### **Planejamento PI1-2025 – Rev-04**

A equipe irá se organizar usando as metodologias de Design Thinking e PDCA (Plan-Do-Check-Act), definindo uma quantidade reduzida de tarefas a serem executadas num dado momento.

A equipe irá manter contato frequente via whatsapp para atualizações de status do andamento das tarefas, e irá usar um canal no Teams para compartilhar arquivos e colaborar na elaboração dos materiais.

#### **Etapa 1: Planejamento e definições iniciais – 25/02/2025 a 14/03/2025**

1. **Levantamento bibliográfico (Modelo Univesp):**
   1. Iniciar o levantamento bibliográfico e preencher o formulário conforme modelo Univesp.
2. **Plano de ação (Modelo Univesp):**
   1. Preencher e descrever o processo de escolha do local de realização do PI;
   2. Preencher e descrever como foi a conversa com a comunidade externa que participará do projeto e que acolheu o grupo;
   3. Preencher e descrever, a partir da conversa com a comunidade externa, quais problemas podem ser pesquisados e que se relacionam com o tema norteador definido pela Univesp.
   4. Frente ao tema norteador e aos problemas levantados junto à comunidade externa, preencher e descrever qual o tema específico a ser trabalhado pelo grupo no PI;
   5. Preencher o cronograma sugerido no plano de ação modelo Univesp.
3. **Interagir com a comunidade externa:**
   1. Tentar estabelecer um contato com a secretaria de saúde de São Paulo - Capital;
   2. Visitar uma UBS de bairro e tentar realizar uma entrevista com algum membro da equipe UBS.
4. **Descrever as funções e requisitos do aplicativo web:**
   1. Detalhar o que a aplicação fará e quais são os requisitos funcionais e não funcionais;
   2. Exemplo: Listar funcionalidades como "cadastro de usuário", "login", "agendamento de consultas", etc.
5. **Definir telas:**
   1. Esboçar as telas principais da aplicação;
   2. Validar o design com o grupo e ajustar conforme necessário.
6. **Fazer uma breve contextualização do problema e do referencial teórico.**

#### **Etapa 2: Desenvolvimento inicial – 15/03/2025 a 11/04/2025**

1. **Escolher tecnologias e definir arquitetura:**
   1. Decidir as ferramentas e frameworks que serão usados;
   2. Definir o software que será utilizado para controle de versão (sugestão: GIT);
   3. Definir um repositório remoto (sugestão: GitHub);
   4. Definir como o front-end, back-end e banco de dados se comunicarão.
2. **Elaborar o relatório parcial (modelo Univesp):**
   1. Embasar a proposta do projeto aprofundando a contextualização do problema e como o projeto contribui para prover uma solução.

#### **Etapa 3: Desenvolvimento inicial – 12/04/2025 a 11/05/2025**

1. **Implementar o front-end:**
   1. Desenvolver as telas, botões, links etc.
2. **Projetar o banco de dados:**
   1. Criar o modelo ER;
   2. Criar o modelo Relacional (criar as tabelas para o banco de dados);
   3. Realizar a normalização das tabelas (padrão: 3NF, e quando possível, BCNF).
3. **Implementar o back-end:**
   1. Desenvolver APIs para cada funcionalidade;
   2. Testar os endpoints e garantir que a lógica do servidor funcione corretamente;
   3. Integrar o front-end com o back-end (consumir APIs).

#### **Etapa 4: Finalização e entrega – 12/05/2025 a 25/05/2025**

1. **Relatório final (modelo Univesp);**
2. **Avaliação colaborativa (modelo Univesp);**
3. **Produção do vídeo:**
   1. Elaborar o roteiro do vídeo;
   2. Preencher a ficha de prototipagem e de vídeo (modelo Univesp);
   3. Fazer a edição final;
   4. Postar no youtube disponibilizando o link.