|  |
| --- |
| **Ministério da Saúde**  Secretaria Executiva  Departamento de Informática do SUS  Coordenação-Geral de Sistemas de Informação e Operação |
| **METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE** |

Plano de Implantação

|  |  |
| --- | --- |
| **[Sigla] – [Nome do Projeto]** | |
| **Gestor do Projeto** | **Gerente de Projeto** |
| [nome] | [nome] |
| [[email]](mailto:jessica.costa@saude.gov.br) | [[email]](mailto:jessica.costa@saude.gov.br) |
| [telefone] | [telefone] |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Histórico de Revisão** | | | | |
| Data | Demanda | Autor | Descrição | Versão |
| *[dd/mm/aaaa]* | *[XX000000]* | *[Nome do autor]* | *[Descrever as principais alterações realizadas no documento, evidenciando as seções ou capítulos alterados]* | [X] |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Objetivo do Documento** |
| *<Este documento tem por finalidade apresentar as características técnicas do sistema SIGLA - Nome do Sistema – Módulo com relação aos softwares e particularidades especiais para seu correto funcionamento no ambiente de* ***PRODUÇÃO****>.* |

|  |
| --- |
| 1. **Principais Características Técnicas** |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito | Solução |
| Linguagem | *[Especificar a(s) linguagem(ns) utilizada(s) no desenvolvimento.]* |
| Plataforma | *Sistema Operacional: <Descrever o sistema operacional>*  *Ambiente Operacional: <Descrever o ambiente operacional>* |
| Segurança | *[Especificar a necessidade de segurança e as características básicas da segurança.]* |
| Banco de Dados | *Banco de Dados: <Descrever o banco de dados>*  *Nome do Banco de Dados: <Descrever o nome do banco de dados>*  *Usuário do Sistema: <Descrever o usuário do sistema>* |

|  |
| --- |
| 1. **Hardware** |

*O item 3 deve conter os requisitos de hardware recomendados para a instalação do sistema.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Camada aplicação** | *Processador: <Descrever o processador>*  *Memória: <Descrever a memória>*  *Disco Rígido: <Descrever o disco rígido>* |
| **Camada banco de dados** | *Processador: <Descrever o processador>*  *Memória: <Descrever a memória>*  *Disco Rígido: <Descrever o disco rígido>* |
| **Camada cliente** | *Processador: <Descrever o processador>*  *Memória: <Descrever a memória>*  *Disco Rígido: <Descrever o disco rígido>* |

|  |
| --- |
| 1. **Arquivos Fontes** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Informação** | *<Tem que conter a localização/informação referente aos arquivos fontes e DLL’s>* |
| **Efeitos** |  |
| **Observação** |  |

|  |
| --- |
| 1. **Procedimentos para Instalação do Sistema em Servidor de Aplicações (Iis, Apache ou Jboss)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lista de verificação** | * *Obter os fontes do subversion* * *Configurar aplicação no servidor de aplicações* * *Registrar bibliotecas (DLL ou JAR) para a aplicação (avaliar bibliotecas de uso corporativo)* * *Configurar acesso as banco de dados pela aplicação* * *Configurar URL de acesso* * *Registrar aplicação* |
| **Detalhamento dos passos** | * *Obter os fontes do subversion*   *Detalhar o procedimento…*   * *Configurar aplicação no servidor de aplicações*   *Detalhar o procedimento…*   * *Registrar bibliotecas (DLL ou JAR) para a aplicação (avaliar bibliotecas de uso corporativo)*   *Detalhar o procedimento…*   * *Configurar acesso ao banco de dados pela aplicação*   *Detalhar o procedimento…*   * *Configurar URL (ex: diretório virtual) de acesso*   *Detalhar o procedimento…*   * *Registrar aplicação*   *Detalhar o procedimento…* |
| **Observação** |  |

|  |
| --- |
| 1. **Procedimentos Rollback** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lista de verificação** | * *Obter os fontes do subversion* * *Configurar aplicação no servidor de aplicações* * *Registrar bibliotecas (DLL ou JAR) para a aplicação (avaliar bibliotecas de uso corporativo)* * *Configurar acesso as banco de dados pela aplicação* * *Configurar URL de acesso* * *Registrar aplicação* |
| **Detalhamento dos passos** | * *Obter os fontes do subversion*   *Detalhar o procedimento…*   * *Configurar aplicação no servidor de aplicações*   *Detalhar o procedimento…*   * *Registrar bibliotecas (DLL ou JAR) para a aplicação (avaliar bibliotecas de uso corporativo)*   *Detalhar o procedimento…*   * *Configurar acesso ao banco de dados pela aplicação*   *Detalhar o procedimento…*   * *Configurar URL (ex: diretório virtual) de acesso*   *Detalhar o procedimento…*   * *Registrar aplicação*   *Detalhar o procedimento…* |
| **Observação** |  |

