

PLANO DE AÇÃO

| Integrantes |
|--|
| <i>Camila Giacomo de Oliveira RA 1711754</i> |
| <i>Felipe Jardim Andrade RA 2014168</i> |
| <i>Guilherme Pereira de Lima RA 2004180</i> |
| <i>Rafael Gonçalves de lima RA 2011290</i> |
| <i>Wesley Ferreira de Macedo RA 2006901</i> |

| | |
|--|--|
| Disciplina | <i>Projeto Integrador</i> |
| Tema escolhido pelo grupo com base no tema norteador da Univesp | <i>Software com framework web para cadastro de famílias vulneráveis em busca de moradias populares</i> |
| Título provisório do trabalho | <i>Digitalização de Dados Ceprocig</i> |
| Problema | <i>Processo Manual de Coleta de dados</i> |
| Objetivo | <i>Digitalizar informações cadastrais</i> |
| Polo(s) | <i>Polo Céu Três Lagos</i> |
| Orientador do PI | <i>Eloá Davanzo</i> |

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

De início, todos concordaram em aplicar os conhecimentos para melhoria na região onde todos residem. As duas primeiras sugestões foram: Um mapa da criminalidade na região do Grajaú e o controle de ocorrências de pacientes das UBSs da região. Porém, em uma das visitas à UBS, os colaboradores se mostraram resistentes à transmissão de informações necessárias para o desenvolvimento do projeto. Foi quando conhecemos uma ONG que cuida de moradias populares para população em estado de vulnerabilidade, a CEPROCIG.

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

No primeiro contato com a presidente da ONG, a SrªUranide, e a sua secretaria estatutária, Cida Oliveira, foi demonstrado um interesse que foi crucial da decisão de todos da equipe para assumirmos esse projeto, no qual o grupo teve a percepção de que as responsáveis seriam abertas a troca de informações, e não teríamos bloqueios futuros.

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.

A CEPROCIG tem muita necessidade de uma plataforma para inserir, armazenar e ter o controle dos dados de todos os beneficiados. Atualmente o processo é muito manual, sendo necessário deslocamento de equipes para coleta de informações por documentos preenchidos à mão. Um processo eletrônico ajudaria em questões de logística, agilidade e segurança.

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

Registro eletrônico de dados dos associados (como nome do representante da família e demais agregados, se há algum familiar com comorbidades, idosos e/ou demais situações de vulnerabilidade).

Inserção desses dados em algum banco, para que de modo facilitar o acesso dos nomes, independentemente do local que estiver.

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 |
|---|-------------|----------------|---------------------|---|
| Entrar em contato com representante em potencial, que fará a ponte entre o grupo e a organização. | Felipe | 30-08-2021 | 03-09-2021 | Em conversa com representantes da UBS, percebemos que haveria uma resistência por parte da instituição quanto às informações que seriam disponibilizadas; Ao conversar com representantes da ONG identificamos uma grande facilidade em relação a troca de informações para realizar o projeto integrador. |
| Levantamento de opções de temas para melhorias na comunidade. | Camila | 23-08-2021 | 25-08-2021 | Pesquisa das possíveis ideias. |
| Levantamento de índices de criminalidade na região | Rafael | 23-08-2021 | 25-08-2021 | Pesquisa sobre bairros mais violentos, maneiras de registrar um boletim de ocorrência e etc. |
| Análise das ideias propostas pelo grupo | Wesley | 26-08-2021 | 29-08-2021 | Selecionar as ideias para realizar primeiro contato com comunidade externa para verificar a possibilidade de realizar o |

| | | | | |
|--|-----------|------------|------------|---|
| | | | | projeto na instituição escolhida. |
| Levantamento de problemas recorrentes na UBS | Guilherme | 23-08-2021 | 25-08-2021 | Identificação dos problemas da UBS por meio de visita e utilização dos serviços da UBS. |

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 |
|--|-------------|----------------|---------------------|---|
| Levantamento de possíveis soluções para ONG | Guilherme | 09-09-2021 | 13-09-2021 | Dentro dos problemas relatados, foi selecionado a resolução de um. |
| Elaboração do documento do plano de ação. | Wesley | 10-09-2021 | 15-09-2021 | Edição, levantamento de dados, informações e documento padrão do plano de ação. |
| Formatação do documento final. | Rafael | 15-09-2021 | 17-09-2021 | Formatação do documento final plano de ação. (Padrão Univesp) |
| Agendar uma reunião com os representantes da organização escolhida | Felipe | 06-09-2021 | 09-09-2021 | Agendar uma reunião com os representantes da ONG onde todos os integrantes do grupo estejam presentes |
| Relacionar os documentos necessário para construir o banco de dados de | Camila | 10-09-2021 | 19-09-2021 | Coleta online da relação de documentos necessários para construir o banco de |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| maneira que represente o mini mundo da instituição escolhida. | | | | dados de maneira que represente o mini mundo da instituição escolhida. |
|---|--|--|--|--|

