

Dot Project EAP

DPEAP **Plano de Gerenciamento de Configuração**

Versão 1.0

Equipe	E-mail
Guilherme Fay Vergara – 10/45547 José Carlos Guimarães - 09/0008405	guifayvergara@hotmail.com carlos.neo@gmail.com

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
22/09/2011	1.0	Criação do documento	Guilherme
24/09/2011	1.0.1	Atualização do documento	José

Índice Analítico

1.	Introdução	4
1.1	Finalidade	4
1.2	Escopo	4
1.3	Definições, Acrônimos e Abreviações.	4
2.	Gerenciamento de Configuração de Software	5
2.1	Papéis na Gerencia de Configuração.	5
2.2	Níveis de Autoridade	5
2.3	Ferramentas.	5
2.3.1	As ferramentas a serem utilizadas para a gerência de configuração	5
2.3.2	Configuração do software – Ferramentas do ambiente de desenvolvimento	6
2.4	Identificação da Configuração	6
2.4.1	Convenção para rotular caminhos e artefatos na Estrutura de Diretórios do Produto.	6
2.4.2	Estrutura de Diretórios	8
2.4.3	Baselines do Projeto	9

Plano de Gerenciamento de Configuração

1.Introdução

O Plano de Gerenciamento de Configuração descreve todas as atividades do Gerenciamento de Controle de Configuração e Mudança que serão executadas durante o ciclo de vida do projeto "Dot Project EAP" sigla (DPEAP). Suas atividades envolvem identificar a configuração do software, controlar as mudanças em itens de configuração e rastrear modificações nos itens de configuração ao longo do tempo.

1.1 Finalidade

A finalidade deste documento é criar um padrão a ser seguido por todos os membros da equipe com o intuito de garantir um padrão de nomenclatura e regras para o versionamento do projeto DPEAP

Para que isso aconteça serão detalhados os recursos necessários (equipes, ferramentas e computadores), as responsabilidades atribuídas e o cronograma de atividades, assim como as regras de versionamento.

1.2 Escopo

Este Plano de Gerenciamento de Configuração é destinado para todos os integrantes da equipe responsável pelo desenvolvimento do sistema DPEAP na disciplina de Gerência de Configuração e Mudança.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações.

Termo	Significado
GC	Gerência de Configuração
WBS	" <i>Work breakdown structure</i> " Estrutura analítica do Projeto
DPEAP	"Dot Project EAP" sigla do nome do projeto
<i>Baseline</i>	Conjunto de itens de configuração que conseguiram um estado comprovado de estabilidade.

2. Gerenciamento de Configuração de Software

2.1 Papéis na Gerencia de Configuração.

Papéis	Equipe	Responsabilidade
Gerente de Configuração	Guilherme e José	Escrever Plano de GC Configurar Ambiente de GC Criar <i>Baselines</i>

Tabela 1: Responsáveis e Responsabilidades

2.2 Níveis de Autoridade

Autoridade	Equipe
Gerente de Configuração	Guilherme e José
Committer	Toda a equipe

2.3 Ferramentas.

2.3.1 As ferramentas a serem utilizadas para a gerência de configuração

Ferramenta	Tipo	Descrição	Versão
Google Code		É um projeto de hospedagem de desenvolvimento de softwares criado pelo Google que fornece sistema de controle de versão usando Subversion. Localizado através do Endereço: "http://code.google.com/p/dotprojecteap/"	
TortoiseSVN	Acesso ao repositório	Cliente para o Subversion integrado ao Windows.	1.6.16

2.3.2 Configuração do software – Ferramentas do ambiente de desenvolvimento

Tipo	Ferramenta	Versão
Sistema Operacional (Desenvolvimento)	Microsoft Windows	7, SP1
Gerenciamento do Projeto	Microsoft Office Project	2010
Editor de Texto	Microsoft Office Word	2010
Plataforma de desenvolvimento	NetBeans	7.0
Banco de Dados	Mysql	5.0

2.4 Identificação da Configuração

2.4.1 Convenção para rotular caminhos e artefatos na Estrutura de Diretórios do Produto.

Todos os documentos deverão seguir este padrão exceto os arquivos de implementação (Códigos fonte).

< PROJETO >_<ARTEFATO>_<DATA >.<EST>

Em que:

<PROJETO> é o identificar do nome do projeto;

<ARTEFATO> é o acrônimo para identificação do artefato;

<DATA> é a data de criação do artefato. A data deve ser representada no formato AAAAMMDD;

<EST> é a extensão que o arquivo deve ser salvo.

Exemplo: DPEAP_CRN_20110819.mpp – Cronograma inicial do projeto

Tabela com o acrônimo dos artefatos que podem ser apresentados no projeto.

Sigla	Significado
TAB	Termo de Abertura
PPR	Plano de Projeto
CRN	Cronograma
ARN	Atas de Reuniões
DVS	Documento de Visão
ECU	Especificação de Caso de Uso
GLS	Glossário
ARQ	Documento de Arquitetura
PLT	Caso de Testes
PGC	Plano de Gerência de Configuração
DCU	Diagrama de Casos de Uso
RLT	Relatorio de testes
EAP	Estrutura Analitica do projeto
DVF	Documento de versões de ferramentas
ESP	Especificações Suplementares
PDS	Plano da Sprint
RDS	Retrospectiva da Sprint

2.4.2 Estrutura de Diretórios

Diretório	Artefatos
1. System Requirements	<ul style="list-style-type: none">• Documento de Arquitetura• Especificação de Caso de Uso• Diagrama de Caso de Uso• Glossário• Documento de Visão• Especificação suplementar
2. Implementation	<ul style="list-style-type: none">• Implementação PHP
3. System Test	<ul style="list-style-type: none">• Casos de Teste• Relatório de teste
4. System Management	<ul style="list-style-type: none">• Termo de Abertura• Plano de Projeto• Cronograma• Plano de Gerenciamento de configuração• Retrospectiva da Sprint• Plano da Sprint• Atas de Reuniões• Estrutura Analítica do projeto
5. Standards & Guidelines	<ul style="list-style-type: none">• Guias• Normas
6. Tools	<ul style="list-style-type: none">• Documento de versão ferramentas

2.4.3 Baselines do Projeto

As baselines serão definidas em três fases.

Fases	Itens de Configuração da Baseline
Planejamento	Artefatos. Os Artefatos entrarão em baseline quando atingirem a forma mais estável.
Build 1	Entrega do modulo que contenha um botão dentro de uma abrirá o menu da WBS.
Build 2	Entrega do modulo que integra as informações contempladas no projeto com a WBS.
Build 3	Entrega do modulo que define a interface visual da WBS.
Build 4	Acoplamento das builds anteriores.
Release	Entrega do projeto, que gere uma WBS. - Caso de uso: Manter EAP