Apresentação Projeto de Software Balcão UFF



Lista de possíveis riscos

1 – Saída de um membro do time

2 – Atraso no desenvolvimento devido a pouca familiaridade com a tecnologia/linguagem escolhida

3 – Dificuldade de comunicação e colaboração do time

4 – Dificuldade de integração com o sistema de identificação UFF

5 – Adicionar novas funcionalidades sem avaliar impacto

6 – Problemas de Gerenciamento de versões no GIT

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Risco | Probabilidade | Impacto | Exposição | Prioridade |
| 1 | 40% | 60% | 24% | Média |
| 2 | 40% | 40% | 16% | Média |
| 3 | 20% | 30% | 6% | Baixa |
| 4 | 60% | 80% | 48% | Alta |
| 5 | 20% | 40% | 8% | Baixa |
| 6 | 30% | 50% | 15% | Média |

Mitigação dos Riscos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Risco | Contingência | Contenção |
| 1 | Cada membro da equipe deve possuir mais de uma função do time. Nenhuma função deve ser desempenhada por apenas 1 pessoa. Documentar os processos e decisões no projeto. | Realizar reunião para identificar as atividades pendentes do membro que saiu. Dividir essas atividades entre os outros membros do time, priorizando as mais urgentes. |
| 2 | Estudo contínuo para aprofundar os conhecimentos sobre as tecnologias utilizadas. | Se reunir o mais rápido possível com quem possa estar com uma dificuldade técnica e designar quem tem mais familiaridade com a linguagem para possível atuação. Priorizar as funcionalidades mais essências. |
| 3 | Manter uma especificação clara de cada atividade e a quem cada uma está atribuída. Comunicar qualquer decisão importante antes de ser tomada e documentá-las. | Manter constância nas reuniões semanais de alinhamento. Em caso de ideias conflituosas, ouvir a opinião de todos e buscar direcionamento com o Professor. |
| 4 | Realizar testes de integração com antecedência antes da data de finalização do projeto. | Disponibilizar um sistema temporário e alternativo de login, para não interromper os demais desenvolvimentos do sistema. Buscar ajudo e suporte do STI. |
| 5 | Criar processo de avaliação de impacto para novas funcionalidades. Só tomar decisão de inserir nova funcionalidade após a ciência de todos e a aprovação da maioria. Realizar testes mais aprofundados a cada versão que possuir uma nova funcionalidade | Caso uma nova funcionalidade cause um impacto negativo no desenvolvimento, deve-se voltar para uma versão anterior a inclusão da funcionalidade ou removê-la, e despriorizar ela. |
| 6 | Estabelecer regras e padrões para utilização do git em relação as branchs, commits e merges. Revisar o uso do git e repositório periodicamente. | Em caso de conflitos, interromper novos commits até que o repositório seja ajustado e os problemas de versão sejam resolvidos. Revisar com todos os procedimentos corretos de utilização do git. |