**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 – Site para Instituto de Beleza com Agendamento de Tratamentos |
| **Tema escolhido pelo grupo com base no tema norteador da Univesp** | Criação de site para empresa no ramo de cosmética, tanto para divulgação da marca e da empresa como para agendamento dos tratamentos através de sistema de agendamento incluso no site. |
| **Título provisório do trabalho** | Como desenvolver site para divulgação e sistema para agendamento. |
| **Problema** | Desenvolver site para divulgação e sistema para agendamento de tratamentos estéticos para Empresa no setor de beleza. |
| **Objetivo** | Criação de site com o objetivo de divulgação da marca e contatos da empresa, bem como criação de sistema de agendamento de tratamentos de beleza. |
| **Polo(s)** | Atibaia/SP – PJI240 – Turma - 001 |
| **Orientador do PI** | Prof. Dr. Marcelo Garcia ManzatoProfª. Dra. Mônica Cristina Garbin Orientadora 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.*

|  |
| --- |
| Novamente o processo de identificação e escolha do PI ocorreu através da votação entre os integrantes do grupo. Os componentes do grupo durante a reunião encaminharam suas sugestões de projeto e após votação escolheu-se o novo tema para este projeto. O novo projeto remete a uma empresa no ramo de tratamentos estéticos, nosso intento neste caso além de auxiliar na divulgação do salão na web com a criação de um website, é a entrega de um sistema de agendamentos online para os tratamentos estéticos do salão, facilitando o agendamento e aumentando se possível o número de serviços prestados diariamente, como o levantamento correto das premissas da atividade e dos seus requisitos. |

**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 (verificamos 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). Também durante a conversa foi levantado as necessidades 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.*

|  |
| --- |
| Temos como abordagem principal o auxílio através do uso da tecnologia de novas empresas e empresas que foram duramente afetadas durante a pandemia. Esse auxílio vem através da divulgação que a internet trás para estas empresas, bem como o uso da mesma tecnologia para aperfeiçoar os processos internos das delas. |

**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.*

|  |
| --- |
| O tema específico é o desenvolvimento de um site web para divulgação da marca com a capacidade de receber e armazenar contatos e sistema integrado para cadastro de clientes e agendamento de tratamentos estéticos |

**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 de Definição do Tema | Todos | 01/04/2022 | 06/04/2022 | Reunião com o grupo, indicação de projetos, votação e escolha do projeto a ser executado pelo grupo |
| Levantamento do escopo do projeto e contatos iniciais com o cliente | Rodolfo e Danilo | 06/04/2022 | 10/04/2022 | Levantamento do escopo e requisitos do projeto escolhido, elaboração de questionário a ser aplicado ao cliente. |
| Levantamento Bibliográfico | Jean/Guilherme | 06/04/2022 | 15/04/2022 | Pesquisa e levantamento bibliográfico, de requisitos sobre o assunto. Levantamento de exemplos de soluções para o sistema de cadastro e de agendamento de tratamentos estéticos |

| **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 | Rodolfo e Danilo | 10/04/2022 | 15/04/2022 | Aplicação do questionário, entrevista com o cliente, levantamento da documentação e arquivos de imagem e logos. |
| Divisão das Equipes e Atividades | Todos | 01/04/2022 | 06/04/2022 | Equipe 1 (Patricia e Jonathan) - Programação/Desenvolvimento da Solução/Testes de Performance/Banco de Dados/Git/Versionamento Equipe 2 (Jean e Guilherme) - Teoria/Formulários Univesp/Trabalhos quinzenais/Esboço escrito e aproximado do conteúdo que se transformará na Solução/Bibliografia Equipe 3 (Rodolfo e Danilo) - Contato com o problema/solução/demanda/cliente/network/ brainstorm/Perguntas e Respostas/Pesquisas de Campo |
| Elaboração e entrega do Plano de Ação | Jean/Guilherme | 15/04/2022 | 20/04/2022 | Entrega do Plano de Ação |
| Criação do Projeto no GitHub | Patricia e Jonathan | 01/04/2022 | 06/04/2022 | Criado Projeto no GitHub - https://github.com/jeancarloviana/projeto\_integrador\_univesp\_2022.git |

| **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 | Jean e Guilherme | 15/04/2022 | 10/05/2022 | 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 | 10/04/2022 | 15/04/2022 | 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 | 10/04/2022 | 15/04/2022 | Formatação do Relatórios e Questionários aplicados entrega dos arquivos de texto, imagens e vídeos do cliente |
| Desenvolvimento inicial do banco de dados | Patrícia e Jonathan | 15/04/2022 | 15/06/2022 | Desenvolvimento do modelo lógico-relacional do banco de dados. |
| Desenvolvimento do banco de dados com MySQL | Patrícia e Jonathan | 17/04/2022 | 15/06/2022 | Desenvolvimento do banco de dados que será utilizado na aplicação, utilizando MySQL e com o controle de versão com GitHub |
| Estruturação inicial da parte visual e design da página WEB | Patrícia e Jonathan | 22/04/2022 | 15/06/2022 | Desenvolvimento utilizando a linguagem de marcação HTML, estilização com CSS e dinamização com JavaScript |

| **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 | Jean/Guilherme | 10/05/2022 | 18/05/2022 | Elaboração e Entrega do Relatório Parcial |
| Desenvolvimento do Sistema de Agendamento e Cadastro de Clientes | Patrícia/Jonathan | 24/04/2022 | 15/06/2022 | Desenvolvimento do back-end da aplicação, utilizando PHP e JSON. |
| Desenvolvimento da interligação dos dados com a página web | Patrícia/Jonathan | 28/04/2022 | 15/06/2022 | Desenvolvimento do back-end da aplicação, utilizando PHP e JSON. |
| Apresentação de protótipo ao cliente | Patrícia/Jonathan | 15/06/2022 | 15/06/2022 | 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 | Jean e Guilherme | 18/05/2022 | 01/07/2022 | Elaboração e revisão do Relatório Final |
| Publicação Final | Patricia e Jonathan | 15/06/2022 | 25/06/2022 | Publicação do Formato final da Aplicação WEB |
| Monitoração e Divulgação do Novo Site | Rodolfo e Danilo | 25/06/2022 | 30/06/2022 | 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 | 25/06/2022 | 26/06/2022 | Gravação do Vídeo e Publicação |
| Publicação dos Resultados da monitoração | Rodolfo e Danilo | 30/06/2022 | 30/06/2022 | 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  - [Avaliação Colaborativa](file:///C:\Users\jeancviana\Desktop\Projeto%20MD\Projeto%20Integrador\docsprojetopi\_Modelo_Avaliacao_Claborativa-2021_3.docx) |
| Relatório Final | Jean/Guilherme | 18/06/2022 | 01/07/2022 | - Elaboração do [Relatório Final](file:///C:\Users\jeancviana\Desktop\Projeto%20MD\Projeto%20Integrador\docsprojetopi\Modelo_-_Relatorio_Final.docx) |
| Vídeo de apresentação | Jean/Guilherme | 26/06/2022 | 01/07/2022 | - Elaboração do Vídeo de Apresentação e preenchimento da [Ficha Técnica do Vídeo](file:///C:\Users\jeancviana\Desktop\Projeto%20MD\Projeto%20Integrador\docsprojetopi\_Modelo-Ficha_Tecnica_do_video-2021_3.docx) |