

Montagem da máquina do Servidor – SIMLAM IDAF

1. Pré-requisitos

Quais os softwares que necessitam ser instalados na máquina, bem como as suas versões e também as configurações necessárias?

R: Segue abaixo todos os softwares necessários para o servidor

- Windows 2008 Server R2 ou versões superiores
- Client Oracle Database Server 11g 32 bits
- IIS (Internet Information Server) 7 ou superior
- ArcGIS Server 9.3
- Microsoft .Net Framework

2. Instalação do Oracle

Qual o passo a passo para instalação do Oracle?

R: Procedimento realizado pela PRODEST.

3. Instalação do ArcGIS Server

Qual o passo a passo para instalação?

R: Ver documento anexo “2 - Instalação do ArcGIS Server”.

4. Configuração das aplicações Web

Qual o passo a passo para criar as aplicações no IIS, bem como as permissões de pastas no filesystem necessárias para o funcionamento da mesma?

R: Verificar documento anexo “2015-09-08-POP Instalação de Versão”.

5. Configuração dos Serviços Windows

Qual o passo a passo para habilitar os serviços no Windows, bem como as permissões de pastas no filesystem necessárias para o funcionamento da mesma?

R: Verificar documento anexo “2015-09-08-POP Instalação de Versão”.

Montagem da máquina do desenvolvedor – SIMLAM IDAF

1. Pré-requisitos

Favor escrever todos softwares que necessitam ser instalados na máquina, bem como as suas versões e também as configurações necessárias

Aplicação Web/Serviço Windows

- Visual studio 2013 ou superior
- .NET Framework 4.0

Navegadores e Desenhador

- Adobe Flash Builder 4.7
- SDK Apache 4.7

Geração de PDF

- iTextSharp 5.4.1 (open source)
- Aspose.Words 16.4.0 (adquirir licença)

Instalador do Serviço Windows

- NSIS 2.46
- NSIS plugin SimpleSC

Ferramenta Geo

- ArcGIS 9.3

2. Projeto <X>

Favor descrever para cada projeto criado no Visual Studio, as referências (dlls) necessárias e também as referências externas que não carregadas automaticamente pelo sistema. Indicar os parâmetros a serem configurados, pastas no filesystem que o sistema possui dependência, etc.

R: lib: possui os projetos que são compartilhado entre os outros projetos, como por exemplo componentes de interface, controle de arquivos, etc.

src\Credenciado: possui o código-fonte do módulo Credenciado.

src\EtramiteX: possui o código-fonte do módulo Institucional.

src\Geobases.WebServices: Web service de integração com o Geobases, utilizado pelos desenhadores.

src\Gerencial: possui o código-fonte do módulo Gerencial.

src\Publico: possui o código-fonte do módulo Público, relacionado as telas de consulta e o simulador de processamento Geo.

src\Scheduler: Serviço Windows, responsável por verificar a validade do DUA informado no cadastro do EPTV, e responsável por gerar e enviar o arquivo .car para integração com o SICAR.

src\WindowService: Solução com todos os Demais serviços Windows que não demandam processamento Geo, existentes no IDAF.

src\WindowServiceCredenciadoGeo: Serviço Windows responsável pelo processamento do projeto geo cadastrados no módulo Credenciado.

src\WindowServiceGeo: Serviço Windows responsável pelo processamento do projeto geo cadastrados no módulo Institucional.

src\WindowServicePublicoGeo: Serviço Windows responsável pela simulação de envio de um projeto geo localizada no módulo Público.

src\WindowServiceRelatorio: Serviço Windows responsável pela atualização das bases de dados utilizadas para a geração dos relatórios personalizados do IDAF.

<Idem para os projetos criados no Eclipse Adobe Flash Builder>

src\Desenhador: Código-fonte do desenhador de geometria utilizado nos módulos Institucional e Credenciado.

src\Prototipo\Coordenada: Código-fonte do navegador de localização do empreendimento, usado para coletar a geometria de localização do empreendimento nos módulos Institucional e Credenciado.

src\Prototipo\Navegador: Código-fonte do navegador que fica disponível no módulo Público.

Dúvidas Gerais – SIMLAM IDAF

6. Aplicação

A respeito da fila de processamento de arquivos existe alguma ferramenta de controle e monitoramento dela? Caso algum arquivo esteja travando o processamento é possível retirá-lo? E como fazer para reprocessá-lo?

R: Não existe uma ferramenta específica, porém, é possível efetuar o acompanhamento manual pelo PL/SQL. Sim, é possível efetuar esse procedimento via script de banco. A melhor forma é solicitar ao responsável o reenvio (manual) do processamento, porém, é possível fazê-lo via script de banco.

- Foi solicitada há alguns anos uma manutenção pelo ex-Diretor Técnico Eduardo Chagas que permitiria a ele fazer uma auditoria no sistema informando qual servidor acessou qual título. Hoje ele não está mais no Idaf e gostaríamos de saber como acessar essa ferramenta.

R: Se a ferramenta se refere ao relatório personalizado, ele pode ser acessado via módulo institucional.

7. Banco de Dados

Quais os significados dos prefixos das tabelas do banco de dados do SIMLAM?

R: Tab: Tabela contendo “dados transacional” (Dados atuais).

Lov: “list of Value” (Lista de Valores) São tabelas que possuem informações com valores fixos. Ex: Lista de situação, lista de municípios etc...

Hst: Tabelas que contém o histórico dos registros das tabelas transacionais.

Des: É o prefixo utilizado para identificar as tabelas utilizadas pelo desenhador.

Geo: É o prefixo utilizado para identificar as tabelas que contém os dados geométricos já validados.

Cnf: Tabelas que contém informações referentes a configurações. Ex: Cnf_arquivo, que define o diretório onde o arquivo será salvo.

Crt: É o prefixo utilizado para identificar as tabelas de caracterizações, também contém dados transacionais.

Esp: É o prefixo utilizado para identificar as tabelas de especificidades, também contém dados transacionais. Ex: Utilizado nos títulos do sistema.

Tmp: É o prefixo utilizado para identificar as tabelas com dados temporários. São dados que serão apagados quando não forem mais necessários.

- Qual o técnico pelo qual não é possível alterar o login de usuários dos módulos credenciado e institucional?

R: Partindo do pressuposto que, os técnicos não podem alterar login e senha dos usuários credenciado quanto do institucional a resposta seria, Todos.

- Verifiquei que alguns nomes aparecem duplicados no módulo credenciado como exemplo:

| | |
|------|-----|
| Nome | CPF |
|------|-----|

| | |
|------------------------------|----------------|
| Orlando Dionizio da Silveira | 388.008.027-53 |
| Newton Brito Pinheiro | 068.966.137-18 |
| djair pereira da cunha | 880.212.206-78 |

Qual o motivo dessa duplicidade?

R: Algumas tabelas do credenciado (ex: tab_pessoa, tab_emprego, etc.), possuem uma coluna chamada “credenciado” essa coluna informa o credenciado detentor do cadastro. Cada credenciado pode ter uma cópia dessa informação (cadastrada ou importada do institucional).

- Gostaria que informassem todas as contas e suas respectivas senhas usadas na base Oracle e no MySQL do Joomla no portal;