

## PLANO DE AÇÃO

---

Integrantes	
Felipe Luz Carvalho	RA: 2220120
Filipe de Aguiar Ribeiro	RA: 2209569
Gustavo Alexandre da Silva Garcia	RA: 23216638
Jatniel Santiago de Souza	RA: 23211704
José Vinicius Pereira Santos	RA: 2215323
Vitor Santos da Costa	RA: 23213943
Osvaldo Muniz Casarim	RA: 1500376

<b>Disciplina</b>	PJI110 - Projeto Integrador I
<b>Tema escolhido pelo grupo com base no tema norteador da Univesp</b>	Sistema web de agendamento para consultas de uma Unidade Básica de Saúde-UBS
<b>Título provisório do trabalho</b>	Implantação de um sistema web para agendamento de consultas em UBS na região metropolitana de São Paulo
<b>Problema</b>	Como o uso de um sistema web pode melhorar a gestão das vagas de atendimento nas Unidades Básicas de Saúde?
<b>Objetivo</b>	Melhorar a eficiência na gestão do agendamento de consultas e aumentar a facilidade de acesso da população a essas vagas, com o uso de um sistema informatizado
<b>Polo(s)</b>	Jaçanã, Parelheiros, Campo Limpo, Casa Blanca, Cantos do Amanhecer
<b>Orientador do PI</b>	Ana Carolina Cabral Carneiro

### 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.*

Um dos integrantes do grupo (Jatniel), através da sua vivência, observou o problema e o relatou para os demais integrantes, que apoiaram a ideia. Dada a proximidade geográfica com as Unidades Básicas de Saúde e a possibilidade de solicitar informações à administração pública, utilizando-se da Lei de Acesso à Informação, é possível investigar o problema e propor uma solução que atenda a população.

**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 contato com a equipe de atendimento da Unidade Básica de Saúde e consulta ao documento "Diretrizes da Atenção Básica" da Secretaria Municipal da Saúde - SMS da cidade de São Paulo, o grupo tomou conhecimento que existem basicamente dois tipos de modalidades de consultas:

- Consulta agendada (vaga amarela): são consultas destinadas a ações programáticas individuais ou outras necessidades de saúde que não se configurem como urgência;
- Consulta não agendada (vaga verde): são consultas oriundas de uma demanda espontânea ("encaixes") e que deverão estar disponíveis durante todo o período de funcionamento da unidade.

Assim, tendo em vista o tema e o escopo do projeto escolhido pelo grupo, o aplicativo web a ser desenvolvido tratará das consultas do tipo agendadas.

**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.*

Modernização da gestão de vagas de atendimento nas UBS, aumentando a eficiência e a comodidade para a população na ocupação das vagas de consultas. Essa modernização implica tanto no uso de um sistema web como em mudanças de procedimentos, a fim de tirar o melhor proveito dessa ferramenta.

**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.*

Criação de um sistema web para agendamento de consultas médicas em UBS.

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
Discutir e definir o problema	Todos	17.02.2025	24.02.2025	
Reunião com a orientadora do PI	Todos	24.02.2025	24.02.2025	
Levantamento bibliográfico	Todos	25.02.2025	11.05.2025	
Iniciar o levantamento bibliográfico	Osvaldo Muniz Casarim	25.02.2025	11.05.2025	

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
Contextualizar o problema	Todos	03.03.2025	09.03.2025	

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
Interagir com a comunidade externa	Todos	05.03.2025	14.03.2025	Tentar contato com UBS e Secretaria Municipal da Saúde
Tentar estabelecer um contato com a secretaria municipal da saúde de São Paulo - Capital	Felipe Luz Carvalho	17.02.2025	14.03.2025	
Visitar uma UBS de bairro e tentar realizar uma entrevista com algum membro da equipe UBS	Jatniel Santiago de Souza	17.02.2025	14.03.2025	
Preenchimento do Plano de Ação	Todos	06.03.2025	10.03.2025	
Reunião com a orientadora do PI	Todos	10.03.2025	10.03.2025	
Revisar e entregar o Plano de Ação	Jatniel Santiago de Souza	11.03.2025	16.03.2025	Pessoa responsável pela entrega do plano de ação via AVA. Apenas uma entrega por grupo.

