
Grupo Juliana Iora e Eduardo Kempf

**Reservas de Salas- ReservaJah
Plano de Gerência de Configuração**

Versão <1.0>

Reservas de salas via Web	Versão: <1.0>
Plano de Gerência de Configuração	Data: 12/06/2013
PGC-RJ-v1,0	

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
12 de Junho de 2013	<1.0>	Criado o plano de configuração do sistema.	Eduardo Kempf e Juliana Iora
19 de Junho de 2013	<1.1>	Feitas alterações solicitadas no bugzilla.	Eduardo Kempf e Juliana Iora

Reservas de salas via Web	Versão: <1.0>
Plano de Gerência de Configuração	Data: 12/06/2013
PGC-RJ-v1,0	

Conteúdo

1. Introdução	4	
1.1 Propósito	4	
1.2 Escopo	4	
1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações	4	
1.4 Referências	4	
1.5 Visão Geral	4	
2. Gerenciamento de Configuração de Software	4	
2.1 Organização, Responsabilidades e Interfaces	4	
2.2 Ferramentas, Ambiente e Infra-estrutura	4	
2.3 Controle de acesso	5	
3. Programa de Configuração	5	
3.1 Identificação da Configuração	5	
3.1.1 Itens de Configuração		5
3.1.2 Métodos de Identificação		6
3.1.3 Baselines do Projeto		7
3.1.4 Estrutura do Repositório		7
3.1.5 Relatórios do gerente de configurações		8
3.2 Controle de Configuração e Mudanças	8	
3.2.1 Aprovação das Solicitações de Mudança		8
3.3 Auditoria de Baseline de Configuração	8	

Reservas de salas via Web	Versão: <1.0>
Plano de Gerência de Configuração	Data: 12/06/2013
PGC-RJ-v1,0	

Plano de Gerência de Configuração

1. Introdução

O Plano de Gerenciamento de Configuração é usado para relatar os procedimentos e mudanças que ocorrem em um determinado sistema, no caso, o sistema de reserva (ReservaJah), durante a sua execução.

Tais procedimentos são usados para permitir o acompanhamento de execução do projeto durante todo seu ciclo de vida, permitindo assim que seja armazenado um histórico de modificação do sistema juntamente com a identificação do responsável por tais modificações, isso permite que a integridade do código fonte do projeto seja mantida e se tenha um controle sobre as mudanças executadas.

1.1 Propósito

O propósito geral deste documento é descrever a organização, nomenclatura e regras para o controle de versão do projeto de reserva de sala (ReservaJah).

1.2 Escopo

Este documento descreve todo o controle e gerenciamento de configuração utilizado durante o desenvolvimento do projeto de reserva de sala (ReservaJah).

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

- IDE: Integrated Development Environment;
- PGC: Plano de Gerência de Configuração;
- RJ: ReservaJah;
- v: Versão;

1.4 Referências

- *[Essa subseção poderá descrever uma lista completa de todos os documentos referenciados ao longo desse documento. Cada documento deverá ser identificado pela referência, título, data e o local onde ele pode ser obtido]*

1.5 Visão Geral

- *[Essa sub-seção deve mostrar como o restante desse documento está organizado]*

2. Gerenciamento de Configuração de Software

2.1 Organização, Responsabilidades e Interfaces

- *[Descreve quem são os responsáveis por realizar as várias atividades de gerência de configuração, a organização e as interfaces externas ao projeto.]*

2.2 Ferramentas, Ambiente e Infra-estrutura

1 Para o desenvolvimento do projeto de reserva de sala (ReservaJah) iremos utilizar o ambiente de desenvolvimento(Netbeans IDE)

2 Para o controle de versão do projeto iremos utilizar o SmartGit, cujo link para acesso é: <https://github.com>.

Reservas de salas via Web	Versão: <1.0>
Plano de Gerência de Configuração	Data: 12/06/2013
PGC-RJ-v1,0	

