

Aplicativo E-Commerce

Plano de Gerenciamento de Configuração

Versão <1.0>

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
25/03/2014	1.0	Criação do documento	Kennerson Pereira, Thaise Souto

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
 - 2.2.1 Ferramentas
 - 2.2.2 Ambiente
 - 2.2.3 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 estabelece e mantém a integridade dos artefatos gerados no Aplicativo E-Commerce Carofour, permitindo o acompanhamento destes itens durante o ciclo de vida do projeto, e preservando o histórico de evolução do sistema. Auxiliando a gerenciar o estado dos itens de configuração dos sistemas, 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 organizar a evolução do projeto mantendo um planejamento dos artefatos gerados no que diz respeito a nomenclatura e regras para o versionamento, estrutura de diretórios, identificação e responsabilidades.

1.2 Escopo

Este documento descreve toda a infra-estrutura utilizada durante o desenvolvimento do Aplicativo E-commerce Carofour.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

Esta seção explica o conceito de alguns termos importantes que serão mencionados no decorrer deste documento. Estes termos são descritos na tabela a seguir.

Termo	Significado
SCRUM	É um processo ágil que permite manter o foco na entrega do maior valor de negócio, no menor tempo possível.
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, 1987-2001, IBM.

1.5 Visão Geral

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

Seção	Descrição
2	São relacionados os responsáveis pela execução das diversas atividades de GC.
3	É apresentado como serão criadas e controladas as <i>Baselines</i> .
4	São abordados os detalhes sobre quando o Plano de Gerenciamento de Configuração deve ser atualizado.
5	Descreve as ferramentas de software, o pessoal e o treinamento necessários para implementar as atividades de CM especificadas.
6	Descreve de que forma o software desenvolvido fora do ambiente do projeto será incorporado.

2. Gerenciamento de Configuração de Software

2.1 Organização, Responsabilidades e Interfaces

Papéis	Equipe	Responsabilidade
Gerente de Configuração	Kennerson Pereira, Thaise Souto	Estabelecer Políticas de GC Escrever Plano de GC Configurar Ambiente de GC Criar Espaços de Trabalho de Integração Criar <i>Baselines</i> Promover <i>Baselines</i>
CCM	Kennerson Pereira, Thaise Souto	Estabelecer Processo de Controle de Mudanças Revisar Solicitação de Mudança

Desenvolvedor	Lucas Ferraz, Nadia Maciel	Seguir os padrões e procedimentos definidos no Plano de Gerência de Configuração
Todos os Papéis:	Kennerson Pereira, Lucas Ferraz, Nadia Maciel, Thaise Souto	Enviar Solicitação de Mudança Atualizar Solicitação de Mudança

2.2 Ferramentas, Ambiente e Infra-estrutura

2.2.1 Ferramentas

Ferramenta	Tipo	Descrição	Versão
GitHub	Controle de Versão.	Sistema de controle de versão.	1.9.0

2.2.2 Ambiente

Tipo	Ferramenta	Versão
Sistema Operacional (Desenvolvimento)	Windows 8	SP2
Planilha	Microsoft Office Excel	2010
Editor de Texto	Microsoft Office Word	2007
Controle de Versão	GitHub	1.9.0
Plataforma de Desenvolvimento	Ferramenta: Visual Studio	2010
	FrameWork: asp.net MVC4	
	Linguagem: .NET	
Banco de Dados	SQL Server	
Comunicação	Gmail / Facebook	

2.2.3 Infra-estrutura

Ambiente	Descrição	Transição
Desenvolvimento	É o ambiente que servirá para o desenvolvimento do Sistema.	O componente atingirá a maturidade quando os requisitos forem supridos e testados pelos desenvolvedores através dos testes unitários.
Integração	É o ambiente que servirá para os testes de integração.	Quando a comunicação entre os módulos atinge um estágio satisfatório de funcionamento, ou seja, não deverão existir erros de integração entre os subsistemas.
Banco de Dados	É o ambiente onde conterà o Banco de dados.	Ambiente que conterà o Banco de dados do sistema.

3. O Programa de Gerenciamento de Configuração

3.1 Identificação da Configuração

3.1.1 Métodos de Identificação

CAROFOUR_<ACRONIMO>_<TextoLivre>.<EXT>

<CAROFOUR>	Identifica o sistema. “CAROFOUR – Aplicativo E-Commerce”
<ACRONIMO>	Acrônimo definido abaixo que representará o artefato em questão. Servirá como identificadorSignifica o acrônimo que representará o artefato em questão.
<TextoLivre>	Significa texto Livre para a melhor identificação do documento.
<EXT>	Extensão do arquivo do documento.

Exemplo: *CAROFOUR_ECU_UC001-ManterProdutos.doc – Modelo de caso de manter Produtos*

Acrônimos	Significado
TAB	Termo de Abertura
PPR	Plano de Projeto

CRN	Cronograma
MTD	Metodologia
RAT	Relatório de Status
ARN	Atas de Reuniões
DVS	Documento de Visão
ECU	Especificação de Caso de Uso
MCU	Modelo de Caso de Uso
GLS	Glossário
MIM	Manual de Implantação
ARQ	Documento de Arquitetura
MAP	Modelo de Análise e Projetos
PBD	Modelo de Banco de Dados
MIN	Manual de Instalação (implantação)
PLT	Plano de Testes
PRT	Projeto de Testes
PET	Planilha de Execução de Testes
PGC	Plano de Gerência de Configuração
NRT	Notas de Release
RSM	Registro das Solicitações de Mudanças
RIP	Relatório Individual de atuação no Projeto
PPT	Apresentação PowerPoint do Projeto
FRM	Artefatos (Código fonte) camada onde ficam as telas do sistema.
RPT	Artefatos (Código fonte) camada onde ficam os relatórios gerados pelo sistema
BLD	Builds do sistema

3.1.2 *Baselines do Projeto*

As baselines serão os marcos descritos na seção 4.

4. **Marcos**

Serão feitos dois marcos, nos seguintes momentos.

- Entrega 1 – 07/04/2014
- Entrega 2 – 26/05/2014

5. **Controle de Software de Subcontratados e Fornecedores**

N/A