**Sistema para seleção de alunos da Pós-Graduação**

**Plano de Projeto**

**Versão 0.0**

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 1. Introdução

A comissão de pós-graduação da Universidade Federal da Bahia (UFBA) do curso de Ciências da Computação analisa características dos alunos inscritos. Atualmente, as informações dos alunos são organizadas em planilhas e posteriormente são gerados gráficos para análise dos perfis dos candidatos inscritos. Essa análise, hoje, é feita sobre os dados de cada período do processo seletivo isoladamente.

A finalidade desse software é automatizar a geração de relatórios e gráficos das análises, e principalmente relacionar e comparar resultados de períodos de processos seletivos distintos. Dessa forma, o resultado das análises proporcionará uma visão mais ampla dos perfis dos candidatos. O projeto será feito na plataforma web com interfaces intuitivas, permitindo o usuário, dentro de suas permissões, acessar e realizar todas as operações. Em tempo real tais operações, se for o caso, serão visualizadas por outros usuários.

Visto que com o aumento da demanda dos candidatos e do desejo de tonar mais rico o conhecimento sobre os perfis dos inscritos fica quase inviável, continuar com o método manual. e impraticável continuar com um método de analise que não realiza comparações de resultados entre os diferente períodos de processos dos processos seletivos realizados .

O projeto ainda com o intuito de atender a necessidade particular dos diferentes usuários, o sistema poderá ser adaptado, nos aspectos de características a serem analisadas.

# 2. Organização do Projeto

# Todos os integrantes da equipe trabalharam em todas as áreas de atuação, no entanto, cada área terá um líder. O líder é responsável por garantir um bom andamento de cada área de atuação e informar todos os membros da equipe sobre os acontecimentos do processo . O responsavel , terá também como função a resolução de eventuais problemas que possa comprometer o progresso do desenvolvimento de software. Para caracterizar bem as tarefas realizadas, algumas posições serão bem definidas, com o intuito de organizar bem a equipe e diferenciar responsabilidades. Veja a seguir:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Areas de Atuação** | **Líder** | **Equipe** |
| Gerência de Projeto | Patrícia | Camila,Georgiane |
| Gerência de Configuração | Camila | Georgiane, Patrícia |
| Engenharia de Requisitos | Georgiane | Camila,Patrícia |
| Desenvolvimento | Camila | Georgiane, Patrícia |
| Arquiteta de Sistema | Patrícia | Camila,Georgiane |
| Engenharia de Teste | Georgiane | Camila,Patrícia |

As definições das atribuições das atividades pode não ser restrita a todo o processo de desenvolvimento, se for o caso, haverá alternância entre líder e equipe.

# 3. Processo de Desenvolvimento e Medidas

Para a realização da documentação e para o acompanhamento de todos os processos do projeto será utilizado as práticas definidas no OpenUp, com algumas adaptações. Os arterfatos que serão desenvolvidos serão: Plano de Projeto, Plano de Gerenciamento de Configuração, Palno de Gerenciamento de Requisitos, Lista de Riscos.

# 4. Marcos e Objetivos do Projeto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fase | ***Iteração*** | ***Objetivos primarios*** | ***Inicio / Fim*** | ***Qtd de dias*** |
| *Inicial* | i1 | * Obter visão de projeto; * Estabelecer ambiente de desenvolvimento; * Definir tecnologia do projeto; * Especificação dos Casos de Uso; * Desenvolvimento dos artefatos; * Estudos iniciais sobre tecnologia a ser usada no projeto; * Entrega do artefatos; * Desenvolvimento inicial. | *15 a 30/jan/13* | 15 |
|  |  | * Refinamento dos Casos de Uso |  | 1 |