- Para o controle do desenvolvimento do projeto iremos utilizar a ferramenta Bugzilla, cujo link para acesso é: <http://ne34a.coint> ou <http://cocic.cm.utfpr.edu.br/ne34a/bugzilla/> ou <http://www.ironiacorp.com/apps/bugzilla/>

2.3 Controle de acesso

- [Descreve os usuários que podem ou não acessar cada item de configuração, com quais permissões.]*
- Exemplo de tabela para controle de acesso:*

<i>Papéis</i>	<i>Ferramenta de Gerencia de Projetos (Project?)</i>	<i>Ferramenta de Gerencia de Testes/ Defeitos</i>	<i>Repositorio de Códigos (CVS?)</i>	<i>Repositório de Documentos (????)</i>
<i>Gerente Projetos</i>	<i>Leitura/Escrita</i>	<i>Leitura/Escrita</i>	<i>Leitura</i>	<i>Leitura/Escrita</i>
<i>Lider de Desenv.</i>	<i>Leitura</i>	<i>Leitura/Escrita</i>	<i>Leitura/Escrita</i>	<i>Leitura/Escrita</i>
<i>Gerente de qualidade</i>	<i>Leitura</i>	<i>Leitura</i>	<i>Leitura</i>	<i>Leitura/Escrita</i>
<i>Gerente de configuração</i>	-	<i>Leitura/Escrita</i>	<i>Leitura/Escrita</i>	<i>Leitura/Escrita</i>
<i>Membros da Equipe</i>	-	<i>Leitura/Escrita</i>	<i>Leitura/Escrita</i>	<i>Leitura/Escrita</i>
<i>Time de Processos</i>	<i>Leitura</i>	<i>Leitura</i>	-	-
<i>Cliente</i>	<i>Leitura</i>	-	-	-

3. Programa de Configuração

3.1 Identificação da Configuração

3.1.1 Itens de Configuração

- Para o controle de versão e código fonte do projeto de reserva de sala (ReservaJah) iremos utilizar o SmartGit, cujo link para acesso de nosso repositório é: <https://github.com/edukempf/UTFPR-CM-ReservaDeSala.git>, onde adicionamos o professor como colaborador para que ele tenha acesso ao nosso desenvolvimento.
- Para o controle do desenvolvimento do projeto iremos utilizar a ferramenta Bugzilla, cujo link é: <http://cocic.cm.utfpr.edu.br/ne34a/bugzilla/editcomponents.cgi> nosso sistema é: ReservaJah e o componente é Plano de Gerenciamento de Configuração.

Reservas de salas via Web	Versão: <1.0>
Plano de Gerência de Configuração	Data: 12/06/2013
PGC-RJ-v1,0	

Item de Configuração do Projeto	Data de Baseline	Critério de Baseline	Papel/Responsável	Aprovador
Plano de Gerência do de Configuração	Início do sistema	Aprovação do professor	Desenvolvedores do sistema.	Professor Marco Aurélio Graciotto
Descrição inicial do projeto.	Início do sistema	Aprovação do professor	Desenvolvedores do sistema	Professor Filipe Cogo
Criação do projeto no gitHub	Início do sistema	NA	Desenvolvedores do sistema	NA
Criação do projeto no bugzilla	Incio do sistema	NA	Desenvolvedores do sistema	NA

3.1.2 Métodos de Identificação

- [Descreve como os artefatos do projeto serão nomeados, marcados e numerados. O esquema de identificação precisa ser rígido para todos os itens de configuração contidos nesse plano.]*
- [Exemplo de convenção de nomenclatura:]*

Estes serão os padrões de nomenclatura a serem seguidos no Projeto XXX:

<i>Documento</i>	<i>Convenção de Nome</i>
<i>Plano de Projetos</i>	<i>ProjetoXXX_Plano_de_Projeto_dd_mm_aa</i>
<i>Relatório Semanal</i>	<i>ProjetoXXX_RelSemanal_dd_mm_aaaa</i>
<i>Atas de reuniões internas de projetos</i>	<i>ProjetoXXX_ata_reuniao_interna_dd_mm_aaaa</i>
<i>Criação de Conta no CVS</i>	<i>ProjetoXXX_ativa_conta_CVS_dd_mm_aaaa</i>
<i>Remoção de Conta do CVS</i>	<i>ProjetoXXX_desativa_conta_CVS_dd_mm_aaaa</i>
<i>Relatórios de Revisão do Baseline</i>	