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
Modelar os casos de uso do sistema	Jatniel Santiago de Souza	17.03.2025	20.03.2025	
Detalhar as funções do sistema	Jatniel Santiago de Souza	21.03.2025	24.03.2025	
Reunião com a orientadora do PI	Todos	24.03.2025	24.03.2025	
Criar esboço das telas	Gustavo Alexandre da Silva Garcia	25.03.2025	30.03.2025	

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
Definir tecnologias e arquitetura do sistema	Todos	31.03.2025	03.04.2025	
Criar o repositório remoto do PI no GitHub	Jatniel Santiago de Souza	31.03.2025	12.04.2025	
Fazer o merge das branches e pull requests do repositório remoto GitHub	Jatniel Santiago de Souza	31.03.2025	11.05.2025	

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
Desenvolver o front-end do sistema	Todos	04.04.2025	17.04.2025	Com realização de testes durante o desenvolvimento
Front-end : desenvolver as telas iniciais	Jatniel Santiago de Souza	04.04.2025	17.04.2025	
Front-end : desenvolver os botões e links	Gustavo Alexandre da Silva Garcia	04.04.2025	17.04.2025	
Reunião com a orientadora do PI	Todos	07.04.2025	07.04.2025	
Elaborar o relatório parcial	Todos	05.04.2025	12.04.2025	
Entregar o relatório parcial	Todos	12.04.2025	13.04.2025	

Quinzena 5

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

Atividade	Responsável	Data de início	Data de finalização	Observação
Projetar o banco de dados	Todos	14.04.2025	27.04.2025	
Banco de dados : criar o modelo entidade - relacionamento (MER)	Jatniel Santiago de Souza	14.03.2025	27.04.2025	

Quinzena 5

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

Atividade	Responsável	Data de início	Data de finalização	Observação
Banco de dados : criar o modelo Relacional (criar as tabelas )	Vitor Santos da Costa	14.03.2025	27.04.2025	
Banco de dados : realizar a normalização das tabelas	Jatniel Santiago de Souza	14.03.2025	27.04.2025	Padrão de normalização 3NF, e quando possível, BCNF.
Implementar o back-end	Todos	18.04.2025	27.04.2025	Com realização de testes durante o desenvolvimento
Back-end : desenvolver APIs para cada funcionalidade	Jatniel Santiago de Souza	18.04.2025	27.04.2025	
Back-end : testar os endpoints e garantir que a lógica do servidor funcione corretamente	Felipe Luz Carvalho	18.04.2025	27.04.2025	
Back-end : integrar o front-end com o back-end (consumir APIs).	José Vinícius Pereira santos	18.04.2025	27.04.2025	
Reunião com a orientadora do PI	Todos	21.04.2025	21.04.2025	



Quinzena 6

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

Atividade	Responsável	Data de início	Data de finalização	Observação
Integrar as camadas do sistema	Filipe de Aguiar Ribeiro	28.04.2025	11.05.2025	
Refinar e corrigir bugs	Osvaldo Muniz Casarim	28.04.2025	11.05.2025	
Reunião com a orientadora do PI	Todos	05.05.2025	05.05.2025	
Iniciar a produção do vídeo	Todos	06.05.2025	11.05.2025	
Elaborar o roteiro do vídeo	Vitor Santos da Costa	06.05.2025	11.05.2025	

Quinzena 7

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

Atividade	Responsável	Data de início	Data de finalização	Observação
Elaborar o relatório final	Todos	12.05.2025	20.05.2025	
Preencher a ficha de prototipagem	José Vinícius Pereira santos	12.05.2025	20.05.2025	
Fazer a edição final do vídeo	Vitor Santos da Costa	12.05.2025	20.05.2025	
Postar o vídeo no youtube disponibilizando o link	Jatniel Santiago de Souza	12.05.2025	20.05.2025	O link do vídeo do youtube deverá constar no 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
Reunião com a orientadora do PI	Todos	19.05.2025	19.05.2025	
Realizar as entregas	Todos	21.05.2025	21.05.2025	