudanças de maneira natural.
- Examinar possíveis erros gerados pela nova mudança do projeto.

2.2.6 *Plano de Contingência*

- Verificação de códigos abertos através de fóruns e sites que contemplem os erros que a nova mudança possa gerar.
- Consultar o professor responsável pelo projeto no caso de dúvidas.

2.3 **RISK03 — Erros na hospedagem**

2.3.1 *Magnitude do Risco ou Ranking:*

Médio

2.3.2 *Descrição*

Problema na hospedagem do site para exibição do projeto.

2.3.3 *Impactos*

- Inacesso ao projeto através de navegador de Internet.
- Atraso na entrega do projeto.

iBody	
Lista de Riscos	Data: 20/09/2021

2.3.4 *Indicadores*

- Problemas na realização do levantamento do site através do GitHub Pages.
- A implantação do projeto na WEB estar com problemas de algumas funcionalidades.
- Demora além do estipulado na Especificação de Riscos.

2.3.5 *Estratégia de Mitigação*

- Utilizar-se de protótipos similares ao projeto para testar a hospedagem do site.
- Verificar através dos protótipos as funcionalidades e se possui erros em sua execução.
- Contabilizar o tempo de carregamento para troca de abas, visando manter telas eficientes.

2.3.6 *Plano de Contingência*

- Buscar uma outra ferramenta para a hospedagem do projeto.
- Caso ocorra dúvidas e outros erros, solicitar ajuda do professor responsável pelo projeto.