|  |
| --- |
| **TERMO DE ABERTURA DE PROJETO** |

|  |
| --- |
| **Identificação do Projeto** |

|  |
| --- |
| Nome do Projeto: Hello World |

|  |
| --- |
| 1. **Descrição do Projeto** |

|  |
| --- |
| O projeto “Hello World” visa proporcionar aulas de lógica de programação para alunos de instituições de ensino de Pouso Alegre. Com a estruturação de uma ementa adaptada, os alunos serão capacitados a entender a construção básica de algoritmos e pensar de maneira analítica compreendendo princípios do pensamento computacional. |

|  |
| --- |
| 1. **Justificativa do Projeto** |

|  |
| --- |
| O projeto pretende cumprir o princípio de extensão da vivência universitária, estendendo os conhecimentos teóricos de uma área do conhecimento de maneira aplicada a instâncias além da universidade. |

|  |
| --- |
| 1. **Requisitos de Alto Nível** |

|  |
| --- |
| * Desenvolver uma ementa que atenda os conceitos de lógica de programação. * Adaptar o conteúdo de forma dinâmica para que os alunos entendam lógica de programação. * O conteúdo adequado com a carga horária. * Laboratório de informática com uma máquina individual por aluno. |

|  |
| --- |
| 1. **Stakeholders-Chave** |

|  |
| --- |
| * Alunos da Instituição de ensino * Diretores ou Administradores da Instituição de Ensino * Equipe do Projeto * Orientador do projeto Integrado |

|  |
| --- |
| 1. **Premissas e Restrições:** |

|  |
| --- |
| Premissas:   * Os alunos devem possuir conhecimento básico de informática. * A equipe que irá aplicar a aulas deve possuir domínio suficiente da linguagem abordada.   Restrições:   * Cronograma da instituição de ensino * Insuficiência de equipamentos para os alunos atendidos |

|  |
| --- |
| 1. **Gerente de Projeto** |

|  |
| --- |
| **Nome:**  Anderson Richard da Silva |
| **Telefone:**  (35) 99162-9116 |
| **Endereço Eletrônico:**  98021441@univas.edu.br |

|  |
| --- |
| 1. **Autoridade do Gerente do Projeto** |

|  |
| --- |
| A autoridade reservada apenas ao gerente do projeto consiste em administrar a equipe do projeto, confirmar informações com o orientador do projeto, delega atividades entre a equipe, obtém feedback dos stakeholders e garantir as entregas dos artefatos. |

|  |
| --- |
| 1. **Equipe do Projeto** |

|  |
| --- |
| **Nome:**  Samuel Henrique Siqueira de Paiva |
| **Contato:**  98021911@univas.edu.br |
| **Função:**  Subgerente de projeto |

|  |
| --- |
| **Nome:**  Alysson José de Franca Ferreira |
| **Contato:**  98022015@univas.edu.br |
| **Função:**  Desenvolvedor de Software Júnior |

|  |
| --- |
| **Nome:**  Gabriel Francisco de Freitas |
| **Contato:**  98024766@univas.edu.br |
| **Função:**  Desenvolvedor de Software Júnior |

|  |
| --- |
| **Nome:**  Isabelli Luiza Cavalcante dos Santos |
| **Contato:**  98026857@univas.edu.br |
| **Função:**  Desenvolvedor de Software Júnior |

|  |
| --- |
| **Nome:**  Marcelo Augusto da Silva Ferreira |
| **Contato:**  98027004@univas.edu.br |
| **Função:**  Desenvolvedor de Software Júnior |

|  |
| --- |
| **Nome:**  Matheus Reginaldo Rezende |
| **Contato:**  98029438@univas.edu.br |
| **Função:**  Desenvolvedor de Software Júnior |

|  |
| --- |
| 1. **Escopo Preliminar** |

|  |
| --- |
| * Definição da carga horária * Elaboração da ementa do curso * Preparação do material de apoio * Treinamento dos instrutores do curso * Divisão das turmas por instrutores * Execução do curso     Backlog   * Site para documentação da trajetória do projeto e link de materiais complementares     Itens cancelados   * Atividades e jogos interativos no site do projeto |

|  |
| --- |
| 1. **Riscos Preliminares** |

|  |
| --- |
| * Equipamento e local para a realização do projeto estão inadequados para execução. * Equipamento não atende os requisitos mínimos para a execução de softwares para demonstração do conteúdo. * Nível de conhecimento prévio não atende a necessidade para participação do curso. * Falta de contextualização dos conceitos com o mundo real seguindo exemplos do dia a dia, onde dificultará a compreensão do conteúdo. * Disponibilidade de espaço para o projeto. * Baixa adesão dos alunos ao projeto. |

|  |
| --- |
| 1. **Cronograma Preliminar** |

|  |
| --- |
| * 21/08/2023 até 21/09/2023 - Reuniões semanais para estruturação da ementa do projeto; * 21/09/2023 até 25/09/2023 - Elaboração do material de apoio; * 26/09/2023 até 30/09/2023 - Capacitação dos instrutores; * 01/10/2023 até 30/10/2023 - Período que o curso deve ser ministrado; |

|  |
| --- |
| 1. **Orçamento Preliminar** |

|  |
| --- |
| O projeto não possui um orçamento definido pois os recursos necessários para sua execução são itens inerentes a estrutura das instituições participantes. |

|  |
| --- |
| 1. **Critérios de Sucesso** |

|  |
| --- |
| * Participação ativa dos alunos durante a execução do projeto. * Avaliação positiva dos alunos referente ao conteúdo. * Habilidade dos alunos resolverem problemas lógicos utilizando sintaxe em python. * Adesão das instituições ao projeto. |

|  |
| --- |
| 1. **Aprovações Necessárias** |

|  |
| --- |
| * Instituições de ensino * Orientador da disciplina de projeto Integrador * Gerente de projetos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Local**  **\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_**  **Data** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Local**  **\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_**  **Data** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Local**  **\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_**  **Data** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Gerente de Projeto** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Autoridade/Patrocinador** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Orientador do projeto Integrado** |