

## PLANO DE AÇÃO

---

<b>Integrantes</b>
<i>Aline De Assis Barbosa Caetano, RA 2006722</i> <i>Elcio Kusahara, RA 2011669</i> <i>Joaquim Ferreira Lopes Junior, RA 1819902</i> <i>Marcelly Monteiro Rebola Sanches, RA 2008079</i> <i>Michael Gabriel Costa Faria, RA 2015094</i> <i>Ronai Ferreira Melo, RA 2009230</i>

<b>Disciplina</b>	<i>Projeto Integrador em Computação I - PJI110</i>
<b>Tema escolhido pelo grupo com base no tema norteador da Univesp</b>	<i>O uso de um site de internet para divulgar o trabalho de microempreendedores de uma região de São José dos Campos</i>
<b>Título provisório do trabalho</b>	<i>Catálogo online para microempreendedores regionais</i>
<b>Problema</b>	<i>Como o uso da tecnologia pode dar visibilidade ao microempreendedor em sua região?</i>
<b>Objetivo</b>	<i>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.</i>
<b>Polo(s)</b>	<i>São José dos Campos - Santana</i>
<b>Orientador do PI</b>	<i>Carolina Rosa Silva de Lucena</i>

**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.*

<b>Quinzena 1</b>				
<b>Objetivo:</b> 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 <i>brainstorming</i> para definir o tema do trabalho e o público de interesse.	Todos	03/09/2021	03/09/2021	Reunião pela ferramenta <i>Collaborate</i> . 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 <i>Github</i> 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 <i>feedback</i> inicial.
Segunda seção de <i>brainstorming</i> para definir o tema do trabalho e o público de interesse.	Todos	09/09/2021	09/09/2021	Considerando o <i>feedback</i> da orientadora, o grupo decide o cenário do projeto.
Redação do plano de ação.	Todos	10/09/2021	19/09/2021	

**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
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 <i>brainstorming</i> 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 <i>Github</i> para realização do controle de versão do Projeto.	Todos	24/09/2021	03/10/2021	Através do repositório hospedado no <i>Github</i> 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 <i>back-end</i> do site.	Michael & Elcio	24/09/2021	03/10/2021	
Criação da parte de <i>front-end</i> 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 <i>Github</i> para realização do controle de versão do Projeto.	Todos	04/10/2021	17/10/2021	Através do repositório hospedado no <i>Github</i> 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 <i>back-end</i> do site.	Michael & Elcio	04/10/2021	17/10/2021	
Continuação do desenvolvimento da parte de <i>front-end</i> 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 <i>feedback</i> .	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 <i>brainstorming</i> para a construção da solução final.	Todos	18/10/2021	21/10/2021	
Continuação do uso de repositório no <i>Github</i> para realização do controle de versão do Projeto.	Todos	18/10/2021	31/10/2021	Através do repositório hospedado no <i>Github</i> 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 <i>Github</i> para realização do controle de versão do Projeto.	Todos	04/11/2021	12/11/2021	Através do repositório hospedado no <i>Github</i> 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	