

Kilowatt

Plano de Gerenciamento de Configuração

Versão 1.0

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
29/09/2015	1.0	Criação do documento	Gustavo Faria Silva

Índice Analítico

1. Introdução

1.1 Finalidade

1.2 Escopo

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

1.4 Referências

1.5 Visão Geral

2. Gerenciamento de Configuração de Software

2.1 Organização, Responsabilidades e Interfaces

2.2 Ferramentas, Ambiente e Infra-estrutura

3. O Programa de Gerenciamento de Configuração

3.1 Identificação da Configuração

3.1.1 Métodos de Identificação

3.1.2 Baselines do Projeto

4. Marcos

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 produto. Suas atividades envolvem identificar a configuração do software, manter sua integridade durante o projeto e controlar sistematicamente as mudanças.

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 o maior controle do produto no decorrer do projeto.

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

1.2 Escopo

Este Plano de Gerenciamento de Configuração é destinado para todos os integrantes da equipe responsável pelo desenvolvimento do site Kilowatt na disciplina de Tecnologias Web, e abrange todo o controle e gerenciamento da configuração do projeto.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

Termo	Significado
GC	Gerência de Configuração
CCM	Comitê para o Controle de Mudanças.
<i>Baseline</i>	Conjunto de itens de configuração que conseguiram um estado comprovado de estabilidade.

1.4 Referências

- Template de Plano de Gerenciamento de Configuração adaptado do RUP.

1.5 Visão Geral

As próximas seções deste documento estão divididas conforme a tabela abaixo.

Seção	Descrição
2	São relacionados os papéis, as responsabilidades das atividades e as ferramentas dentro da GC da Fábrica.
3	É apresentado como serão criadas e controladas as Baselines.
4	São abordados os detalhes sobre quando o Plano de Gerenciamento de Configuração deve ser atualizado.
5	Descreve sobre o gerenciamento de fornecedores.

2. Gerenciamento de Configuração de Software

2.1 Organização, Responsabilidades e Interfaces

Papéis	Equipe	Responsabilidade
Gerente de Configuração	Willian Faria	Estabelecer Políticas de GC Escrever Plano de GC Configurar Ambiente de GC Criar Espaços de Trabalho de Integração Criar Baselines Promover Baselines
CCM	Lucas Rodrigues	Estabelecer Processo de Controle de Mudanças Revisar Solicitação de Mudança
Desenvolvedor	Gustavo Faria	Seguir os padrões e procedimentos definidos no Plano de Gerência de Configuração

2.2 Ferramentas, Ambiente e Infra-estrutura

Ferramenta	Tipo	Descrição	Versão
Notepad ++	Desenvolvimento	Ferramenta utilizada para desenvolver os códigos nas linguagens HTML, CSS e PHP.	6.3
XXAMP	Pacote de distribuição Apache	XAMPP é um servidor independente de plataforma. Servidor web Apache.	5.6.8
GitHub	Acesso ao repositório	Sistema de controle de versão.	

3. O Programa de Gerenciamento de Configuração

3.1 Identificação da Configuração

3.1.1 Métodos de Identificação

Diretório	SubDiretório	Artefatos
Trabalho_TMS_TWEB	Documentos	Repositório de documentação
	Produto	Repositório com produto desenvolvido

3.1.2 Baselines do Projeto

Fases	Itens de Configuração da Baseline
Planejamento	Documentação (Artefatos do projeto)
Arquitetura o projeto	Código fonte contendo apenas a arquitetura do Projeto.
Release	Fontes do sistema pronto

4. Marcos

Serão feitos três Marcos principais, nos seguintes momentos.

- Entrega 01 - 17/09/2015
- Entrega 2 - 29/09/2015
- Entrega 3 - 17/11/2015

5. Controle de Software de Subcontratados e Fornecedores

N/A