**PLANO DE AÇÃO**

|  |
| --- |
| **Integrantes** |
| Marcelo Franchini, 1811298  *Nome, RA*  *Nome, RA*  *Nome, RA*  *Nome, RA*  *Nome, RA*  *Nome, RA* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Disciplina** | Projeto Integrador VI |
| **Tema escolhido pelo grupo com base no tema norteador da UNIVESP** | App Correspondências Condomínio |
| **Título provisório do trabalho** | App Correspondência |
| **Problema** | Desenvolvimento App de correspondências para um condomínio |
| **Objetivo** | Desenvolvimento de App de correspondências com banco de dados na nuvem |
| **Polo(s)** | Mairinque |
| **Orientador do PI** | Marcelo Jaculli |

**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 as ações e decisões tomaram em grupo para a escolha da comunidade participante do projeto.*

|  |
| --- |
| Atualmente moro em um condomínio com 10 blocos e toda correspondência que chega é comunicado via e-mail. Um app para cadastro, notificações e controle de encomendas seria bastante útil. |

**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: qual(is) pessoa(s) conversou(ram) e sua posição na empresa/escola/etc.; descreveu o local da visita; as percepções do grupo quanto ao seu primeiro contato.*

|  |
| --- |
| O setor adm do condomínio e os moradores do condomínio foram receptivos com a ideia de modernizar este processo. |

**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.*

|  |
| --- |
| A pesquisa será focada em tecnologias para construir o App. |

**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.*

|  |
| --- |
| Através da tecnologia iremos desenvolver um app que possa agilizar processos e apresentar maior controle de informações, todas alocadas em um banco de dados na nuvem. |

**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 |
| Análise das Tecnologias para construção do App – Banco de dados | Marcelo Franchini | 15/03 | 30/03 |  |
| Análise das Tecnologias para construção do App – Back-End | Marcelo Franchini | 15/03 | 30/03 |  |
| Análise das Tecnologias para construção do App – Front-End | Marcelo Franchini | 15/03 | 30/03 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| **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 |
| Definir Tema do App | Grupo | 31/03 | 04/04 |  |
| Organizar Plano de Ação | Grupo | 04/04 | 11/04 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| **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 |
| Titulo | Grupo | 12/04 | 14/04 |  |
| Relatório Parcial – Protótipo | Marcelo Franchini | 14/04 | 30/04 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| **Quinzena 4**  **Objetivo:** Construir e apresentar a solução inicial (Relatório Parcial), coletar sugestões com a comunidade externa; entregar do Relatório Parcial (conforme modelos disponíveis no AVA). | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Banco de dados PostgreSql na nuvem via ElephanteSql – Usuários e Correspondências | Marcelo Franchini | 30/05 | 10/05 |  |
| Back-End Typscript Comunicando com o Banco – Cadastro Usuário e Login | Marcelo Franchini | 30/05 | 10/05 |  |
| Front-End App – React Native - – Cadastro Usuário e Login | Marcelo Franchini | 30/05 | 10/05 |  |
| Finalização Relatório Parcial – Protótipo Inicial | Marcelo Franchini | 30/05 | 10/05 |  |
|  |  |  |  |  |

| **Quinzena 5**  **Objetivo:** Construir a solução final, com base nas sugestões do relatório parcial. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Incluindo Funcionalidades – Cadastro Correspondência | Marcelo Franchini | 10/05 | 25/05 |  |
| Analisar Modificações sugeridas e fazer as alterações | Grupo | 30/05 | 30/05 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| **Quinzena 6**  **Objetivo:** Analisar os resultados, finalizar o protótipo e preparar o vídeo de apresentação. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Finalizar o protótipo | Marcelo Franchini | 01/06 | 14/06 |  |
| Apresentar protótipo para algumas pessoas e realizar pesquisa de opinião | Marcelo Franchini | 01/06 | 10/06 |  |
| Finalizar Relatório Final – Protótipo | Marcelo Franchini | 01/06 | 15/06 |  |
| Gravar Vídeo de Apresentação | Grupo | 12/06 | 15/06 |  |
| Avaliação Colaborativa | Grupo | 01/06 | 06/06 |  |

| **Quinzena 7**  **Objetivo:** Concluir e entregar o Relatório Final e o Vídeo de apresentação. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Responsável | Data de início | Data de finalização | Observação |
| Concluir, alocar o Vídeo no youtube e Postar o projeto Final no Ava | Grupo | 15/06 | 27/06 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |