



 ${\bf SGB_MEP_ManualDeExecucaoDoProjeto}$

Versão 0.1



Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
Tiago Borges Pereira	Criação do Documento	11/01/2013	0.1



Sumário

- 1 Introducao
- 2 Executando o projeto SGB
 - 2.1 Fazer Check-out do projeto
 - 2.2 Limpar e Construir projeto
 - 2.3 Configurar ApplicationContext.xml
 - 2.4 Configurar servidor web
 - 2.5 Executando o projeto



1 Introdução

Este manual tem como propósito auxiliar os desenvolvedores, testadores e demais interessados, a configurar e executar de forma correta o projeto SGB – Sistema de Gestão Bibliográfica.

2 Executando o projeto SGB

Segue abaixo os principais procedimentos que deverão ser executados afim de obter sucesso na execução do projeto SGB. Ressaltamos que partimos do principio que você tenha o banco de dados MySQL e o servidor de aplicação web Apache Tomcat, previamente instalados na sua máquina.

2.1 Fazer Check-out do projeto

- 1 Abra o **NetBeans**;
- 2 Na barra de menus acesse: **Equipe/Subversion/Efetuar Check-out...**
- 3 Nhttps://sgb-02-2012.googlecode.com/svn/trunka janela de Checkout, preencha o campo *URL do repositório* com o seguinte endereço:
- 4 Preencha o seu nome de *usuário* (O mesmo para acesso ao repositório do google code);
- 5 Preencha a sua **senha** (Utilize o google code password);
- 6 Clique em *Próximo*;
- 7 No campo **Pasta(s) do repositório**, clique em **Procurar** para localizar o código fonte. Expanda **trunk, Desenvolvimento** e **Código-fonte**. Por fim, selecione **sgb**;
- 8 Clique em *Finalizar*;
- 9 Selecione o projeto **sgb**;
- 10 Clique em Abrir.



2.2 Limpar e Construir projeto

- 1 Com o chekout finalizado, clique com o botão auxiliar do mouse sobre o pacote **sgb** e selecione a opção *Limpar e Construir*;
- 2 Aguarde a construção do projeto;
- 3 Dê um clique duplo no Módulo **sgb-web**;
- 4 Clique com o botão auxiliar do mouse sobre sgb-web, e selecione Limpar e Construir;

2.3 Configurar ApplicationContext.xml

- 1 Crie um Schema com o nome **sgb** no seu banco de dados;
- 2 No Netbeans, vá para **sgb-web/WEB-INF/applicationContext.xml** e abra o arquivo;
- 3 Encontre o seguinte trecho de código:

- 4 Altere os valores dos property names "**username**" e "**password**" conforme o seu banco de dados;
- 5 Verifique se a url do banco de dado está de acordo com o property name "url";

2.4 Configurar servidor web

1 – Clique com o botão auxiliar do mouse sobre o projeto **sgb-web**;



- 2 Clique na opção **Propriedades**;
- 3 Em Categorias, selecione a opção *Executar*;
- 4 Na parte esquerda da janela, selecione o servidor *Apache Tomcat*.

2.5 Executando o projeto

- 1 Clique com o botão auxiliar do mouse sobre o progeto sgb-web;
- 2 Selecione a opção *Executar*. Se o banco de dados estiver configurado corretamente, as tabelas serão criadas no mesmo.