

PLANO DE AÇÃO

Integrantes
Cintia Izumi Shinoda, 2210847 Cristiano Gois de Araújo, 2106038 Fernando Miguel Escribano Martinez, 2216189 Pedro Henrique Faria Cruz, 2202072 Rogerio Gonçalves da Silva, 2231346 Willy Paulino de Oliveira Gomes, 2221112

Disciplina	DRP14 - Projeto Integrador em Computação II
Tema escolhido pelo grupo com base no tema norteador da Univesp	Desenvolvimento de um website (<i>landing page</i>) para divulgação do brechó de uma instituição beneficente.
Título provisório do trabalho	Desenvolvimento e Implementação de Tecnologia Web como Ferramenta de Publicidade para o Brechó do Sítio Agar
Problema	Ampliar a visibilidade do Sítio Agar visando a captação de recursos financeiros
Objetivo	Criar uma Landing Page objetivando iniciar um cadastro que será usado para estabelecer e fortalecer o relacionamento com diversos segmentos de público, visando à sua fidelização.
Polo(s)	Parque Bristol Aricanduva Jaguaré
Orientador do PI	Rafael Mazzini Ramalho

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

Ao iniciarmos nossa colaboração com o Sítio Agar em nosso projeto inicial, constatamos uma carência significativa de pessoal na área de Tecnologia da Informação. Durante a crise e a pandemia, a instituição enfrentou dificuldades para manter sua equipe, resultando na extinção do setor de TI. Sendo uma entidade beneficente, o Sítio Agar depende de doações e arrecadações, que sofreram uma queda acentuada durante aquele período. Em uma dessas discussões, identificamos a necessidade que eles tinham de fidelizar parceiros para assegurar a continuidade dos projetos. Nosso grupo, após deliberações e com o consenso dos novos membros, decidiu continuar a desenvolver soluções que pudessem ampliar o apoio a essa instituição beneficente. Através de diálogos que esclareceram as

necessidades reais, identificamos também a necessidade de aprimorar o sistema de cadastro de parceiros, o que impulsionou a proposta de nosso projeto.

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

Em 30/08/2024, foi realizada uma reunião com a Isa (Coordenadora do Sítio Agar) e com a Agência parceira: TotalTargets.

Foi exposto à nova proposta de projeto que seria atrair pessoas com interesse em fazer a primeira compra na loja do Brechó mantido pela Instituição. O interessado irá deixar dados pessoais em troca de uma vantagem econômica na compra. A proposta de desenvolver uma *landing page* surgiu a partir da sugestão de uma nova campanha voltada para o Brechó, visando captar novos contatos. A estratégia envolve oferecer um cupom de desconto para a primeira compra aos clientes que se cadastrarem, fornecendo seu número de celular e/ou e-mail. Essa abordagem permitiria ao Sítio Agar organizar um sistema de cadastro eficiente.

Roberto destacou a existência de diversas ferramentas, mencionando que um sistema CRM poderia oferecer funcionalidades adicionais no futuro. No entanto, ele enfatizou que, inicialmente, a campanha possui um apelo significativo por despertar interesse através da oferta.

Uma vez estruturado o cadastro, seria possível implementar ações direcionadas a públicos específicos, com foco na fidelização. Isa observou a ausência de infraestrutura tecnológica no Brechó, limitando-se ao uso de celulares pessoais, e mencionou que os contatos estão armazenados na agenda do celular corporativo. Ela sugeriu a inclusão de um QR code na loja para direcionar os clientes à campanha.

Fernando, ao abordar a questão dos recursos limitados, propôs a alternativa de imprimir uma lista de códigos que poderiam ser preenchidos manualmente por um funcionário do Brechó. Quanto ao QR code, ele confirmou sua viabilidade e

destacou que a *landing page* poderia ser utilizada para monitorar a origem do tráfego, seja por meio do Facebook, Instagram, QR code ou outras fontes.

Essa discussão justifica a criação do projeto de *landing page*, ao oferecer uma solução prática e eficiente para captar e organizar dados de clientes, além de possibilitar o monitoramento e a análise do engajamento dos usuários com a campanha.

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.

O Após nossa sessão de brainstorming com a comunidade externa, discutimos como poderíamos desenvolver uma *landing page* que não apenas atendesse às necessidades da instituição, mas também estivesse alinhada com o conteúdo acadêmico que os membros do grupo estão estudando. Foi nesse contexto que surgiu a ideia de aplicar o conceito de reutilização de códigos, um tema que todos os membros do grupo têm explorado em suas disciplinas. Essa abordagem nos permitiria unir esforços em um objetivo comum: a criação de uma *landing page* eficiente e de alta qualidade.

