



Data do relatório:

RELATÓRIO EXECUTIVO DO PROJETO

Nome do projeto	Covid +				
Partícipe(s)	FAPDF/FINATEC/DEEP TECNOLOGIA				
Coordenador	Bruno Santos Ferreira	Instrumento jurídico	TERMO DE OUTORGA	Nº SEI	00193-00000323/2024-22
Demandante(s)	FAPDF	Vigência do projeto	12 (doze) meses		
Valor do projeto	R\$ 300,000.00	Data assinatura	4/5/2024	Data fim (previsão)	3/31/2025

RESUMO DO PROJETO

Objeto	Desenvolvimento de um aplicativo para smartphones cujo objetivo é auxiliar na mitigação da propagação do COVID-19 e no apoio à vigilância comunitária e epidemiológica
Metas	1. Meta - Concepção
	2. Meta - Engenharia de Dados
	3. Meta - Desenvolvimento
	4. Meta - Testes
	5. Meta - Entrega

Indicadores de Desempenho (KPIs)

	NOK	ATENÇÃO	OK
Orçamento			
Cronograma			
Governança			
Escopo			
Time / pessoas			
Gestão de riscos			
Comunicação			

Principais etapas programadas	Data Prevista	Estágio atual	Status
-------------------------------	---------------	---------------	--------

Para o primeiro mês programamos a realização da **etapa 1**. O objetivo desta etapa é : definir claramente a ideia, o propósito e os principais elementos do app antes de iniciar seu desenvolvimento. Isso ajuda a orientar todas as etapas subsequentes do processo de criação e desenvolvimento. Para esta etapa estava previsto as seguintes ações : 1) Definir a visão e o propósito; 2) Definir os perfis e profissionais especialistas envolvidos; 3) Definir os problemas que o app solucionará e o seu diferencial; 4) Elaborar um briefing, definindo o tempo para o desenvolvimento do app, o investimento necessário, o necessário para transformar o conceito em produto concreto; 5) Definir o público-alvo; 6) Selecionar o sistema operacional;

16/05/24

Já desenvolvemos os seguintes produtos : 1) análise de mercado e identificação de tecnologias concorrentes; 2) identificação do público-alvo e identificação de suas necessidades; análise e especificação da infraestrutura tecnológica necessária; 3) estimativa de tempo e recursos necessários para o desenvolvimento; 4) identificação de possíveis desafios técnicos; 5) identificação de riscos

finalizado

Na etapa 2 (meta 1) prevemos as seguintes ações : 1) Especificar e analisar os requisitos funcionais; 2) Definir as funcionalidades que formam os requisitos; 3) Detalhar os requisitos não funcionais (requisitos organizacionais, os requisitos de produto final e os requisitos externos); 4) Estabelecer restrições e limitações; 5) Planejar o desenvolvimento; 6) Elaborar documento de mapeamento de conteúdo: inventário de todos os tipos de conteúdo veicula sobre a Covid, conteúdos necessários para o aplicativo, incluindo texto, imagens, vídeos, e documentos; 7) Elaboração de um painel de personas do aplicativo (persona board);

30/06/24

Já desenvolvemos os seguintes produtos 1) a documentação completa das funcionalidades requeridas no projeto do aplicativo; 2) o documentando dos casos de uso relevantes 3) A especificando os requisitos de segurança da informação; 4) o documento que estabelece as restrições e limitações do aplicativo; 5) o planejamento do desenvolvimento; 6) o documento de mapeamento de conteúdo: inventário de todos os tipos de conteúdo veicula sobre a Covid, conteúdos necessários para o aplicativo, incluindo texto, imagens, vídeos, e documentos; 7) a elaboração de um painel de personas do aplicativo (persona board);

