**<DotProject EAP>**

**<Build 1.1 > Plano de Teste**

**Versão <1.1>**

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 18/10/2011 | 1.0 | Criação do documento e de seu *template* | José Carlos, Guilherme Fay |
| 23/10/2011 | 1.1 | Finalização do document | José Carlos, Guilherme Fay |
|  |  |  |  |

**Índice Analítico**

Introdução 4

Finalidade 4

Escopo 4

Terminologia e Acrônimos do Documento 4

Nome 4

Descrição 4

Sinônimo 4

MySQL 4

Banco de dados 4

Apache 4

Servidor Web 4

EAP 4

Estrutura analítica do projeto 4

Missão de Avaliação 4

Resumo dos Testes Planejados 4

Casos de teste 5

1.1 Técnicas e Tipos de Teste 5

1.1.1 Teste da Interface do Usuário 5

1.1.2 Teste de Configuração 5

Necessidades Ambientais 6

Hardware Básico do Sistema 6

Elementos de Software Básicos do Ambiente de Teste 6

Responsabilidades e Perfil da Equipe 7

Pessoas e Papéis 7

**<Build 1.1> Plano de Teste**

**Introdução**

**Finalidade**

Este *Plano de Teste* referente ao Dot Project EAP suporta os seguintes objetivos:

Verificar a funcionalidade da aba referentes a EAP

O teste será um teste de usabilidade, no qual objetivo é definir se a aba está implementada corretamente e usual.

Os recursos necessários são um computador com servidor web, apache, um banco de dados MySQL, e o código fonte.

Os elementos a serem liberados serão as classes .php que contém as informações referentes a build 1.1

**Escopo**

Os testes a serem realizados são os seguintes testes; de interface do usuário e de configuração. O teste se caracteriza por ser um teste de unidade, ou seja, é somente um pequeno pedaço do código principal. O teste diz respeito somente a funcionalidade do menu EAP, estar presente e estar corretamente acoplado ao resto do código, esse teste não diz respeito as funcionalidade implementados dentro do menu.

**Terminologia e Acrônimos do Documento**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Sinônimo** |
| **MySQL** | Banco de dados |  |
| **Apache** | Servidor Web |  |
| **EAP** | Estrutura analítica do projeto |  |

**Missão de Avaliação**

* Localizar o maior número de erros possíveis
* Verificar se a implementação atende o estabelecido nos requisitos.

**Resumo dos Testes Planejados**

Os teste que serão executados serão:

* Teste de interface do usuário;
* Teste de configuração.

**Casos de teste**

* **Técnicas e Tipos de Teste**
* *Teste da Interface do Usuário*

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo da Técnica: | * Verificar se a aba EAP, se encontra dentro da parte que se refere ao projeto, e na parte de menus inferior. |
| Técnica: | * Dentro da janela do projeto, que esta instaciado pelo dot project,e que já pertence a uma companinha, dentro dessa janela deve estar contida a aba EAP. Abir a janela especificada e verficiar se a aba esta presente, verficar se ao clicar na aba, algo é processado. |
| Estratégias: | * Verificar de forma manual se a aba esta implementada da maneira especificada pela técnica. |
| Ferramentas Necessárias: | * Para realização do teste nenhuma ferramenta de automação será utilizada. * Serão utilizados como ferramentas os navegadores especificados no documento de especificação suplementar. |
| Critérios de Êxito: | * O teste terá exito se a aba estiver implementada como já tido anteriormente e não conter erros. |

* *Teste de Configuração*

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo da Técnica: | * A técnica deve averiguar se o objeto implementado apresenta configurações adequadas aos navegadores especificados pelo documento de especificação suplementar. |
| Técnica: | * Serão realizados teste de compatibilidade entre os navegadores especificados no documento de especificação suplementar,e a aba implementada. |
| Estratégias: | * Testar um por vez os navegadores especificados no documento de especificação suplementar. |
| Ferramentas Necessárias: | * Para realização do teste nenhuma ferramenta de automação será utilizada. * Serão utilizados como ferramentas os navegadores especificados no documento de especificação suplementar. |
| Critérios de Êxito: | * O teste terá exito se o software estiver corretamente visível em todos os navegadores. |

**Necessidades Ambientais**

**Hardware Básico do Sistema**

São necessários os seguintes elementos de hardware básicos no ambiente de teste deste *Plano de Teste*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Recursos do Sistema** | | |
| **Recurso** | **Quantidade** | **Nome e Tipo** |
| Servidor de Banco de Dados |  |  |
| —Rede ou Sub-rede |  | A ser definido |
| —Nome do Servidor |  | A ser definido |
| Nome do Banco de Dados |  | A ser definido |
| PCs de Teste Cliente |  |  |
| Inclua requisitos de configuração especiais |  | A ser definido |
| Repositório de Teste |  |  |
| —Rede ou Sub-rede |  | SVN |
| —Nome do Servidor |  | A ser definido |
| PCs de Desenvolvimento de Teste |  | A ser definido |

**Elementos de Software Básicos do Ambiente de Teste**

São necessários os seguintes elementos de software básicos no ambiente de teste deste *Plano de Teste*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome do Elemento de Software** | **Versão** | **Tipo e Outras Observações** |
| MySQL | 5.5.16 | Banco de dados |
| Apache | 2.2.21 | Servidor Web |
| Internet Explorer | 9.0.8112.16421 | Navegador da Internet |
| Mozila Firefox | 7.0.1 | Navegador da Internet |
| Safari - Windows | 5.1.1 | Navegador da Internet |
| Google Chrome | 14.0.835.202 m | Navegador da Internet |
| Windows | 7 SP 1 | Sistema Operacional |
| Tortoise | 1.6.16 | Cliente para sub-version |
| NetBeans | 7.0 | IDE de desenvolvimento |

**Responsabilidades e Perfil da Equipe**

**Pessoas e Papéis**

Esta tabela mostra as suposições referentes ao perfil da equipe do esforço de teste.

|  |  |
| --- | --- |
| **Papel** | **Responsabilidades ou Comentários Específicos** |
| Gerente de Testes | Supervisiona o gerenciamento.  Estas são as responsabilidades:   * planejamento * adquirir recursos apropriados * apresentar relatórios de gerenciamento * defender os interesses do teste * avaliar a eficiência do esforço de teste |
| Testador | Implementa e executa os testes.  Estas são as responsabilidades:   * implementar os testes e os conjuntos de testes * executar os conjuntos de testes * registrar os resultados * documentar incidentes |