



SENADO FEDERAL
Secretaria Especial do Interlegis - SINTER
Subsecretaria de Tecnologia da Informação - SSTIN



Produto III
Sistema de Informações Gerenciais do Interlegis
APO-CASA

Guilherme Mesquita Gondim
Contrato N°: 2008/000471



Sumário

1	Introdução	1
1.1	Terminologia	1
2	Documentação dos processos de instalação e configuração	2
2.1	Instalação e configuração do SIGI	2
2.1.1	Configuração do SGDB	2
2.1.2	Configuração do servidor web Apache	2
3	Anexos	3

Lista de Figuras



1 Introdução

Este documento detalha as atividades desenvolvidas durante a terceira etapa do projeto de desenvolvimento do Sistema de Informações Gerenciais do Interlegis (SIGI).

A terceira etapa consiste na documentação dos processos de instalação, configuração e implantação do SIGI em um servidor GNU/Linux.

A Seção ?? contém...

Foi desen... a página.. <http://colab.interlegis.gov.br/wiki/ProjetoSigi>

1.1 Terminologia

Sistema Gerenciador de Bancos de Dados (SGDB): conjunto de programas de computador (softwares) responsáveis pelo gerenciamento de uma base de dados;

Servidor web: um programa de computador responsável por servir dados e páginas web, tais como documentos HTML com objetos embutidos (imagens, etc.);

Django: um framework de desenvolvimento web de alto nível escrito em linguagem Python e que estimula o desenvolvimento rápido e limpo.



2 Documentação dos processos de instalação e configuração

2.1 Instalação e configuração do SIGI

2.1.1 Configuração do SGDB

2.1.2 Configuração do servidor web Apache



3 Anexos

Anexo 1 - Arquivo LEIA-ME

SIGI é um projeto para um Sistema de Informações Gerenciais do Interlegis, escrito na linguagem de programação Python com o framework para desenvolvimento web Django.

Copyright (c) 2008 Interlegis

SIGI é um software livre; você pode redistribuí-lo e/ou modifica-lo dentro dos termos da Licença Pública Geral GNU como publicada pela Fundação do Software Livre (FSF); na versão 3 da Licença, ou (na sua opinião) em qualquer versão mais recente.

SIGI é distribuído na esperança que possa ser útil, mas SEM NENHUMA GARANTIA; sem uma garantia implícita de ADEQUAÇÃO a qualquer MERCADO ou APLICAÇÃO EM PARTICULAR. Veja a Licença Pública Geral GNU para maiores detalhes.

Você deve ter recebido uma cópia da Licença Pública Geral GNU junto com este programa; veja o arquivo COPYING. Se não, veja <<http://www.gnu.org/licenses/>>.

. . .

SIGI is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 3 of the License, or (at your option) any later version.

SIGI is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; see the file COPYING. If not, see <<http://www.gnu.org/licenses/>>.

Anexo 2 - Arquivo visaogeral.txt

====



SIGI

====

O **SIGI** é um projeto para um Sistema de Informações Gerenciais do 'Interlegis <<http://www.interlegis.gov.br/>>', escrito na linguagem de programação 'Python <<http://www.python.org/>>' com o framework para desenvolvimento web 'Django <<http://www.djangoproject.org/>>'.

Página do projeto

<http://colab.interlegis.gov.br/wiki/ProjetoSigi>

Características

=====

Lista das principais características do SIGI:

- * Utiliza a interface de administração nativa do Django;

Aplicações

=====

sigi.apps.casas
 descricao
sigi.apps.contatos
 descricao
sigi.apps.convenios
 descricao
sigi.apps.inventario
 descricao
sigi.apps.mesas
 descricao
sigi.apps.parlamentares
 descricao
sigi.apps.servicos
 descricao

Requisitos de software

=====

- * Python >= 2.4 < 3.0
- * Django 1.0
- * Apache >= 2.2 com suporte a mod_python, FastCGI ou mod_wsgi ou um



outro servidor web compatível com Python e WSGI (ou FastCGI).

Instalação e documentação

=====

Para informações quanto a instalação e demais configurações, veja o arquivo ‘‘docs/instalacao.txt’’.

Casos de uso

‘‘docs/arquivos/casosdeuso.dia’’

Grafo dos Modelos

‘‘docs/arquivos/models.png’’

Esquema de dados

‘‘docs/arquivos/esquema.sql’’

A documentação do SIGI está disponível no diretório ‘‘docs/’’.

Licença de uso

=====

O SIGI é disponibilizado como ‘software livre

<http://pt.wikipedia.org/wiki/Software_Livre>’, isto significa que você pode redistribuí-lo e/ou modifica-lo dentro dos termos da Licença Pública Geral GNU como publicada pela Fundação do Software Livre (FSF); na versão 3 da Licença, ou (na sua opinião) em qualquer versão mais recente.

Veja o arquivo ‘‘LEIA-ME’’ para maiores informações a respeito das condições de cópia e redistribuição.

Anexo 3 - Arquivo instalacao.txt

Preparação do ambiente

\subsection*{Anexo ? - Instalação e configuração do SIGI}

\subsection*{Anexo ? - Configuração do SGDB}

\subsection*{Anexo ? - Configuração do servidor web Apache}