**Projeto <Nome do Projeto>**

**Plano de Integração**

Versão <n.n>

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| <dd/mm/yyyy> | <x.x> | <texto detalhado da revisão> | <Nome do responsável> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sumário**

[1. Introdução 3](#_Toc277926581)

[1.1. Finalidade 3](#_Toc277926582)

[1.2. Escopo 3](#_Toc277926583)

[1.3. Definições, Acrônimos e Abreviações 3](#_Toc277926584)

[2. Critério de Sequenciamento 3](#_Toc277926585)

[2.1. Racional do Seqüenciamento 3](#_Toc277926586)

[2.2. Tabela de Seqüenciamento 3](#_Toc277926587)

[3. Ambientes para Integração 3](#_Toc277926588)

[4. Estratégia de Integração 3](#_Toc277926589)

[5. Subsistemas 3](#_Toc277926590)

[6. Builds 3](#_Toc277926591)

[6.1. Build de Integração <n> 3](#_Toc277926592)

[6.2. Build de Integração <n> 3](#_Toc277926593)

[6.3. Build de Sistema <n> 3](#_Toc277926594)

[7. Referências 3](#_Toc277926595)

[8. Assinaturas 3](#_Toc277926596)

**PLANO DE INTEGRAÇÃO**

1. Introdução

[A introdução do Plano de Integração fornece uma visão geral de todo o documento. Ela contém a finalidade; o escopo; as definições, os acrônimos, as abreviações deste Plano de Integração.]

* 1. Finalidade

[Especifique a finalidade deste Plano de Integração.]

* 1. Escopo

[Uma breve descrição do escopo deste Plano de Integração; a que modelo(s) ele está associado e tudo o mais que seja afetado ou influenciado por este documento.]

* 1. Definições, Acrônimos e Abreviações

[Esta subseção fornece as definições de todos os termos, acrônimos e abreviações necessárias à adequada interpretação do Plano de Integração. Essas informações podem ser fornecidas mediante referência ao Glossário do projeto.]

1. Critério de Sequenciamento

[Esta seção descreve o critério que foi utilizado no estabelecimento do seqüenciamento dos casos de uso. Comumente]

* 1. Racional do Seqüenciamento

[É necessário descrever o racional adotado para definir o seqüenciamento e justificar alguma quebra de dependência ocorrida em decorrência de priorização, caso exista a necessidade de criação de stub, drive ou massa de dados é necessário identificar na estratégia de integração]

* 1. Tabela de Seqüenciamento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Seqüência | Caso de Uso / Componentes | Iteração |
| [Ordenar os casos de uso por prioridade] | [nome do caso de uso] | [Identificar a iteração planejada que o UC será elaborado] |
|  |  |  |

1. Ambientes para Integração

<Detalhar o Ambiente para Integração>

1. Estratégia de Integração

[Esta seção descreve sobre a qual a abordagem utilizada na definição da seqüência de integração (top-down, bottom-up ou grupos funcionais de características) e os motivos pela sua escolha.]

1. Subsistemas

[Especifique os subsistemas que deverão ser implementados nesta iteração, se aplicável. Especifique também a ordem preferencial em que os subsistemas deverão ser implementados para que fiquem prontos sem atraso para a fase de integração.]

|  |  |
| --- | --- |
| Subsistema | Componentes (se aplicável) |
| <Nome do subsistema>  <Breve descrição sobre a finalidade do subsistema.> | <Componentes necessários para montagem do subsistema.> |
| <Nome do subsistema>  <Breve descrição sobre a finalidade do subsistema.> | <Componentes necessários para montagem do subsistema.> |

1. Builds

A integração (em cada iteração) é dividida em um número de conjunto de componentes, cada um tendo por resultado um build.

A integração das builds inclui as seguintes etapas:

* Montagem do build para os componentes especificados, com apoio da ferramenta de gerência de configuração;
* Criação dos scripts de compilação;
* Inicialização da base de dados;
* Compilação do código fonte;
* Transferência do código compilado, dados e quaisquer outros itens necessários para as servidores-alvo (deploy em ambiente de teste integrado);
* Execução dos testes de integração.

A integração do sistema será organizada em *<nº de builds>* como descrito abaixo.

* 1. Build de Integração <n>

<Breve descrição sobre o build.>

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso | Componentes (se aplicável) |
| **<Nome do Caso de Uso>**  <Breve descrição sobre a finalidade do caso de uso> | <Componentes necessários para montagem do build.> |
| **<Nome do Caso de Uso>**  <Breve descrição sobre a finalidade do caso de uso> | <Componentes necessários para montagem do build.> |

* 1. Build de Integração <n>

<Breve descrição sobre a build.>

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso | Componentes (se aplicável) |
| **<Nome do Caso de Uso>**  <Breve descrição sobre a finalidade do caso de uso> | <Componentes necessários para montagem do build.> |
| **<Nome do Caso de Uso>**  <Breve descrição sobre a finalidade do caso de uso> | <Componentes necessários para montagem do build.> |

* 1. Build de Sistema <n>

<Breve descrição sobre o build. O build de sistema não adicionará nenhuma nova funcionalidade à aplicação. Ela será a build final para garantir que todos os erros identificados foram corrigidos e possibilitar a execução do teste de sistema.

1. Referências

[Esta seção apresenta todas as referências utilizadas na elaboração deste documento. Para apresentação das referências, pode-se utilizar a norma aprovada pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) relativa à apresentação de referências bibliográficas, identificada como NBR 6023:2000 – Referências Bibliográficas]

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | [Descrição da referência] |
| 2. | [Descrição da referência] |

1. Assinaturas

Os abaixo assinados estão de acordo com o conteúdo deste documento.

|  |  |
| --- | --- |
| Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ | Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ |
| **<Nome>**  <Função do responsável> | **<Nome>**  <Função do responsável> |