Alunos: Daniel Vaz, David Ferraz, Eduardo Souza, Maycon da Silva, Paulo Vinicius

1-V

V

3-Planejamento – nesta fase serão realizadas as seguintes atividades: relacionar a equipe que participará do GQM, selecionar a área que se deseja melhorar, apontar os projetos que farão parte da aplicação do método e treinamento da equipe nos conceitos necessários para a aplicação do GQM.

Definição – nesta fase dever-se-á definir os objetivos do GQM, produzir ou adaptar modelos de software, definir as questões a serem respondidas, definir e refinar as métricas, além de promover a revisão dos planos do GQM.

Coleta de Dados – Os dados são coletados, com base nas métricas definidas.

Interpretação – Os dados coletados anteriormente são absorvidos e conclusões acerca dos mesmos são extraídas pela equipe de GQM. Com base neles as questões definidas podem ser respondidas.

4-

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objetivo | O1 | Analisar o produto para assegurar que todos os defeitos serão corrigidos antes do software ser liberado para uso. Do ponto de vista da equipe técnica no contesto do projeto GerLabs. |
| Questão | Q1 | Quantos defeitos temos atualmente? |
| Métrica | M1 | Número de defeitos. |
|  |  |  |
| Objetivo | O2 | Analisar a documentação e codificação para assegurar que todos os requisitos foram atendidos no ponto de vista do cliente no contesto do projeto GerLabs. |
| Questão | Q2 | Quantos requisitos foram testados? |
| Métrica | M2 | Número de requisitos testados. |
|  |  |  |
| Objetivo | O3 | Analisar as falhas de segurança com a finalidade de assegurar a integridade dos dados do sistema, do ponto de vista de um usuário comum no contesto de segurança do projeto GerLabs. |
| Questão | Q3 | Quantas falhas de segurança foram encontradas? |
| Métrica | M3 | Número de falhas de segurança. |
|  |  |  |
| Objetivo | O4 | Reduzir o tempo gasto com manutenções corretivas, do ponto de vista da equipe de desenvolvimento, no contesto de manutenibilidade do projeto GerLabs. |
| Questão | Q4 | Quantas pessoas estão disponíveis para testes? |
| Métrica | M4 | Pessoas disponíveis para testes. |
|  |  |  |
| Objetivo | O5 | Melhorar a padronização do código-fonte no ponto de vista dos programadores, no contesto do projeto GerLabs. |
| Questão | Q5 | Quantos padrões diferentes são utilizados? |
| Métrica | M5 | Número de padrões. |