
Analizador de Access_Log

Especificação Suplementar

Versão <1.0>

CURSO: GTI 2 – MATUTINO
DISCIPLINA: ENGENHARIA DE SOFTWARE

INTEGRANTES DO GRUPO

- Ezio
- Deborah
- Denis
- Gabriel

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
<01/Junho/2015>	<1.0>	<Analisador de Access_Log>	<Ezio, Deborah, Denisl, Gabriel>

Índice Analítico

1. Objetivo deste documento	5
2. Descrição dos Requisitos não Funcionais	5
2.1. Funcionalidade	5
2.2. Confiabilidade	5
2.3. Usabilidade	5
2.4. Eficiência	5
2.5. Portabilidade	6
3. Considerações Finais/Observações	6
Aprovação	6

1. Objetivo deste documento

A Especificação Suplementar captura os requisitos de sistema que não são capturados imediatamente nos casos de uso do modelo de casos de uso. Entre os requisitos estão incluídos:

- Requisitos legais e reguladores, incluindo padrões de aplicativo.
- Atributos de qualidade do sistema a ser criado, incluindo requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho e suportabilidade.
- Outros requisitos, como sistemas operacionais e ambientes, requisitos de compatibilidade e restrições de design.

2. Descrição dos Requisitos não Funcionais

2.1. Funcionalidade

Interoperabilidade
<i>O sistema Analisador de Access_Log necessitará extrair o arquivo Access_Log nos diretórios do ambiente Linux Centos7 através da rede local.</i>
Segurança de Acesso
<i>O sistema deverá bloquear cópias de tela, e relatórios em pendrives ou qualquer tipo de mídia removível.</i>

2.2. Confiabilidade

Maturidade
<i>O Sistema Analisador de Access_Log não apresentará falhas por se tratar de um sistema simples elaborado de forma a atender a solicitação das disciplinas envolvidas (Estatística, Laboratório de Redes, Programação Orientada a Objetos e Engenharia de Software).</i>
Tolerância a Falhas
<i>Sem Falhas</i>
Recuperabilidade
<i>Não tem necessidade de backup dos dados pois o arquivo principal utilizado será gerado e armazenado pelo servidor web Apache no ambiente Linux Centos7.</i>

2.3. Usabilidade

Inteligibilidade/Apreensibilidade/Operacionalidade/Atratividade
<i>O Analisador de Access_Log deverá ter campos auto explicativos e será ministrado um treinamento curto para os professores da banca examinadora.</i>

2.4. Eficiência

Desempenho (Comportamento em Relação ao Tempo)
<i>Levando em consideração que o sistema terá no máximo 1 aluno acessando, não será necessário uma grande capacidade de acesso.</i>
Utilização de Recursos
<i>Mínimo de 2 GB de memória no computador, 120 Gb de Hd e comunicação com a rede local onde estará o servidor web Apache podendo ser com fio ou sem fio a comunicação do mesmo.</i>

2.5. Portabilidade

Portabilidade
<i>O Analisador de Access_Log poderá ser a qualquer momento adaptado para o SO (Android e Linux).</i>

3. Considerações Finais/Observações

O projeto será desenvolvido pelos alunos do curso de Gestão da Tecnologia da Informação, do módulo II (Ezio, Deborah, Denis e Gabriel), atendendo a exigências das disciplinas deste módulo para conclusão do mesmo.

Aprovação

Responsável	Data	Assinatura
<i>Professor Francisco Calaça</i>	<i>[10/06/2015]</i>	