finalizado

<p>Na etapa 3 (meta 2) prevemos as seguintes ações : 1) Levantar os dados necessários para o app como os banco ide dados, API's, etc.;</p> <p>2) Obter os dados necessários para as funcionalidades do app; 3) Transformar os dados brutos relevantes em uma estrutura coerente e organizada; 4) Criar algoritmos e modelos estatísticos para processar os dados; 5) Prever a escalabilidade e a manutenção e 6) Cumprir as regulamentações e políticas de privacidade;</p>	<p>30/07/24</p>	<p>1) Finalizamos o levantamento dos dados necessários para o app como os banco de dados, API's, etc.;</p> <p>2) Concluímos a seleção dos dados de saúde necessários para as funcionalidades do app; 3) Efetuamos a transformação os dados brutos relevantes em uma estrutura coerente e organizada; 4) Concluímos as especificações para a elaboração de algoritmos e modelos estatísticos para processar dados de saúde. 5) Concluímos as especificações de políticas e uso e privacidade dos dados.</p>	<p>finalizado</p>
<p>Na etapa 4 (meta 3) prevemos as seguintes ações :</p> <p>1) Implementar a arquitetura da informação do app;</p> <p>2) Definir a usabilidade: Wireframes;</p> <p>3) Realizar o fluxo de navegação : storyboard;</p> <p>4) Criar o design do app : mockups.</p>	<p>30/08/24</p>	<p>1) Implementamos a arquitetura da informação do app, e modelando o banco de dados;</p> <p>2) Definimos a identidade visual final e os padrões de usabilidade e UX do aplicativo;</p> <p>3) Preparamos o processo de desenvolvimento para a implementação dos mockups do aplicativo em linguagem python e flutter</p>	<p>Finalizado</p>
<p>Ainda na etapa 4 (meta 3) prevemos as seguintes ações :</p> <p>1) Elaboração do protótipo do aplicativo (design, UX, mockups);</p> <p>2) Implementação da interface do aplicativo, frontend;</p> <p>3) implementação da api de controle lógico do aplicativo, backend;</p> <p>4) Implementar arquitetura e integração continuada dos componentes tecnológicos do aplicativo</p>	<p>30/09/24</p>	<p>1) Conclusão da primeira etapa: protótipo do aplicativo (mockups e wireframes);</p> <p>2) Conclusão da primeira etapa: interface do aplicativo, frontend flutter;</p> <p>3) Conclusão da primeira etapa : api de controle lógico do aplicativo, backend em python;</p> <p>4) Conclusão da primeira etapa : arquitetura e integração continuada dos componentes tecnológicos do aplicativo (projeto de virtualização em docker)</p>	<p>Finalizado</p>
<p>Ainda na etapa 4 (meta 3) prevemos as seguintes ações :</p> <p>1) Elaboração da segunda etapa: protótipo do aplicativo (storyboard e fluxo de navegação);</p> <p>2) Implementação da segunda etapa: interface do aplicativo, frontend flutter;</p> <p>3) Implementação da segunda etapa : api de controle lógico do aplicativo, backend em python;</p> <p>4) implementação da segunda etapa : arquitetura e integração continuada dos componentes tecnológicos do aplicativo (projeto de virtualização em docker)</p>	<p>30/10/24</p>	<p>1) Conclusão da elaboração dos protótipos do aplicativo (mockups e wireframes);</p> <p>2) Conclusão da interfaces do aplicativo, frontend flutter;</p> <p>3) Conclusão da implementação da api de controle lógico do aplicativo, backend em python;</p> <p>4) Conclusão da implantação da arquitetura e integração continuada dos componentes tecnológicos do aplicativo (projeto de virtualização em docker)</p>	<p>Finalizado</p>

<p>Na etapa 5 (meta 4) prevemos as seguintes ações :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Efetuar testes internos para Identificação das falhas e problemas na api e na interface 2) Validar a usabilidade e a experiência do usuário por meio de testes controlados 3) Efetuar o teste alpha, com o intuito de validar a experiência do usuario e as funcionalidades-chave do aplicativo 	30/11/24	<ol style="list-style-type: none"> 1) Conclusão da primeira fase dos testes internos para Identificação das falhas e problemas na api e na interface. 2) Conclusão do plano de teste de usabilidade e de experiência do usuário; execução do teste controlado. 3) Realização do teste alpha, com o intuito de validar a experiência do usuário e as funcionalidades-chave do aplicativo. 	Em andamento
<p>Na etapa 6 (meta 4) prevemos as seguintes ações :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Analisar os resultados do teste alfa. 2) Planejar melhorias na estabilidade e no desempenho do aplicativo. 3) Aperfeiçoar a usabilidade e a experiência do usuário. 4) Implementar novas funcionalidades e ajustar as existentes. 	30/12/24		Em andamento

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

s/A

- 1) Primeira fase dos testes internos para Identificação das falhas e problemas na api e na interface;
- 2) Validação da usabilidade e da experiência do usuário por meio de um plano de testes controlados;
- 3) Realização do teste alpha controlado, com o intuito de validar a experiência do usuario e as funcionalidades-chave do aplicativo

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

s/A

Realizar uma nova phase de tests afim de fornecer uma experiência de alta qualidade aos usuários finais, envolvendo um grupo maior de usuários selecionados entre o público-alvo

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

