**PLANO DE AÇÃO**

|  |
| --- |
| **Integrantes** |
| Conrado Luiz Santiago de Almeida, RA: 220867.  Nicole Carstens Muller de Almeida, RA: 2201025.  Fúlvia Stephanie da Silva, RA: 2230281.  Gabriel Cardoso Cagas, RA: 2209665.  Allan de Souza Caldeira, RA: 2231513.  Lucas Minoro Uemura, RA: 2206140 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Disciplina** | Projeto Integrador |
| **Tema escolhido pelo grupo com base no tema norteador da Univesp** | Desenvolvimento de um software com framework web que utilize noções de banco de dados, praticando controle de versão. |
| **Título provisório do trabalho** | Sistema de Oficina Mecânica |
| **Problema** | Necessidade de Sistematização de Operações |
| **Objetivo** | Automação Comercial |
| **Polo(s)** | São José dos Campos |
| **Orientador do PI** | Elaine Cristina de Sousa Pereira |

**Descreva o processo de escolha do local de realização do PI.**

|  |
| --- |
| O processo de escolha do local de realização do PI é baseado na necessidade empírica de uma empresa familiar de um dos integrantes desse, uma vez que a necessidade de sistematização e integração comercial de uma pequena empresa se torna imprescindível com a realidade atual de um comércio situado em um cenário pós pandemia, no qual toda e qualquer empresa necessita ser competitiva comercialmente. |

**Descreva como foi a conversa com a comunidade externa que participará do projeto e que acolheu o grupo.**

|  |
| --- |
| A conversa com a comunidade externa, a qual participou do projeto e acolheu o grupo foi concretizada através do contato com o dono do estabelecimento o qual acolheu a referida proposta de forma receptiva, uma vez que referido estabelecimento se torna ausente de competitividade diante das necessidades comerciais contemporâneas. |

**Descreva, a partir da conversa com a comunidade externa, quais problemas podem ser pesquisados e que se relacionam com o tema norteador definido pela Univesp.**

|  |
| --- |
| Ao conversar com o responsável pelo comércio, foi salientado os seguintes problemas que se relacionam com o tema do nosso grupo de PI:   * Pouco equipamento tecnológico para o trabalho operacional; * Carência de acesso a informações de forma instantânea para gerenciamento regular de uma pequena empresa; * Gestão para tomada de decisões precária devido à ausência de informações de forma sistematizada |

**Frente ao tema norteador e aos problemas levantados junto à comunidade externa, descreva qual o tema específico a ser trabalho pelo grupo no PI.**

|  |
| --- |
| O tema escolhido pelos integrantes do grupo foi: “Sistema de Oficina Mecânica  ”, o tema se relaciona perfeitamente com o tema norteador definido pela UNIVESP que é: “Propor o uso de uma tecnologia para desenvolvimento da aprendizagem, no contexto de um plano de aula”. O tema proporcionado pela UNIVESP será colocado em prática nas atividades do nosso PI desenvolvidas na comunidade escolhida. |

**Plano de Ação**

| **Quinzena 1**  **Objetivo:** Analisar o cenário do projeto e iniciar o levantamento bibliográfico para abordar o problema. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Definição da matéria a ser trabalhada | Todo o Grupo | 01/03 | 17/03 | Online |
| Levantamento e analise dos alunos matriculados e quais atividades a escola oferece. | Almir/Valéria | 07/08 | 20/08 | Presencial |
| Inicio do levantamento Bibliográfico problema e justificativa | Todos | 07/08 | 20/08 | Virtual |
| Levantamento sobre ferramentas tecnológicas para educação infanto juvenil. | Tainara/Bianca | 07/08 | 20/08 | Virtual |
| Levantamento Bibliográfico sobre ferramentas de aprendizagem | Monique | 07/08 | 20/08 | Virtual |