Reservas de salas via Web	Versão: <1.0>
Plano de Gerência de Configuração	Data: 12/06/2013
PGC-RJ-v1,0	

Os documentos que não foram listados acima devem seguir a seguinte convenção de nomenclatura:

ProjetoXXX_NomeCategoria_dd_mm_aaaa

3.1.3 Baselines do Projeto

- *[Baselines definem uma referência sobre a qual o trabalho subsequente estará baseado e na qual as mudanças são aprovadas].*
- *Descreve os pontos do ciclo de vida do projeto onde as baselines serão estabelecidas. As baselines mais comuns são aquelas estabelecidas ao final de cada fase do processo (Concepção, Elaboração, construção e Transição). As baselines poderão ser estabelecidas também ao final de cada iteração dentro das fases do projeto.*
- *Descreve quem pode autorizar a baseline..]*

3.1.4 Estrutura do Repositório

- *[Lista a estrutura de pastas e diretórios do repositório, onde os itens de configuração serão armazenados.]*
- *Exemplo de estrutura hierárquica do repositório:*

ProjetoXXX

TermoAbertura

ItensDeConfiguração

Atas

Internas

ReuniõesComCliente

ReuniõesComTerceiros

ReuniõesDeLideres

DocumentosTreinamentos

RelatoriosSemanais

RelatoriosMensais

Planos

GerenciaRecursos

Treinamentos

PlanosDeTransicao

GerenciaCustos

Ferias

Aprovacoes

DocumentacaoProjeto

EspecificacaoRequisitos

Arquitetura

Codigo

Testes

Qualidade

RevisãoProcesso

Reservas de salas via Web	Versão: <1.0>
Plano de Gerência de Configuração	Data: 12/06/2013
PGC-RJ-v1,0	

Relatorios_Checklist

3.1.5 Relatórios do gerente de configurações

- *[Descreve o processo de emissão de relatórios sobre a execução do plano de configuração. Responde a questões como: de quanto em quanto tempo o gerente de configurações gerará um relatório? Onde ficarão armazenados? O que irão conter (itens de configuração, versão atual dos itens, solicitações de mudança realizadas)?]*

3.2 Controle de Configuração e Mudanças

Para o controle da configuração do projeto primeiramente criamos um repositório na ferramenta GitHub, e os dois desenvolvedores do projeto serão responsáveis pela manutenção do mesmo, o repositório no GitHub será o responsável por efetuar o controle de versão do projeto

Após a criação do repositório, os desenvolvedores iram organizar o repositório de acordo com as preferencias dos desenvolvidos e de acordo e os itens de configuração do sistema(tudo em pastas) que devem estar de acordo com o descrito neste plano de gerencia de configuração.

A partir deste momento que o repositório encontra-se organizado a equipe manterá os itens de configuração do sistema (arquivos) até o momento de “fechamento” de uma nova versão. A atividade de manutenção dos itens de configuração envolve a inclusão, exclusão e a atualização dos itens de configuração no repositório.

No momento de estabelecimento de uma nova versão do sistema, o desenvolvedor responsável pela mudança deverá atualizar o número da versão dos arquivos e enviar o pedido de alteração para a aprovação dos demais envolvidos.

Esse pedido de autorização para efetivar uma alteração será recebida por meio da ferramenta Bugzilla, e poderá ser efetuada por professores em especial do da disciplina de Engenharia de Software ou também pelo outro desenvolvedor do projeto. As alterações podem assumir 2 estados: Aceita/Implementada ou Recusada/Não Implementada.

3.3 Auditoria de Baseline de Configuração

- *[Descreve como ocorrerá a auditoria da conformidade dos itens constantes neste documento com o que é implementado no desenvolvimento do projeto.]*