

PLANO DE AÇÃO

Integrantes
Danilo Mistrinel, 1710405 Guilherme de Almeida Viana, 2009697 Jean Carlo Viana, 2004011 Jonathan Roberto, 2006260 Patrícia Nakazawa Siqueira, 2002280 Rodolfo Pinheiro, 2001076

Disciplina	Projeto Integrador em Computação II.
Tema escolhido pelo grupo com base no tema norteador da Univesp	Desenvolvimento de website de divulgação e software de agendamento para uma empresa no ramo estético.
Título provisório do trabalho	Tecnologia, marketing e o mercado de estética.
Problema	Uma empresa do ramo da estético e beleza se encontra em defasagem no mercado pela ausência de meios virtuais de divulgação e pela falta de um sistema de gerenciamento de agendamentos, estoque e financeiro.
Objetivo	Realizar análises e pesquisas a fim de compreender a influência e importância da tecnologia no mercado estético e desenvolver uma página web com o objetivo de divulgação da empresa, bem como criar um sistema de agendamento e gerenciamento de serviços.
Polo(s)	Atibaia.
Orientador do PI	Maiane Junqueira Teixeira Neto.

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 processo de identificação e escolha do PI ocorreu através de uma votação entre os integrantes do grupo. Durante uma reunião algumas sugestões de tema foram propostas e após votação escolheu-se o tema, que é o desenvolvimento de página web e software para uma empresa da área da estética.

Como outra opção para o projeto havia uma loja de peças automotivas na qual o proprietário é professor de elétrica automotiva, o objetivo seria o desenvolvimento de um sistema online de aulas e de um e-commerce. Porém a ideia foi descartada, por conta do nível de complexidade exigido.

O projeto tem como intenção e objetivo auxiliar uma empresa no ramo de tratamentos estéticos. O intento é auxiliar na divulgação do salão de beleza na Internet, com a criação de um website, e o desenvolvimento de um sistema de agendamentos e gerenciamento dos tratamentos estéticos ofertados pela empresa, facilitando o processo de administração do negócio.

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.

Após a indicação do tema e contato inicial com o cliente. Foi elaborado um questionário com as premissas iniciais para o desenvolvimento da aplicação web (verificando se a empresa já possui site, como é o funcionamento do sistema de agendamentos, como é efetuado cada tratamento de beleza e seu tempo médio de execução). Durante a conversa com umas das proprietárias, foram levantadas as necessidades, requisitos e expectativas do cliente para o projeto.

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.

Após contato com o cliente, foi possível verificar que a empresa se encontra em defasagem no mercado pela ausência de meios virtuais de divulgação e pela falta de um sistema de gerenciamento de agendamentos, estoque e financeiro. Encontrando dificuldades na captação de novos clientes e na administração do negócio. Com isso, o desenvolvimento do produto final além de atender todos os requisitos técnicos necessários para o projeto integrador teriam grande importância no processo de auxiliar a empresa.

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.

Como tema específico temos que é o desenvolvimento de página web de divulgação e desenvolvimento de um software de agendamento para uma empresa do ramo estético. Além de desenvolver uma pesquisa com a finalidade de compreender o uso de tecnologias e suas influências no mercado da estética. Para o desenvolvimento do produto utilizaremos uma conexão à um banco de dados na nuvem; criação da página web utilizando a linguagem Javascript para dinamização e CSS para estilização; uso da API do Google Maps e o desenvolvimento de um software de agendamento, na linguagem de programação de alto nível Java. Realizando o controle de versão com o Git e GitHub e o uso de testes automatizados.

Com isso, todos os pré-requisitos necessários para o desenvolvimento do projeto integrador serão realizados, auxiliando positivamente a comunidade externa.

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
Definição do Tema Norteador	Todos	01/04/2022	06/04/2022	Reunião com o grupo, indicação de temas, votação e escolha do projeto a ser executado pelo grupo.
Levantamento dos dados do projeto e contato inicial com o cliente	Danilo e Rodolfo	06/04/2022	10/04/2022	Levantamento do escopo e requisitos do projeto escolhido, elaboração de questionário a ser aplicado ao cliente.

