Desenvolvimento e construção de um website, para auxiliar no processo de adoção de animais abandonados e recolhidos por ONGs ou outras instituições.**PLANO DE AÇÃO**

|  |
| --- |
| **Integrantes** |
| *Nome, RA*  *Nome, RA*  *Nome, RA*  *Nome, RA*  *Nome, RA*  *Nome, RA*  *Nome, RA* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Disciplina** | Projeto Integrador em Computação I-PJI110-0004 |
| **Tema escolhido pelo grupo com base no tema norteador da Univesp** | Desenvolvimento e construção de um website, para auxiliar no processo de adoção de animais abandonados e recolhidos por ONGs ou outras instituições. |
| **Título provisório do trabalho** | Criação do website “Sistema Adota Pet” |
| **Problema** | Abandono de animais e o risco à saúde pública. |
| **Objetivo** | Facilitar a vida da comunidade e o acesso das pessoas interessadas na adoção de animais de estimação, diminuindo a superlotação de entidades de acolhimento. |
| **Polo(s)** | Caraguatatuba |
| **Orientador do PI** | Fabiane Karen Godoy |

**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.*

|  |
| --- |
| Em reunião com o grupo através do WhatsApp foi pensado em alguns problemas inerentes às nossas comunidades e que poderiam ser resolvidos levando em conta os conhecimentos que adquirimos até o presente momento, durante o curso. Foram apresentados problemas relativos ao pequeno agricultor, ao pescador, à segurança, à dengue, às enchentes e ao abandono de animais de estimação.  Nesta época de pandemia é comum verificar o abandono de animais de estimação nos mais variados locais. Pensando no elevado número de animais abandonados nas cidades que fazem parte do Polo onde estudamos, Caraguatatuba e Ubatuba, decidimos pesquisar as comunidades externas envolvidas, tais como ONGs, Veterinários, Casas de Ração, Centro de Controle de Zoonose, Feiras de Adoção e pessoas envolvidas nesta lide de adoção de animais, em busca de problemas que podem ser solucionados através do Desenvolvimento de um software com framework web que utilize noções de banco de dados, praticando controle de versão. |

**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.*

|  |
| --- |
| Iniciamos a conversa com a comunidade, entrevistando os responsáveis pelas ONGs de Adoção de Animais, dos Centro de Controle de Zoonose, das Clinicas Veterinárias, das Casas de Ração, de uma advogada de Direito do Animal e das pessoas envolvidas na lide de adoção de animais.  Num primeiro contato, a recepção por parte dos responsáveis das entidades foi de simpatia com a nossa proposta. Ficamos de voltar para afinar os pontos de dúvida. |

**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 confirmado, junto à comunidade, o problema de acolhimento através de adoção, de animais abandonados. Dentre os problemas detectados estão, a falta de divulgação das atividades de adoção, a alimentação e o tratamento veterinário dos animais recolhidos pela comunidade, além da conscientização das populações locais dos problemas inerentes. |

**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 será a criação de um website para divulgação do trabalho dos envolvidos em adoção de animais, cadastro de animais, casas de rações, clínicas veterinárias, ONGs de adoção, advogados de Direito Animal, contendo dicas de cuidados e informações.  O website será desenvolvido com *HTML5*, *CSS3*, *JavaScript* e o framework *Bootstrap* e uma linguagem backend que ainda será definida, com utilização do Sistema Gerenciador de Banco de Dados *MySQL* e, do uso de Sistemas de Controle de Versões, com a adoção do software livre *Git* com repositórios na ferramenta *GitHub*.  A Solução Web apresentada deverá ser hospedada na Plataforma de Hospedagem remota, *Heroku*, na condição de hospedagem gratuita. |

**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 |
| Escolher o local onde se encontram as comunidades externas identificadas nas cidades de Caraguatatuba e Ubatuba. | Arthur Reis Caldas, Aurora Araujo Grubert, Bruno de Melo Corbetta, Debora Cristina de Lima, Hélio Felipe Regert, Rogerio Tavolaro Casimiro, Wagner Fonseca Castro. | 23/08/21 | 05/09/21 | Identificar as comunidades externas |
| Entender o contexto analisando os resultados obtidos das visitas às comunidades. |  | 23/08/21 | 05/09/21 | Utilizar questionários impressos ou digitais, de acordo com a possibilidade de acesso às comunidades. |
| Fazer relatórios das visitas e entrevistas com os envolvidos nas comunidades. |  | 30/08/21 | 05/09/21 | Descrever as visitas e as conversas com as comunidades |
| Escolha do Cenário do Projeto baseado nos resultados das visitas e das entrevistas realizadas nas comunidades envolvidas. |  | 30/08/21 | 05/09/21 | Analisar a possibilidade de acesso às comunidades escolhidas em tempo de pandemia. |
| Iniciar o levantamento bibliográfico baseado na problematização detectada nas comunidades. |  | 30/08/21 | 05/09/21 | Realizar pesquisa em artigos científicos e matérias jornalísticas, que venham oferecer contextualização teórica ao Projeto. |

| **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 |
| Analisar as pesquisas feitas junto às comunidades para definir os problemas que serão abordados no desenvolvimento do projeto integrador |  | 06/09/21 | 19/09/21 | Tabular as informações em software de planilha eletrônica tipo *Excel* ou de sistema gerenciado de banco de dados, tipo *MySQL* acessíveis ao usuários. |
| Escolher a solução Web para atender o problema detectado. | Aurora Araujo Grubert, Bruno de Melo Corbetta, Debora Cristina de Lima, Hélio Felipe Regert, Rogerio Tavolaro Casimiro, Wagner Fonseca Castro. | 06/09/21 | 19/09/21 | Em reunião com o grupo no App WhatsApp ficou acordado a produção de uma Website, site na internet com hospedagem gratuita. |
| Analisar e escolher as linguagens e tecnologias a serem utilizadas no desenvolvimento da Solução Web.  Foram escolhidas as seguintes tecnologias, Linguagem de programação *Python*, frameworks *Django* e *Bootstrap 5*, SGBD *MySQL Workbench*, software de controle de versão e repositórios *Git* e *GitHub* e a plataforma de hospedagem *Heroku*. |  | 06/09/21 | 19/09/21 | Como nem todos os participantes do grupo tem conhecimento pleno sobre as tecnologias envolvidas, ficou combinado que dividiríamos as incumbências de estudar e pesquisar as tecnologias menos conhecidas, durante o decorrer da execução do projeto integrador. |
| Redigir o Plano de ação e submetê-lo a apreciação dos participantes do grupo. E se aprovado postar no portal do AVA. |  | 06/09/21 | 19/09/21 | Cada participante deverá escolher quais as atividades deseja executar e comunicar ao responsável pela execução do Plano de Ação. |
| Apresentar a proposta de Solução Web escolhida, para as pessoas responsáveis pelas comunidades envolvidas. |  | 06/09/21 | 19/09/21 | Nesta atividade, será apresentada às comunidades, protótipo da Solução Web escolhida, em meio digital, acessível pela comunidade. |

| **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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| **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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| **Quinzena 5**  **Objetivo:** Construir a solução final, com base nas sugestões do Relatório Parcial. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| **Quinzena 6**  **Objetivo:** Analisar os resultados, finalizar o protótipo e preparar o Vídeo de apresentação. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| **Quinzena 7**  **Objetivo:** Concluir e entregar o Relatório Final e o Vídeo de apresentação. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |