**PLANO DE AÇÃO**

|  |
| --- |
| **Integrantes** |
| * LAVYSK ARYEL NASCIMENTO SANTOS, RA 2208176 * TATIANA CRISTINA DE MORAES MESQUITA, RA 2205959 * RENATO CURY VALDUGA, RA 2206892 * ZILMA DA SILVA RIBEIRO NASCIMENTO, RA 2202769 * DENISE DE SOUZA VASCONCELOS, RA 2219523 * FABIO DE SOUZA, RA 2212442 * DOUGLAS NILTON BARBOZA, RA 2221797 * MARCUS VINICIUS SILVA DAMACENO, RA 2109889 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Disciplina** | TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / ENG.DA COMPUTAÇÃO |
| **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** | Projeto Coleta de Eletro-Lixo |
| **Problema** | Agendar a coleta de Lixo Eletrônico |
| **Objetivo** | Desenvolver um software usando HTML,CSS, JavaScritpt, Node.js, SQLiter, o qual será inserido no site da empresa, o qual estamos desenvolvendo.  Este é um exemplo básico usando apenas HTML e JavaScript no lado do cliente.  Problema: Precisamos implementar uma solução backend, como Node.js, PHP ou Python, para lidar com a lógica de armazenamento e garantir a segurança dos dados e armazenar as consultas de forma persistente. |
| **Polo(s)** | SÃO PAULO - PARQUE SAO CARLOS – UNICEU  SÃO PAULO – VILA CURUÇA  SÃO PALUO - POLO FORMOSA  SÃO PALUO - CAMPO LIMPO  SÃO PALUO - POLO JAÇANÃ |
| **Orientador do PI** | Regina |

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

|  |
| --- |
| A Empresa SEVEN RESIDUOS  Av. Águia de Haia, 1480, sala 6 - Parque Paineiras  São Paulo – SP  Chegamos na escolha da Empresa por indicação do morador vizinho de um dos integrantes do grupo, o qual informou que a empresa de resíduos começou a fazer coleta de lixo eletrônico, e que vem perdendo várias coletas por não possuir uma ferramenta para o agendamento da retirada desse lixo.  Foi sugerido 3 opções de escolha e a escolha da empresa participante do projeto foi apresentada na primeira reunião realizada com o grupo e após votação foi aceta pelos integrantes do grupo, |

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

|  |
| --- |
| O primeiro contato com a Empresa foi através de WhatsApp do departamento administrativo, com o responsável por coletas seletivas de reciclados.  Foi bem esclarecedor a necessidade de uma organização nos agendamentos de retiradas de lixo eletrônico na localidade dos clientes. |

**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.**

|  |
| --- |
| Problemas:  - O atual agendamento da coleta a domicilio está sendo feita de forma manual, sem organização, ocasionando em alguns momentos a perda do agendamento ou esquecimento, consequentemente a não retirada dos equipamentos/lixo eletrônico induz o descarte errado dos mesmos.  - Riscos à saúde dos colaboradores e vizinhos |

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

|  |
| --- |
| Tema Univesp: “ Desenvolvimento de um software com framework web que utilize noções de banco de dados, praticando controle de versão’’  Relação ao tema: Projeto Coleta de Eletro-Lixo  -Software com framework: Agenda fácil a ser implantada no site da Empresa -Banco de dados: salvando o histórico dos agendamentos, alterações, inclusões e exclusões, ajudando na pontuação do cliente que recebe um cupom/vale compra no trocado lixo eletrônico.  -Controle de versão: v é a prática de rastrear e gerenciar as alterações em um código de software. Os sistemas de controle de versão são ferramentas de software que ajudam as equipes de software a gerenciar as alterações ao código-fonte ao longo do tempo. |

**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 |
| Contato com os participantes do grupo | Douglas Nilson | Fevereiro/2024 | Fevereiro/2024 |  |
| Primeira reunião do grupo com a Orientadora | Todos | 18/02/2024 | 26/02/2024 | Levantamento de todos os pontos a serem abordados |
| Reunião para escolha e definição do nosso tema a ser trabalhada | Todos | 29/02/2024 | 29/02/2024 |  |
| Inicio do Levantamento bibliográfico | Tatiana | 01/03/2024 | 10/03/2024 |  |
| Distribuição das responsabilidades | Tatiana | 03/03/2024 | 04/03/2024 |  |

| **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 |
| Primeira Interação com a comunidade externa | Tatiana, Lavysk | 27/03/2024 | 04/03/2024 |  |
| Definição do problema junto com a solução para o mesmo | Todos | 28/03/2024 | 04/03/2024 |  |
| Organização do Plano de Ação | Tatiana, Lavysk | 29/03/2024 | 04/03/2024 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| **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 |
| Definir título do trabalho, | Todos | 29/02/2024 | 04/03/2024 |  |
| Visitar o local de pesquisa: Foi realizado contato via Whatsapp. | Tatiana | 28/07/2024 | 04/03/2024 |  |
| Dar continuidade ao desenvolvimento do trabalho. | Todos | 04/03/2024 | 04/03/2024 |  |

| **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 e apresentar a solução inicial (Relatório Parcial); | Marcus, Lavysk , Tatiana, Zilma |  |  |  |
| Coletar sugestões com a comunidade externa; |  |  |  |  |
| Entregar o Relatório Parcial (conforme modelos disponíveis no AVA). | Lavysk |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| **Quinzena 5**  **Objetivo:** Construir a solução final, com base nas sugestões do Relatório Parcial. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Construir a solução final, com base nas sugestões do Relatório Parcial. | Tatiana |  |  |  |
| Entrega | Lavysk |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| **Quinzena 6**  **Objetivo:** Analisar os resultados, finalizar o protótipo e preparar o Vídeo de apresentação. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Analisar os resultados | Lavysk Aryel, Tatiana |  |  |  |
| Finalizar o protótipo e | Tatiana |  |  |  |
| Preparar o Vídeo de apresentação. | Marcus , Tatiana |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| **Quinzena 7**  **Objetivo:** Concluir e entregar o Relatório Final e o Vídeo de apresentação. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Concluir e entregar o Relatório Final e o Vídeo de apresentação. | Lavysk Aryel, Marcus, Tatiana |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |