**PLANO DE AÇÃO**

|  |
| --- |
| **Integrantes** |
| *Aline De Assis Barbosa Caetano, RA 2006722*  *Elcio Kusahara, RA 2011669*  *Joaquim Ferreira Lopes Junior, RA 1819902*  *Marcelly Monteiro Rebola Sanches, RA 2008079*  *Michael Gabriel Costa Faria, RA 2015094*  *Ronai Ferreira Melo, RA 2009230* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Disciplina** | *Projeto Integrador em Computação I - PJI110* |
| **Tema escolhido pelo grupo com base no tema norteador da Univesp** | *O uso de um site de internet para divulgar o trabalho de microempreendedores de uma região de São José dos Campos* |
| **Título provisório do trabalho** | *Catálogo online para microempreendedores regionais* |
| **Problema** | Como o uso da tecnologia pode dar visibilidade ao microempreendedor em sua região? |
| **Objetivo** | *Elaborar um site que promova a divulgação regional de produtos e serviços para microempreendedores para o fortalecimento do vínculo entre o microempreendedor e a sua região.* |
| **Polo(s)** | *São José dos Campos - Santana* |
| **Orientador do PI** | *Carolina Rosa Silva de Lucena* |

**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.*

|  |
| --- |
| O grupo considerou inicialmente trabalhar a relação do joseense com os pontos de interesse de sua cidade. No entanto, por entender que tal cenário envolveria um público-alvo amplo demais, o grupo resolveu se reunir novamente para buscar um novo cenário. Nessa nova reunião surgiu a ideia de trabalhar com os microempreendedores de uma região de São José dos Campos. |

**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.*

|  |
| --- |
| A conversa com a comunidade externa ocorreu de forma descentralizada. Foi criado um formulário para ser enviado para o público-alvo. Em paralelo foram realizadas entrevistas individuais com os microempreendedores de São José dos Campos. |

**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.*

|  |
| --- |
| Foi identificado que o custo-benefício da divulgação em redes sociais nem sempre é vantajoso para o microempreendedor que busca atingir apenas o público específico de sua região. A falta de conhecimento em marketing digital também foi identificada como um problema desses microempreendedores. |

**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.*

|  |
| --- |
| Levando em consideração os problemas expostos pela comunidade externa, o grupo busca alimentar um banco de dados com as informações dos microempreendedores regionais e seu ramo de negócio para divulgá-los em uma solução web(site) regional e de baixo custo. Durante todo o projeto será utilizado o controle de versão para acompanhamento do desenvolvimento do site. |

**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 |
| Reunião com a orientadora do projeto integrador. | Todos | 26/08/2021 | 26/08/2021 | Reunião para orientações sobre a elaboração do projeto integrador |
| Seção de *brainstorming* para definir o  tema do trabalho e o público de interesse. | Todos | 03/09/2021 | 03/09/2021 | Reunião pela ferramenta *Collaborate*. Todos os integrantes expõem livremente possíveis ideias para o tema do trabalho. |
| Levantamento bibliográfico sobre controle de versão. | Todos | 27/08/2021 | 05/09/2021 |  |
| Levantamento bibliográfico sobre criação de páginas de internet. | Todos | 27/08/2021 | 05/09/2021 |  |
| Levantamento bibliográfico sobre criação de banco de dados. | Todos | 27/08/2021 | 05/09/2021 |  |
| Levantamento bibliográfico sobre hospedagem de sites de internet. | Todos | 27/08/2021 | 05/09/2021 |  |

| **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 |
| Criação de repositório para realização do controle de versão do projeto. | Ronai | 06/09/2021 | 06/09/2021 | É criado um repositório no site *Github* onde o projeto fica hospedado. |
| Continuação do levantamento bibliográfico sobre controle de versão. | Todos | 06/09/2021 | 19/09/2021 |  |
| Continuação do levantamento bibliográfico sobre criação de páginas de internet. | Todos | 06/09/2021 | 19/09/2021 |  |
| Continuação do levantamento bibliográfico sobre criação de banco de dados. | Todos | 06/09/2021 | 19/09/2021 |  |
| Continuação do levantamento bibliográfico sobre hospedagem de sites de internet. | Todos | 06/09/2021 | 19/09/2021 |  |
| Reunião com a orientadora do Projeto  Integrador. | Todos | 09/09/2021 | 09/09/2021 | Reunião onde ideias iniciais para o projeto são apresentadas à orientadora para *feedback* inicial. |
| Segunda seção de *brainstorming* para definir o tema do trabalho e o público de interesse. | Todos | 09/09/2021 | 09/09/2021 | Considerando o *feedback* da orientadora, o grupo decide o cenário do projeto. |
| Redação do plano de ação. | Todos | 10/09/2021 | 19/09/2021 |  |
| Desenvolvimento de formulário para auxiliar nas entrevistas. | Marcelly | 13/09/2021 | 13/09/2021 |  |
| Entrevistas com membros da comunidade externa que se encaixam no perfil de público-alvo do projeto. | Todos | 13/09/2021 | 19/09/2021 | Entrevistas individuais com profissionais autônomos de São José dos Campos, e em paralelo, para ampliar o alcance da pesquisa, é divulgado um formulário de perguntas direcionadas ao público-alvo. |
| Reunião de grupo para revisão do plano de ação e divisão de tarefas. | Todos | 17/09/2021 | 17/09/2021 | Reunião para determinar a divisão de tarefas ao longo das etapas seguintes do projeto. |