| **Quinzena 2**  **Objetivo:** Interagir com a comunidade externa, definir o problema e organizar o plano de ação. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Levantamento de dados com informações através da pesquisa enviada aos Docentes | Almir/Valéria | 21/08 | 03/09 | Presencial |
| Aplicação do questionário aos Docentes | Almir/Valéria | 21/08 | 03/09 | Presencial |
| Realizar levantamento sobre a estrutura da escola | Valéria | 21/08 | 03/09 | Presencial |
| Levantamento sobre a importância da tecnologia na alfabetização, na educação e pesquisa sobre o tema abordado. | Cátia | 21/08 | 03/09 | Virtual |
| Definições iniciais para o relatório parcial e discussão sobre a apresentação do grupo | Todo o Grupo | 21/08 | 03/09 | Online |

| **Quinzena 3**  **Objetivo:** Definir título do trabalho, visitar o local de pesquisa, dar continuidade ao desenvolvimento do trabalho. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Revisar as orientações com Professor Orientador | Todo o Grupo | 04/09 | 17/09 | Online |
| Início da produção do relatório parcial do desenvolvimento e objetivos | Maria Cecília | 04/09 | 17/09 | Virtual |
| Desenvolvimento da introdução | Maria Cecília | 04/09 | 17/09 | Virtual |
| Desenvolvimento da metodologia | Maria Cecília | 04/09 | 17/09 | Virtual |
| Desenvolvimento da conclusão parcial | Maria Cecília | 04/09 | 17/09 | Virtual |

| **Quinzena 4**  **Objetivo:** Construir e apresentar a solução inicial (Relatório Parcial); coletar sugestões com a comunidade externa; entregar o Relatório Parcial (conforme modelos disponíveis no AVA). | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Construir o PI com o Tema Tecnologia e Inovação na Educação Básica e etapas do desenvolvimento do trabalho | Todo o Grupo | 18/09 | 01/10 | Online |
| Entrega do Relatório Parcial | Maria Cecília | 18/09 | 01/10 | Virtual |
| Desenvolvimento de como iremos apresentar o vídeo | Todo o Grupo | 18/09 | 01/10 | Online |
| Levantamento do material pedagógico da escola | Monique/Cátia | 18/09 | 01/10 | Presencial |
| Iniciar o Plano de Aula | Tainara/Bianca | 18/09 | 01/10 | Presencial |

| **Quinzena 5**  **Objetivo:** Construir a solução final, com base nas sugestões do Relatório Parcial. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Reunião com o Professor Orientador para sanar dúvidas e correções necessárias ao trabalho | Todo o Grupo | 02/10 | 15/10 | Online |
| Desenvolvimento do Plano de Aula | Bianca/Tainara | 02/10 | 15/10 | Virtual |
| Avaliação e análise da aplicação da aula | Todo o Grupo | 02/10 | 15/10 | Online |
| Preparar o Relatório Final | Todos | 02/10 | 15/10 | Virtual |
| Preparar as atividades a serem desenvolvidas | Bianca/Tainara | 02/10 | 15/10 | Virtual |
| Iniciar a preparação para gravar o vídeo da apresentação | Jaqueline | 02/10 | 15/10 | Presencial/Flexível |

| **Quinzena 6**  **Objetivo:** Analisar os resultados, finalizar o protótipo e preparar o Vídeo de apresentação. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Finalizar o plano de aula | Todos | 16/10 | 29/10 | Virtual |
| Elaborar um roteiro para edição do vídeo | Jaqueline | 16/10 | 29/10 | Virtual |
| Registrar a confecção do vídeo | Monique | 16/10 | 29/10 | Presencial |
| Aplicação da aula | Todo o Grupo | 16/10 | 29/10 | Presencial/Online |
| Acompanhar a aplicação da proposta e colher dados | Todos | 16/10 | 29/10 | Online |

| **Quinzena 7**  **Objetivo:** Concluir e entregar o Relatório Final e o Vídeo de apresentação. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Elaborar um Relatório Final com analise de todas as etapas do Projeto | Todo o Grupo | 30/10 | 12/11 | Online |
| Entrega da Ficha Técnica do vídeo | Jaqueline | 30/10 | 12/11 | Virtual |
| Entrega do Relatório Final e das Atividades Trabalhadas e vídeos | Todos | 30/10 | 12/11 | Virtual |
| Entrega da Avaliação Colaborativa | Todos | 30/10 | 12/11 | Virtual |
|  |  |  |  |  |