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 |
|--|-------------|----------------|---------------------|--|
| Escolha do nome com base no tema proposto pela Univesp e início da introdução do projeto | Wesley | 20-09-2021 | 22-09-2021 | Definição do título do trabalho e introdução do relatório parcial, unificando o tema proposto e o projeto assumido |
| Visita ao local para levantamento das necessidades | Felipe | 20-09-2021 | 22-09-2021 | Pesquisa de preferências de sites e designs esperados para o software |
| Construção do banco de dados | Camila | 23-09-2021 | 01-10-2021 | Conclusão da construção do banco de dados |
| Levantamento das telas e layouts desejados pela CEPROCIG | Rafael | 20-09-2021 | 23-09-2021 | Apresentação de layouts para aprovação da CEPROCIG |
| Início da programação (back-end e front-end) | Guilherme | 23-09-2021 | 03-10-2021 | Início da programação, testando primeiras telas com base nos layouts aprovados para testar o banco de dados |

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 |
|---|-----------------|----------------|---------------------|--|
| Edição do Relatório Parcial | Wesley e Felipe | 04-10-2021 | 15-10-2021 | Formatação do documento no padrão Univesp |
| Captura de telas desenvolvidas e suas respectivas interações com o banco de dados | Felipe | 04-10-2021 | 13-10-2021 | Print Screen das telas desenvolvidas para inserir na documentação |
| Construção das telas conforme layouts aprovados | Rafael | 05-10-2021 | 15-10-2021 | Identificação de todo conteúdo a ser inserido na página (campos, imagens, etc) |
| Desenvolvimento back-end interagindo com banco de dados | Camila | 06-10-2021 | 16-10-2021 | Construção das funções da página |
| Desenvolvimento front-end com base nas telas construídas | Guilherme | 06-10-2021 | 17-10-2021 | Construção das imagens e demais disposições da página |

Quinzena 5

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

| Atividade | Responsável | Data de | Data de | Observação |
|-----------|-------------|---------|---------|------------|
|-----------|-------------|---------|---------|------------|

| | | início | finalização | |
|--|----------------------------|------------|-------------|---|
| Definição dos recursos de áudio e vídeo que serão utilizados | Wesley e Felipe | 18-10-2021 | 27-10-2021 | Verificação de todos os recursos a serem utilizados na criação do áudio e vídeo |
| Programação back-end | Camila e Rafael | 18-10-2021 | 29-10-2021 | Desenvolvimento do sistema de gestão de dados e estrutura das aplicações. |
| Programação front-end | Guilherme, Wesley e Felipe | 18-10-2021 | 29-10-2021 | Desenvolvimento da interface gráfica do site. |
| Depuração do software | O grupo | 30-10-2021 | 31-10-2021 | Testes de todas as funcionalidades do site e correção de erros do mesmo. |

Quinzena 6

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

| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
|--------------------------|-------------------------|----------------|---------------------|---|
| Análise de Resultados | Guilherme e Camila | 03-11-2021 | 11-11-2021 | Verificação do funcionamento do projeto |
| Filmagens para o vídeo | Felipe e Rafael | 03-11-2021 | 07-11-2021 | Gravação de conteúdo para inserção no vídeo de apresentação |
| Captura de telas do site | Felipe e Rafael | 03-11-2021 | 07-11-2021 | Gravação de telas com conteúdo para inserção no vídeo de apresentação |
| Edição do vídeo | Wesley, Felipe e Rafael | 08-11-2021 | 12-11-2021 | Montagem do vídeo de apresentação, com os dados coletados na semana |

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------------|------------|------------|---|
| Entrega da Avaliação Colaborativa | Wesley e Felipe | 10-11-2021 | 13-11-2021 | Finalização e entrega da Avaliação Colaborativa |
|-----------------------------------|-----------------|------------|------------|---|

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 Relatório Final | Rafael | 16-11-2021 | 25-11-2021 | Finalização da edição do relatório final |
| Conclusão da Edição do vídeo | Wesley e Felipe | 16-11-2021 | 25-11-2021 | Finalização da edição do vídeo de apresentação |
| Ajustes e alterações no software | Guilherme | 16-11-2021 | 23-11-2021 | Ajustes finos e adequações para entrega |
| Simulação final | Camila | 24-11-2021 | 26-11-2021 | Verificação final das funções do site |
| Revisão do relatório e vídeo | O grupo | 27-11-2021 | 27-11-2021 | Conclusão e entrega do relatório final e vídeo de apresentação |