n-Educa

Plano de Projeto

# Introdução

Este documento é um guia para o planejamento do projeto do Sistema n-Educa.

# Organização do Projeto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Membro da Equipe** | **Papel A** | **Papel B** | **Papel C** | **Contato** |
| Edvaldo Macedo | Gerente de Projeto | Analista de Desenvolvimento | Analista de Teste | (81) 9992-3336 |
| Gabriel D’Emery | Engenheiro de Software | Analista de Requisitos | Web Designer | (81) 9701-4505 |

# 

# Processo de Desenvolvimento e Métodos de Acompanhamento

O ciclo de vida do projeto será baseado no OpenUp que provê o desenvolvimento em 4 fases principais e distintas: Concepção, Elaboração, Construção e Transição, com as seguintes disciplinas e artefatos:

* Planejamento: Plano de Projeto, Lista de Itens de Trabalho, Lista de Riscos e dos Planos de Iteração.
* Requisitos: Documento de Visão e Especificação de Casos de Uso.
* Design: Projeto da Arquitetura, Diagramas UML.
* Códigos: Repositório local de código-fonte do projeto, inclui scripts, arquivos de configuração, etc.
* Testes: Especificações de Casos de Testes e Planilhas de Execução de Testes.
* Distribuição: Arquivos binários para distribuição e instalação do projeto.

O artefato oficial para acompanhamento do desenvolvimento dos trabalhos será a Lista de Itens de Trabalho, que será atualizada semanalmente de acordo com as atividades do projeto.

# Objetivos e Marcos do Projeto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fase** | **Iteração** | **Objetivos Primários** (riscos e cenários de casos de uso) | **Início Programado ou Marco** | **Velocidade Alvo** |
| Concepção | I1 | Objetivo:  Conclusão do escopo do Projeto.   1. Definir as Configuração do Ambiente 2. Definir e Documentar a visão, os riscos e o planejamento do projeto 3. Análise dos requisitos iniciais 4. Elaborar Arquitetura inicial 5. Prototipar a GUI | Período  01/09/2014 à 29/09/2014 | 15 |
|  |  |  |  |  |

# Deployment e Distribuição

A distribuição do n-Educa ocorrerá através da publicação dos executáveis nos servidores Web do domínio do sistema, sempre que houver uma nova versão disponível. A atualização deverá manter todas as configurações anteriores dos usuários e deverá ser transparente em todo processo.

# Lições Aprendidas

Planejamento dos Objetos e Marcos do Projeto de forma coerente e coesa.