| **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 |
| Analisar o retorno da comunidade externa quanto a pesquisa. | Todos | 20/09/2021 | 23/09/2021 | As entrevistas foram mistas, online e presencial. |
| Reunião com a orientadora do Projeto  Integrador. | Todos | 23/09/2021 | 23/09/2021 |  |
| Criação de Layout das páginas do site. | Todos | 20/09/2021 | 23/09/2021 |  |
| Seção de *brainstorming* para definir a estrutura do site baseado nas necessidades da comunidade externa. | Todos | 23/09/2021 | 23/09/2021 | Nessa seção será discutido o resultado dos questionários e dessa forma obter o título definitivo do projeto. |
| Uso de repositório no *Github* para realização do controle de versão do Projeto. | Todos | 24/09/2021 | 03/10/2021 | Através do repositório hospedado no *Github* os integrantes podem editar todos os relatórios bem como desenvolver todos os arquivos do site de forma colaborativa. |
| Criação do Banco de dados do site. | Aline & Joaquim | 24/09/2021 | 03/10/2021 |  |
| Criação da parte de *back-end* do site. | Michael & Elcio | 24/09/2021 | 03/10/2021 |  |
| Criação da parte de *front-end* do site. | Ronai & Marcelly | 24/09/2021 | 03/10/2021 |  |
| Início da elaboração do Relatório Parcial. | Todos | 01/10/2021 | 03/10/2021 |  |

| **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 |
| Continuação do uso de repositório no *Github* para realização do controle de versão do Projeto. | Todos | 04/10/2021 | 17/10/2021 | Através do repositório hospedado no *Github* os integrantes podem editar todos os relatórios bem como desenvolver todos os arquivos do site de forma colaborativa. |
| Continuação do desenvolvimento do banco de dados do site. | Aline & Joaquim | 04/10/2021 | 17/10/2021 |  |
| Continuação do desenvolvimento da parte de *back-end* do site. | Michael & Elcio | 04/10/2021 | 17/10/2021 |  |
| Continuação do desenvolvimento da parte de *front-end* do site. | Ronai & Marcelly | 04/10/2021 | 17/10/2021 |  |
| Teste do site em ambiente local. | Todos | 04/10/2021 | 17/10/2021 |  |
| Reunião com a orientadora do Projeto  Integrador. | Todos | 08/10/2021 | 08/10/2021 |  |
| Apresentação do site para a comunidade externa para obtenção de *feedback.* | Todos | 11/10/2021 | 17/10/2021 |  |
| Formatar o Relatório Parcial conforme as normas da ABNT. | Todos | 09/10/2021 | 13/10/2021 |  |
| Ajustes e revisão do Relatório Parcial. | Todos | 14/10/2021 | 17/10/2021 |  |

| **Quinzena 5**  **Objetivo:** Construir a solução final, com base nas sugestões do Relatório Parcial. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Seção de *brainstorming* para a construção da solução final. | Todos | 18/10/2021 | 21/10/2021 |  |
| Continuação do uso de repositório no *Github* para realização do controle de versão do Projeto. | Todos | 18/10/2021 | 31/10/2021 | Através do repositório hospedado no *Github* os integrantes podem editar todos os relatórios bem como desenvolver todos os arquivos do site de forma colaborativa. |
| Construção e ajustes do site. | Todos | 19/10/2021 | 31/10/2021 | Com base nas sugestões da comunidade externa, novas funcionalidades são acrescentadas ao site |
| Continuação de testes do site em ambiente local. | Todos | 19/10/2021 | 31/10/2021 |  |
| Reunião com a orientadora do Projeto  Integrador. | Todos | 21/10/2021 | 21/10/2021 |  |

| **Quinzena 6**  **Objetivo:** Analisar os resultados, finalizar o protótipo e preparar o Vídeo de apresentação. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Reunião com a orientadora do Projeto  Integrador. | Todos | 04/11/2021 | 04/11/2021 |  |
| Reunião do grupo para analisar os resultados do projeto e debater como será elaborado o relatório final. | Todos | 04/11/2021 | 04/11/2021 |  |
| Elaboração do roteiro do vídeo de apresentação. | Todos | 05/11/2021 | 14/11/2021 |  |
| Continuação do uso de repositório no *Github* para realização do controle de versão do Projeto. | Todos | 04/11/2021 | 12/11/2021 | Através do repositório hospedado no *Github* os integrantes podem editar todos os relatórios bem como desenvolver todos os arquivos do site de forma colaborativa. |
| Início da elaboração do relatório final. | Todos | 05/11/2021 | 14/11/2021 |  |
| Ajustes finais do site. | Todos | 04/11/2021 | 12/11/2021 |  |
| Testes finais do site em ambiente local. | Todos | 04/11/2021 | 12/11/2021 |  |
| Hospedagem do site na internet. | Todos | 04/11/2021 | 14/11/2021 |  |

| **Quinzena 7**  **Objetivo:** Concluir e entregar o Relatório Final e o Vídeo de apresentação. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Edição do vídeo de apresentação. | Todos | 15/11/2021 | 26/11/2021 |  |
| Reunião com a orientadora do Projeto  Integrador. | Todos | 18/11/2021 | 18/11/2021 |  |
| Revisão e ajustes da redação do Relatório Final. | Todos | 19/11/2021 | 28/11/2021 |  |