**Plano de Gerência de Configuração**

**Introdução**

Este documento descreve o Plano de Gerência de Configuração para o projeto de desenvolvimento do sistema Express-food.

**Papeis e Responsabilidades**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Papel** | **Responsabilidade** | **Responsável** |
| Gerente de Desenvolvimento | Receber, analisar e aprovar os PFM. | Francisco José |
| Líder de Projeto | Planejar as atividades de GC juntamente com o Responsável pela Configuração, designar executante, finalizar SM, autorizar a criação das configurações bases conforme descrito na seção Plano de Configuração. | José Thiago |
| Testador | Responsável por encontrar possíveis “bugs”, gerando relatórios e verificando se o mesmo foi corrigido. | Francisco Assis |
| Responsável pela Configuração | Criar e manter infra-estrutura corporativa (servidores) de GC; Implementar as políticas de Controle de Acesso ao ambiente de GC, Realizar os backups dos repositório de configuração dos projetos | Edmilson Filho |
| Programadores | Responsável pela a codificação do software | Francisco Bruno e Matheus Ferreira |

**Plano de Configuração**

A estrutura de pastas utilizadas para o controle de versionamento é descrita como:

Trunk – pasta que contêm a estrutura definida no item. Sua finalidade é receber todos os artefatos. A equipe armazena nesta pasta todas as versões de trabalho dos documentos ou códigos.

Branches – pasta que armazena os documentos de uma versão que está sofrendo uma mudança diferente da linha nomal de desenvolvimento.

**Tags –** pasta que armazena as configurações bases do projeto. Estes itens de configuração representam versões-base para entrega e não sofrerão mais mudanças.

**Wiki –** pasta para armazenas páginas de informação do projeto.

**Tipos de Configuração**

Os tipos de configurações definidas para este projeto são:

**Configuração base de APD:** é gerada quando a Ativação de Projeto de Software e o Cronograma do Projeto for aprovado formalmente pelo Gerente de Desenvolvimento.

**Configuração base de LPS:** é gerada quando o Levantamento Preliminar de Software for aprovado pelo Gerente de Desenvolvimento.

**Configuração base de EOR:** é gerada quando o Especificação de Objetivos e Requisitos for aprovada formalmente pelo Gerente de Desenvolvimento.

**Configuração base de PDS:** é gerada quando o Plano de Desenvolvimento de Software e seus planos correlatos for aprovado formalmente pelo Gerente de Desenvolvimento.

O conteúdo das configurações bases listados na tabela abaixo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nome** | **Itens de Configuração que compõem a configuração base** |
| Configuração APD | Configuração de APD | APD - Ativação de Projeto de Desenvolvimento  Cronograma do Projeto |
| Configuração LPS | Configuração de LPS | LPS – Levantamento Preliminar de Software |
| Configuração EOR | Configuração de EOR | EOR – Especificação de Objetivos e Requisitos |
| Configuração PDS | Configuração de PDS | PDS – Plano de Desenvolvimento de Software  PGR – Plano de Gerência de Riscos  PGQ – Plano de Gerência de Qualidade  PCP – Plano de Comunicação do Projeto  PGQ – Plano de Gerência de Configuração |
| Configuração CICLO1 | Configuração do 1º Ciclo | MAS – Documento de Análise de Software  MPS – Documento de Projeto de Software |
| Configuração CICLO2 | Configuração do 2º Ciclo | MAS – Documento de Análise de Software  MPS – Documento de Projeto de Software |
| Configuração CICLO3 | Configuração do 3º Ciclo | MAS – Documento de Análise de Software  MPS – Documento de Projeto de Software |
| Configuração CICLO4 | Configuração do 4º Ciclo | MAS – Documento de Análise de Software  MPS – Documento de Projeto de Software |

Tabela 1 - Itens de configuração que compõe as configurações bases

**Documentos**

Todos os documentos disponibilizados no repositório devem ser identificados baseados na seguinte nomenclatura:

**<ID\_ARTEFATO> - <NOME\_ARTEFATO>**

Onde:

<ID\_ARTEFATO> é a sigla de identificação do artefato conforme a tabela abaixo.

<NOME\_ARTEFATO> é nome de identificação do artefato conforme a tabela abaixo.

|  |  |
| --- | --- |
| ID\_ARTEFATO | NOME\_ARTEFATO |
| APD | Ativação de Projeto de Desenvolvimento |
| EOR | Especificação de Objetivos e Requisitos |
| LPS | Levantamento Preliminar do Software |
| PCP | Plano de Comunicação do Projeto |
| PDS | Plano de Desenvolvimento de Software |
| PGC | Plano de Gerência de Configuração |
| PGQ | Plano de Gerência da Qualidade |
| PGR | Plano de Gerência de Riscos |
| RAC | Relatório de Avaliação do Cliente |
| RAP | Relatório de Acompanhamento do Projeto |
| PFM | Pedido Formal de Modificação |
| SAI | Solicitação de Análise de Impacto |
| RTF | Relatório de RTF (Revisão Técnica Formal) |
| DAS | Documento de Análise de Software |
| DPS | Documento de Projeto de Software |

**Configuração Base**

As configurações bases definidas ao longo do projeto deverá ser utilizada a seguinte regra para a nomenclatura:

<ID\_CONFIGURACAO> - <VERSAO\_MANUAL> - < DD-MM-AAAA >

Onde:

* < ID\_CONFIGURACAO > é a identificação da configuração conforme **Tabela 1.**
* <DD-MM -AAAA > é a data de criação da configuração base.
* <VERSAO\_MANUAL> é o número da versão realizada conforme o padrão X.0. Em que X é um número decimal que representa a versão aprovada e liberada da configuração base e é incrementado a cada liberação da configuração.

**Ambiente, Ferramentas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Software** | **Propósito** | **Ambiente** |
| SVN | Controle de Repositório. | Desenvolvimento |
| MS-Office | Documentos do Word. | Todos |
| TortoiseSVN | Acesso ao repositório . | Desenvolvimento |
| Dreamweaver | ferramenta para codificação do software. | Desenvolvimento |
| Wamp server | Armazenar o banco de dados | Desenvolvimento |
| Phonegap | Deixar a aplicação acessível para móbile. | Desenvolvimento |
| Skype | Torna possível a comunicação por longa distancia entre os membros da equipe. | Todos |
| Whatsapp | Torna possível a comunicação por longa distancia entre os membros da equipe. | Todos |