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

Uma vez que o Sítio Agar compartilhou de sua necessidade de criar um cadastro de clientes e doadores para poderem fidelizar estes parceiros do Projeto, vimos que poderíamos contribuir com eles criando um serviço web por meio da criação de uma *landing page*. Como temos aprendido sobre a reutilização de códigos, nos propusemos a criar esta ferramenta de uma maneira mais eficiente e com maior qualidade. Continuando nosso empenho em ajudar esta Instituição Beneficente, pensamos em tomar por base aquilo que já desenvolvemos no PI 1 e melhorar e ampliar pelo uso de frameworks e bibliotecas existentes para estabelecer uma melhor interface com o usuário e conseguir criar a obtenção de dados de parceiros.

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
Leitura dos documentos que norteiam o Projeto Integrador	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	12/08/2024	18/08/2024	Leitura, por todos os integrantes do grupo, dos documentos que norteiam o Projeto Integrador.
Reunião com orientador	Cintia, Cristiano, Fernando, Rogerio e Willy	15/08/2024	15/08/2024	Orientações referentes ao Projeto Integrador e à quinzena 1.
Reunião do grupo	Cintia, Cristiano, Fernando, Rogerio e Willy	15/08/2024	15/08/2024	Determinação do cliente e do problema e atribuições das atividades.
Início da elaboração do Plano de Ação	Cintia, Willy	18/08/2024	18/08/2024	Início do desenvolvimento do Plano de Ação.
Reunião do grupo	Cintia, Cristiano, Fernando, Rogerio e Willy	21/08/2024	21/08/2024	

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
Agendamento de reunião com representante do Sítio Agar	Fernando e Rogerio	19/08/2024	27/08/2024	
Planejamento da reunião com o Sítio Agar e a Agência parceira	Fernando e Rogerio	19/08/2024	27/08/2024	
Reunião com a Isa (Coordenadora do Sítio Agar) e com o Roberto da TotalTargets	Fernando e Rogerio	30/08/2024	30/08/2024	
Definição do problema	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	19/08/2024	30/08/2024	
Elaboração do Plano de Ação	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	26/08/2024	07/09/2024	Desenvolvimento do Plano de Ação
Reunião com orientador	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	02/09/2024	02/09/2024	Orientações referentes à quinzena 2.
Reunião do grupo	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	04/09/2024	04/09/2024	Pesquisar sobre implantação de acessibilidade web.
Levantamento bibliográfico	Fernando, Pedro e Willy	19/08/2024	20/09/2024	

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
Entrega da primeira versão do Plano de Ação	Cintia	08/09/2024	08/09/2024	Entrega da primeira versão do Plano de Ação no ambiente AVA.
Revisão do Plano de Ação	Pedro	08/09/2024	13/09/2024	Revisão e modificações do Plano de Ação (dados, ortografia e formatação).
Pesquisa como criar e gerenciar Containers	Fernando	19/08/2024	20/09/2024	Pesquisa sobre o uso do Docker
Entrega da versão final do Plano de Ação	Cintia	13/09/2024	13/09/2024	Entrega da versão final do Plano de Ação no ambiente AVA.

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
Reunião do grupo	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	11/09/2024	11/09/2024	

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
Levantamento de Checklist para Requisitos	Willy	11/09/2024	11/09/2024	Checklist dos requisitos para levantamento de campo
Prototipagem da solução	Fernando, Willy	11/09/2024	21/09/2024	Definição do <i>layout</i> e do conteúdo da solução. A ser definido em conjunto com a agência parceira
Definição do título do trabalho	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	11/09/2024	21/09/2024	Definição do título do trabalho em reunião
Início da elaboração do Relatório Parcial	Cristiano, Fernando, Pedro e Rogerio	11/09/2024	21/09/2024	Início do desenvolvimento do Relatório Parcial.
Reunião com orientador	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	09/09/2024	09/09/2024	Orientações referentes à quinzena 3.
Desenvolvimento de parte do código da solução	Cintia	11/09/2024	21/09/2024	Desenvolvimento do <i>Back-End</i> da solução.
Criação repositório para controle de versões e testes	Cintia	11/09/2024	21/09/2024	Criação e compartilhamento do repositório para controle de versões e testes.

