

Análise de riscos

	Probabilidade	Impacto
Equipe erra etapa de gerenciamento ou planejamento de projeto por não entender	Média	Médio
Computador de membro da equipe para de funcionar	Baixa	Alto
Equipe não consegue cumprir prazo de uma das entregas/apresentações	Baixa	Alto
Dificuldades ao lidar com a tecnologia usada no desenvolvimento do front-end atrasa o projeto	Baixa	Médio
Dificuldades ao lidar com a tecnologia usada no desenvolvimento do back-end atrasa o projeto	Baixa	Médio

1. Equipe erra etapa de gerenciamento ou planejamento de projeto por não entender

Não entender alguma etapa do gerenciamento ou planejamento do projeto faria com o material que apresentássemos estaria incorreto, diminuindo a nota do grupo e prejudicando o software a ser entregue ao fim da disciplina.

A probabilidade desse risco é média dado que para parte da equipe alguns conceitos de gestão e planejamento de

projetos de software estão sendo vistos pela primeira vez, o que aumenta a chance de algo ser mal-entendido.

O impacto desse risco é médio porque ele afetaria a qualidade do planejamento do projeto e faria com que a apresentação das etapas em sala estivesse incorreta.

O plano de contingência para esse risco é usar o Google Classroom para consultar o professor toda vez que sejamos incapazes de esclarecer alguma incerteza em relação a uma das etapas do gerenciamento ou planejamento do projeto.

O plano de contenção para esse risco é fazer as correções uma vez que os erros sejam detectados para garantir a qualidade das apresentações futuras e da entrega final, consultando o material de aula e o professor quando possível

2. Computador de membro da equipe para de funcionar

Como as tarefas são divididas entre membros da equipe, caso um desses membros fique sem um computador em que possam desenvolver o projeto, a tendência é que o projeto comece a ficar atrasado.

Como a taxa de falha de hardware é muito baixa, a probabilidade desse risco é baixa.

O impacto desse risco é alto por ele causar a interrupção do planejamento principalmente no que tange à divisão das tarefas entre membros da equipe, tendo o potencial de causar grandes atrasos no cronograma.

Como não temos como ter computadores a mais, o plano de contingência para esse risco só pode ser manter o projeto adiantado até certo grau para diminuir os impactos do provável atraso.

O plano de contenção para esse risco é que outros membros possam realizar as tarefas do membro afetado até que ele obtenha outro computador, diminuindo o atraso provável.

3. Dificuldades ao lidar com a tecnologia usada no desenvolvimento do front-end atrasa o projeto

Dificuldades no uso de alguma das tecnologias usadas no desenvolvimento do front-end diminuiria o ritmo do desenvolvimento.

A probabilidade desse risco se manifestar é baixa dado que as tecnologias escolhidas são aquelas que membros da equipe já usam para esse fim em seus estágios e empregos.

O impacto desse risco é médio, já que ele poderia causar algum atraso no cronograma por trazer a necessidade de

depuração e consulta à documentação, embora não possa atrasar tanto o projeto quanto à indisponibilidade de um dos membros da equipe por falha de hardware.

O plano de contingência para esse risco é manter as tarefas relacionadas ao front end sempre atribuídas a membros da equipe com experiência nesse tipo de desenvolvimento e na tecnologia sendo usada.

O plano de contenção consiste em consultar a documentação em busca de soluções, assim como consultar colegas de equipe e até mesmo atribuir a tarefa a mais membros da equipe para reequilibrar o cronograma.

4. Dificuldades ao lidar com a tecnologia usada no desenvolvimento do back-end atrasa o projeto.

Dificuldades no uso de alguma das tecnologias usadas no desenvolvimento do back-end diminuiria o ritmo do desenvolvimento.

A probabilidade desse risco se manifestar é baixa dado que as tecnologias escolhidas são aquelas que membros da equipe já usam para esse fim em seus estágios e empregos.

O impacto desse risco é médio, já que ele poderia causar algum atraso no cronograma por trazer a necessidade de depuração e consulta à documentação, embora não possa atrasar tanto o projeto quanto à indisponibilidade de um dos membros da equipe por falha de hardware.

O plano de contingência para esse risco é manter as tarefas relacionadas ao back-end sempre atribuídas a membros da equipe com experiência nesse tipo de desenvolvimento e na tecnologia sendo usada.

O plano de contenção consiste em consultar a documentação em busca de soluções, assim como consultar colegas de equipe e até mesmo atribuir a tarefa a mais membros da equipe para reequilibrar o cronograma.