|  | **Plano de Gerenciamento de Custos e Orçamento** | |
| --- | --- | --- |
| Objetivos do documento | | |
| Este documento tem por objetivo fornecer um plano que gerencie a estimativa e a utilização dos custos e do orçamento. | | |
| Projeto | Diploma Digital para IES Conveniadas | |
| Planejar o Gerenciamento dos Custos | | |
| Para a solução proposta, é necessário que tenha um sistema integrador, realizando a comunicação entre os sistemas das IES conveniadas e o SIGAA da UFPE, portanto os custos estão estimados em grande parte sobre o salário dos programadores e o valor destinado ao treinamento e documentação de todo o processo. | | |
| Elaboração de Orçamento e Estimativa de Custos | | |
| A elaboração do orçamento depende da análise técnica para estimar o tempo necessário na criação, implementação e na documentação do sistema, assim como no treinamento da equipe de registro de diplomas para os novos processos. Portanto, é crucial determinar a estimativa de tempo e o número adequado de desenvolvedores. Com uma projeção de 3 meses de trabalho, equivalente a 66 dias úteis com uma equipe de 3 desenvolvedores (66 x 3 x 8), resultando em um total de 1584 horas de trabalho. Considerando o salário médio/hora de R$ 20, conforme indicado pela br.talent.com, o custo total estimado do desenvolvimento é de R$ 31.680,00 (1584 x 20). | | |
| Controle dos Custos | | |
| Para garantir um controle eficaz dos custos, é essencial estabelecer uma estimativa técnica precisa para determinar o tempo necessário para o desenvolvimento do sistema. Além disso, é fundamental realizar um acompanhamento contínuo para identificar possíveis atrasos ou dificuldades que possam surgir durante o processo. Esse acompanhamento permite uma visão mais clara da situação atual do projeto e ajuda a tomar medidas preventivas ou corretivas conforme necessário para garantir que o projeto permaneça dentro do orçamento e alcance seus objetivos financeiros. | | |
| Elaborado por: [Maria Eduarda de Lima Gomes](mailto:melg@cin.ufpe.br),[Maria Geyzianny de Sousa Silva](mailto:mgss@cin.ufpe.br) , [Matheus Augusto Alves Bonfim](mailto:maab2@cin.ufpe.br), [Felipe de Vasconcelos Melo](mailto:fvm3@cin.ufpe.br), [Gabriel Alves Almeida Cardoso](mailto:gaac@cin.ufpe.br), [Pedro Henrique Oliveira de Souza](mailto:phos2@cin.ufpe.br). | | |