



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 checkout 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:

```
<bean id="dataSource" class="org.springframework.jdbc.datasource.DriverManagerDataSource">
    <property name="driverClassName" value="com.mysql.jdbc.Driver" />
    <property name="url" value="jdbc:mysql://localhost:3306/sgb" />
    <property name="username" value="root" />
    <property name="password" value="" />
</bean>
```

- 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 projeto sgb-web;
- 2 – Selecione a opção **Executar**. Se o banco de dados estiver configurado corretamente, as tabelas serão criadas no mesmo.