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
Divisão das Equipes e Atividades	Todos	06/04/2022	10/04/2022	<p>Equipe 1 (Patrícia e Jonathan) - Programação/Desenvolvimento da Solução/Testes de Performance/Banco de Dados/Git/Versionamento.</p> <p>Equipe 2 (Jean e Guilherme) - Teoria/Formulários Univesp/Trabalhos quinzenais/Esboço escrito e aproximado do conteúdo que se transformará na Solução/Bibliografia.</p> <p>Equipe 3 (Rodolfo e Danilo) - Contato com o problema/solução/demanda/cliente/network/brainstorm/Perguntas e Respostas/Pesquisas de Campo.</p>
Levantamento Bibliográfico	Guilherme e Jean	06/04/2022	11/04/2022	<p>Pesquisa, levantamento bibliográfico e de requisitos sobre o assunto. Levantamento de exemplos de soluções para o sistema de cadastro e de agendamento de tratamentos estéticos.</p>

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
Aplicação de Questionário com o Cliente	Danilo e Rodolfo	10/04/2022	15/04/2022	Aplicação do questionário, entrevista com o cliente, levantamento da documentação e arquivos de imagem e logotipo.
Elaboração do Plano de Ação	Jean, Guilherme e Patrícia	10/04/2022	15/04/2022	Elaboração e preenchimento do Plano de Ação.
Criação do Projeto no GitHub	Jonathan e Patrícia	10/04/2022	20/04/2022	Criação e desenvolvimento do projeto no GitHub.

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
Entrega do Plano de Ações	Todos	04/05/2022	04/05/2022	Entrega do Plano de Ações preenchido.

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
Continuação de levantamento de Documentação e elaboração dos Textos Preliminares	Guilherme e Jean	25/04/2022	08/05/2022	Finalização do levantamento da bibliografia de apoio e início da elaboração do texto do Relatório Parcial.
Levantamento dos arquivos de texto, imagens e vídeos do cliente. Recolhimento dos Termos de Autorização da Empresa, Uso de Imagem e Consentimento Livre e Esclarecido	Danilo e Rodolfo	25/04/2022	05/05/2022	Aplicação do questionário, entrevista com o cliente, levantamento da documentação e arquivos de imagem e logos.
Elaboração dos Relatórios dos Questionários Aplicados ao Cliente	Danilo e Rodolfo	26/04/2022	30/04/2022	Formatação do Relatórios e Questionários aplicados entrega dos arquivos de texto, imagens e vídeos do cliente.
Desenvolvimento inicial do banco de dados	Jonathan e Patrícia	26/04/2022	27/05/2022	Desenvolvimento do modelo lógico-relacional do banco de dados.
Desenvolvimento do banco de dados com MySQL	Jonathan e Patrícia	27/04/2022	29/05/2022	Desenvolvimento do banco de dados que será utilizado na aplicação, utilizando MySQL e com o controle de versão com GitHub.

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
Estruturação inicial da parte visual e design da página WEB	Jonathan e Patrícia	30/04/2022	08/05/2022	Desenvolvimento utilizando a linguagem de marcação HTML, estilização com CSS, dinamização com JavaScript e o uso de API's.

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
Elaboração e entrega do Relatório Parcial	Guilherme e Jean	09/05/2022	22/05/2022	Elaboração e entrega do Relatório Parcial.
Desenvolvimento do Sistema de Agendamento e Cadastro de Clientes	Jonathan e Patrícia	10/05/2022	22/05/2022	Desenvolvimento do software, utilizando Java.
Desenvolvimento da interligação dos dados com a página web	Jonathan e Patrícia	13/04/2022	17/05/2022	Desenvolvimento do back-end da aplicação, utilizando PHP e JSON.
Apresentação de protótipo ao cliente	Jonathan e Patrícia	22/05/2022	22/05/2022	Apresentação da aplicação web inicial e levantamento de sugestões e críticas para o cliente.

Quinzena 5

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

Atividade	Responsável	Data de início	Data de finalização	Observação
Elaboração e Desenvolvimento do Relatório Final	Guilherme e Jean	23/05/2022	05/06/2022	Elaboração e revisão do Relatório Final.
Publicação Final	Jonathan e Patrícia	02/06/2022	04/06/2022	Publicação do Formato final da Aplicação WEB.
Monitoração e Divulgação do Novo Site	Danilo e Rodolfo	04/06/2022	06/06/2022	Monitoração e Divulgação do Site.

Quinzena 6

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

Atividade	Responsável	Data de início	Data de finalização	Observação
Elaboração do Vídeo de Apresentação	Todos	07/06/2022	09/06/2022	Gravação do Vídeo e Publicação.
Publicação dos Resultados da monitoração	Danilo e Rodolfo	15/06/2022	20/06/2022	Anexar os dados obtidos ao Relatório Final.

Quinzena 7

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

Atividade	Responsável	Data de início	Data de finalização	Observação
Avaliação colaborativa	Todos	26/06/2022	01/07/2022	Preenchimento da Avaliação Colaborativa.
Relatório Final	Todos	18/06/2022	01/07/2022	Elaboração e entrega do Relatório Final.
Vídeo de apresentação	Todos	26/06/2022	01/07/2022	Elaboração e entrega do Vídeo de Apresentação e preenchimento da Ficha Técnica do Vídeo.