**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 * DENISE DE SOUZA VASCONCELOS, RA * FABIO DE SOUZA, RA * DOUGLAS NILTON BARBOZA, RA * MARCUS VINICIUS SILVA DAMACENO, RA |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 Eletro-Lixo |
| **Problema** | Auxiliar no descarte correto do 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)** | SAO PAULO - PARQUE SAO CARLOS - UNICEU |
| **Orientador do PI** | Regina |

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

*Orientação para o preenchimento: É esperado que o grupo descreva o processo de escolha do local, identificando as seguintes ações: quais outras opções de comunidades externas existiam ou se existiam; como chegaram até essas comunidades; quais ações e decisões tomaram em grupo para a escolha da comunidade participante do projeto.*

|  |
| --- |
| A Empresa **FAG Serviços Contábeis**, localizada nas proximidades da residência do aluno Lavysk Aryel, é uma empresa do ramo Contabilidade.  A empresa acima possui diversos equipamentos eletrônicos sem utilidade e não sabe como fazer o descarte correto.  A FAG Serviços Contábeis apresenta a necessidade de agilidade na conclusão das coletas, com data e hora marcada. |

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

*Orientação para o preenchimento: É esperado que o grupo descreva a primeira visita à comunidade externa, identificando as seguintes ações: com qual(is) pessoa(s) conversou(ram) e sua posição na empresa/escola/etc.; descrição do local da visita; percepções do grupo quanto ao seu primeiro contato.*

|  |
| --- |
| Iniciamos conhecendo o ramo de atividade da Empresa.  - Ramo de atividade: Contabilidade  - Tipo de serviços mais vendidos: Serviços em Contabilidade geral  - Qual o prazo atual para entrega de orçamentos: 3 dias  - Qual o prazo para fechamento dos serviços e/ou vendas do produto: 7 dias |

**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.**

*Orientação para o preenchimento: É esperado que o grupo descreva ao menos um problema e sua relação com o tema norteador definido pela Univesp.*

|  |
| --- |
| Problemas:  - Lixo eletrônico  - 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.**

*Orientação para o preenchimento: É esperado que o grupo descreva o tema que será trabalhado no Projeto Integrador e sua relação com o tema norteador definido pela Univesp.*

|  |
| --- |
| Tema Univesp: “ Desenvolvimento de um software com framework web que utilize noções de banco de dados, praticando controle de versão’’  Relação ao tema:  -Software com framework: Site com agenda fácil -Banco de dados:  -Controle de versão: salvando o histórico dos agendamentos, alterações, inclusões e exclusões, ajudando na pontuação do cliente que recebe um cupom/vale compra na trocado lixo eletrônico. |

**Plano de Ação**

*Orientação para o preenchimento: É esperado que o grupo identifique em todas as quinzenas: as atividades de maneira detalhada; os integrantes do grupo responsáveis por elas (todos os integrantes precisam ser listados); as datas de início e de finalização (conclusão da atividade) para cada uma delas. Além disso, ao descrever a atividade, note se há relação com o objetivo proposto para cada quinzena.*

| **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 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| **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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| **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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| **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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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

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

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