

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE – IFRN

DIRETORIA ACADÊMICA DE GESTÃO E TECNOLOGIA A INFORMAÇÃO – DIATINF

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

**UMA ABORDAGEM PARA MELHORIA CONTÍNUA DOS PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE APLICADOS
AOS PROJETOS INTEGRADORES DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

DOCENTE: MARÍLIA ARANHA FREIRE

DISCENTE:

NATAL/RN – 2016

RELATÓRIO DE AUDITORIA – PAWeb

Projeto:

Gerente:

Número de Participantes:

Data de Início:

Data de Término:

Introdução:

Objetivos:

Metodologia:

Critérios:

QUESTIONÁRIO DA AUDITORIA – PAWeb

FASE – CONCEPÇÃO:

1. [Disciplina de Requisitos]:

- 1.1 [TAREFA] - Cliente Define o Projeto a ser Desenvolvido ()
- 1.2 [TAREFA] - Definir Escopo do Problema ()
- 1.3 [TAREFA] - Definir Funcionalidades e as Restrições do Sistema ()
- 1.4 [TAREFA] - Dividir o Problema em Casos de Uso ()
- 1.5 [TAREFA] - Classificar Casos de Uso por Módulo de Sistema ()
- 1.6 [TAREFA] - Descrever Brevemente Casos de Uso ()
- 1.7 [DOCUMENTO] - Diagrama Geral de Casos de Uso (UML) ()
- 1.8 [DOCUMENTO] - Documento de Visão ()

2. [Disciplina de Análise e Projeto]:

- 2.1 [TAREFA] - Analisar Modelo de Caso de Uso ()
- 2.2 [DOCUMENTO] - Diagrama Geral de Casos de Uso (UML) ()

3. [Disciplina de Implementação e Testes]:

- 3.1 [TAREFA] - Confeccionar um Protótipo Contendo as Telas Iniciais do Novo Sistema ()
- 3.2 [DOCUMENTO] - Protótipos de Tela ()

4. [Disciplina de Liderança de Processo]:

- 4.1 [TAREFA] - Apresentar Artefatos ao Cliente ()
- 4.2 [TAREFA] - Desenvolver Plano de Iteração ()
- 4.3 [TAREFA] - Planejar Reuniões para Equipe ()
- 4.4 [TAREFA] - Executar Reuniões com a Equipe ()
- 4.5 [DOCUMENTO] - Ata de Reunião ()

RESUMO FASE CONCEPÇÃO:

Quantidade de Itens Avaliados:

Quantidade de Itens em Conformidade:

Quantidade de Itens em Não Conformidade e sob ameaça de Notificação:

Nota Auditoria (0 a 10):

FASE – ELABORAÇÃO:

1. [Disciplina de Requisitos]

- 1.1 [TAREFA] – Escolher Caso(s) de Uso de maior importância ()
- 1.2 [TAREFA] - Identificar Mudanças nos Requisitos ()
- 1.3 [TAREFA] - Atualizar Diagrama de Casos de Uso e de Classes ()
- 1.4 [DOCUMENTO] - Diagrama Geral de Casos de Uso (UML) ()
- 1.5 [DOCUMENTO] - Documento de Visão ()

2. [Disciplina de Análise e Projeto]:

- 2.1 [TAREFA] – Iniciar o Detalhamento dos Casos de Usos ()
- 2.2 [TAREFA] - Elaborar Diagrama de Interação de Objetos ()
- 2.3 [DOCUMENTO] - Diagrama Geral de Casos de Uso (UML) ()
- 2.4 [DOCUMENTO] - Diagrama Geral de Interação de Objetos ()

3. [Disciplina de Implementação e Testes]:

- 3.1 [TAREFA] – Escolher Casos de Uso ()
- 3.2 [TAREFA] – Iniciar Implementação do(s) Caso(s) de Uso Escolhido(s) ()

4. [Disciplina de Liderança de Processo]:

- 4.1 [TAREFA] - Apresentar Artefatos ao Cliente ()
- 4.2 [TAREFA] - Desenvolver Plano de Iteração ()
- 4.3 [TAREFA] - Planejar Reuniões para Equipe ()
- 4.4 [TAREFA] - Executar Reuniões com a Equipe ()
- 4.5 [DOCUMENTO] - Ata de Reunião ()

RESUMO FASE ELABORAÇÃO:

Quantidade de Itens Avaliados:

Quantidade de Itens em Conformidade:

Quantidade de Itens em Não Conformidade e sob ameaça de Notificação:

Nota Auditoria (0 a 10):

FASE – CONSTRUÇÃO:

1. [Disciplina de Requisitos]:

- 1.1 [TAREFA] – Iniciar o Detalhamento dos Casos de Usos ()
- 1.2 [TAREFA] - Identificar Mudanças nos Requisitos ()
- 1.3 [TAREFA] - Atualizar Diagrama de Casos de Uso e de Classes ()
- 1.4 [DOCUMENTO] - Diagrama Geral de Casos de Uso (UML) ()
- 1.5 [DOCUMENTO] - Documento de Visão ()
- 1.6 [DOCUMENTO] – Especificações de Caso de Uso ()

2. [Disciplina de Análise e Projeto]:

- 2.1 [TAREFA] - Executar Implementação do Projeto ()
- 2.2 [TAREFA] - Elaborar Diagrama de Interação de Objetos ()
- 2.3 [TAREFA] - Escolher Casos de Uso para ser implementado na iteração ()
- 2.4 [TAREFA] - Atualizar Diagrama de Casos de Uso e de Classes ()
- 2.5 [DOCUMENTO] - Diagrama de Classes de Projeto (UML) ()
- 2.6 [DOCUMENTO] - Diagrama de Interação de Objetos (UML) ()
- 2.7 [DOCUMENTO] - Especificações de Caso de Uso ()

3. [Disciplina de Implementação e Testes]:

- 3.1 [TAREFA] - Escolher caso de uso para ser implementado na iteração ()
- 3.2 [TAREFA] - Implementação e Teste para o caso de uso escolhido ()
- 3.3 [TAREFA] - Executar Implementação do Projeto ()
- 3.4 [DOCUMENTO] - Códigos Fonte ()

4. [Disciplina de Liderança de Processo]:

- 4.1 [TAREFA] - Desenvolver Plano de Iteração ()
- 4.2 [TAREFA] - Planejar Reuniões para Equipe ()
- 4.3 [TAREFA] - Executar Reuniões com a Equipe ()
- 4.4 [DOCUMENTO] - Ata de Reunião ()

RESUMO FASE CONSTRUÇÃO:

Quantidade de Itens Avaliados:

Quantidade de Itens em Conformidade:

Quantidade de Itens em Não Conformidade e sob ameaça de Notificação:

Nota Auditoria (0 a 10):

FASE – VALIDAÇÃO:

1. [Disciplina de Requisitos]:

- 1.1 [TAREFA] - Realizar Análise de Evolução do Projeto ()
- 1.2 [TAREFA] - Realizar Disciplina de Análise e Projeto da Fase de Construção ()

2. [Disciplina de Implementação e Testes]:

- 2.1 [TAREFA] - Planejar Testes em Ambiente de Desenvolvimento ()
- 2.2 [TAREFA] - Executar Testes em Build Estável no Ambiente de Desenvolvimento ()
- 2.3 [TAREFA] - Verificar Necessidade de Implementação ou Remodelagem ()
- 2.4 [TAREFA] - Implementar Correção de Erros ()
- 2.5 [TAREFA] - Iniciar Alterações de Modelagem em Disciplina de Análise e Projeto ()
- 2.6 [TAREFA] - Executar Builds Necessários e criar um Release ()
- 2.7 [DOCUMENTO] - Códigos Fonte ()
- 2.8 [DOCUMENTO] - Diagrama de Classes de Projeto (UML) ()
- 2.9 [DOCUMENTO] - Diagrama de Interação de Objetos (UML) ()
- 2.10 [DOCUMENTO] - Especificações de Caso de Uso ()

3. [Disciplina de Liderança de Processo]:

- 3.1 [TAREFA] - Desenvolver Plano de Iteração ()
- 3.2 [TAREFA] - Planejar Reuniões para Equipe ()
- 3.3 [TAREFA] - Executar Reuniões com a Equipe ()
- 3.4 [DOCUMENTO] - Ata de Reunião ()

RESUMO FASE VALIDAÇÃO:

Quantidade de Itens Avaliados:

Quantidade de Itens em Conformidade:

Quantidade de Itens em Não Conformidade e sob ameaça de Notificação:

Nota Auditoria (0 a 10):