|  |
| --- |
| 1. **Informações Detalhadas Banco de Dados (SGBD)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABELA** | **PERMISSÃO** | **OBSERVAÇÃO** |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| * 1. **Execução de Stored Procedures – Banco** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Detalhamento** | *<Conceder permissão de execução ao usuário do sistema das seguintes Stored Procedures no Banco>* |
| **Informação** | *<Exemplo 1 – Nome do Sistema – Banco Corporativo*   * *RecuperarAcesso\_XML* * *RecuperarMunicipio\_XML* * *RecuperarUF\_XML >* |
| **Observação** |  |

|  |
| --- |
| * 1. **Carga de Tabelas (Quando Necessário)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Informação** | *<Deverá ser informado todas as migrações das informações com respectivas tabelas>* |
| **Efeitos** |  |
| **Observação** |  |

|  |
| --- |
| * 1. **Tamanho Inicial** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tamanho** |  |

|  |
| --- |
| * 1. **Estimativa de Crescimento** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estimativa** |  |

|  |
| --- |
| * 1. **Volume** |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de estimado usuários | *[000]* |
| Número estimado de acessos diários | *[000]* |
| Número estimado de acessos por período | *[000]* |
| Tempo de sessão de um usuário | *[000]* |

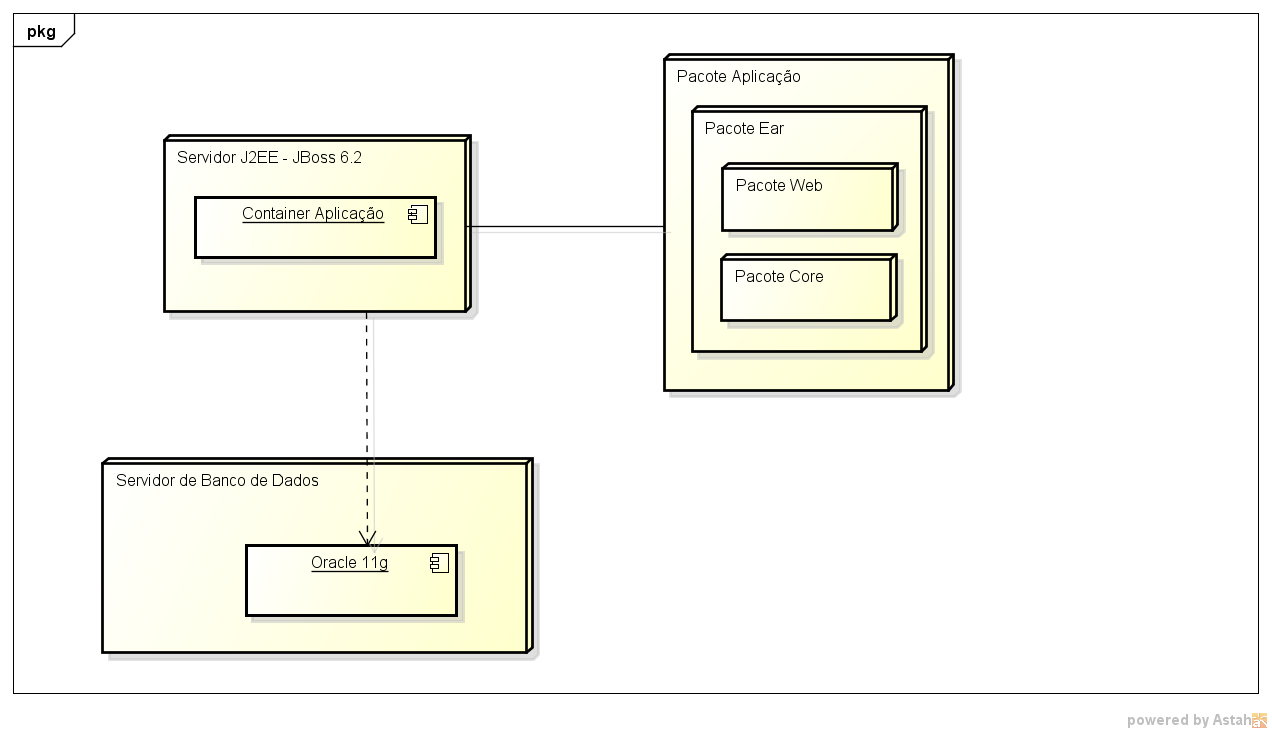
|  |
| --- |
| 1. **Integração** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id.** | **Tipo de integração** | **Descrição da integração** | **Local de armazenamento** | **Link de acesso** | **Observação** |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Visão de Implantação** |

Descrever os nodos físicos, as configurações e os artefatos que serão implantados.

[Exemplo:



Exemplo de Diagrama de Implantação Java