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
Desenvolvimento de parte do código da solução	Cristiano	11/09/2024	21/09/2024	Desenvolvimento do <i>Front-End</i> da solução. Implementação de acessibilidade web.
Modelagem e Implementação do banco de dados	Cintia	11/09/2024	21/09/2024	Modelagem da estrutura do banco de dados e sua implementação no projeto.
Reunião do grupo	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	18/09/2024	18/09/2024	

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
Reunião do grupo	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	25/09/2024	25/09/2024	
Visita ao Sitio Agar para homologação da aplicação e feedbacks	Fernando, Rogerio e Willy	23/09/2024	20/10/2024	

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
Reunião com orientador	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	23/09/2024	06/10/2024	Orientações referentes à quinzena 4.
Reunião com o Sítio Agar e TotalTargets para finalizar o escopo do projeto.	Fernando e Rogerio	02/10/2024	06/10/2024	
Reunião do grupo	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	02/10/2024	02/10/2024	
Elaboração do relatório parcial	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	02/10/2024	05/10/2024	
Entrega da primeira versão do Relatório Parcial	Cintia	06/10/2024	06/10/2024	Entrega da primeira versão do Relatório Parcial no ambiente AVA.
Revisão do Relatório Parcial	Pedro	02/10/2024	05/10/2024	Revisão e modificações do Relatório Parcial (dados, ortografia e formatação).
Entrega da versão final do Plano de Ação	Cintia	09/09/2024	14/09/2024	Entrega da versão final do Relatório Parcial no ambiente AVA.

Quinzena 5

Objetivo: Construir a solução final, com base nas sugestões do Relatório Parcial.

Atividade	Responsável	Data de início	Data de finalização	Observação
Reunião do grupo	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	09/10/2024	09/10/2024	
Implementação de melhorias	Fernando, Rogerio e Willy	07/10/2024	20/10/2024	Implementação de melhorias da solução com base nas sugestões e necessidades identificadas no Relatório Parcial.
Elaboração do roteiro do Vídeo	Cristiano	09/10/2024	16/10/2024	Elaboração do roteiro do vídeo.
Revisão do roteiro do Vídeo	Willy	09/10/2024	16/10/2024	
Reunião com orientador	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	07/10/2024	20/10/2024	Orientações referentes à quinzena 5.
Reunião do grupo	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	16/10/2024	16/10/2024	
Continuidade do levantamento bibliográfico	Cristiano	07/10/2024	20/10/2024	

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 do grupo	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	23/10/2024	23/10/2024	
Finalização da solução	Fernando, Rogerio, Cintia e Willy	21/10/2024	03/11/2024	Finalização da solução com base na análise dos resultados e <i>feedbacks</i> .
Reunião com orientador	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	21/10/2024	03/11/2024	Orientações referentes à quinzena 6.
Reunião do grupo	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	30/10/2024	30/10/2024	
Gravação e edição do Vídeo	Rogerio	30/10/2024	30/10/2024	Gravação e edição do Vídeo
Elaboração do Relatório Final	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	23/10/2024	30/10/2024	Redação do Relatório Final
Preenchimento da Avaliação Colaborativa	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	30/10/2024	30/10/2024	Preenchimento da Avaliação Colaborativa

Quinzena 6

Objetivo: Analisar os resultados, finalizar o protótipo e preparar o Vídeo de apresentação.

Atividade	Responsável	Data de início	Data de finalização	Observação
Revisão do Relatório Final	Pedro	23/10/2024	30/10/2024	

Quinzena 7

Objetivo: Concluir e entregar o Relatório Final e o Vídeo de apresentação.

Atividade	Responsável	Data de início	Data de finalização	Observação
Reunião do grupo	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	06/11/2024	06/11/2024	
Reunião com o orientador	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	04/11/2024	17/11/2024	
Revisão do Relatório Final	Pedro	04/11/2024	17/11/2024	Revisão dos dados e ortografia do documento.
Revisão do Vídeo	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	04/11/2024	17/11/2024	Revisão do vídeo
Entrega do Relatório Final	Cintia	04/11/2024	17/11/2024	Entrega do Relatório Final no AVA

Quinzena 7

Objetivo: Concluir e entregar o Relatório Final e o Vídeo de apresentação.

Atividade	Responsável	Data de início	Data de finalização	Observação
Reunião do grupo	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	13/11/2024	13/11/2024	
Entrega da Avaliação Colaborativa	Cintia, Cristiano, Fernando, Pedro, Rogerio e Willy	04/11/2024	17/11/2024	
Entrega do Vídeo	Rogerio	04/11/2024	17/11/2024	
Entrega da versão final do Relatório Final	Cintia	04/11/2024	17/11/2024	Entrega da versão final do Relatório Final no ambiente AVA