



Data do relatório:

# RELATÓRIO EXECUTIVO DO PROJETO

<b>Nome do projeto</b>	Covid +				
<b>Participe(s)</b>	FAPDF/FINATEC/DEEP TECNOLOGIA				
<b>Coordenador</b>	Bruno Santos Ferreira	<b>Instrumento jurídico</b>	TERMO DE OUTORGA	<b>Nº SEI</b>	00193-00000323/2024-22
<b>Demandante(s)</b>	FAPDF	<b>Vigência do projeto</b>	12 (doze) meses	<b>Data fim (previsão)</b>	31/03/2025
<b>Valor do projeto</b>	R\$ 300.000,00	<b>Data assinatura</b>	05/04/2024		

## RESUMO DO PROJETO

<b>Objeto</b>	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
<b>Metas</b>	1. Meta - Concepção
	2. Meta - Engenharia de Dados
	3. Meta - Desenvolvimento
	4. Meta - Testes
	5. Meta - Entrega

## Indicadores de Desempenho (KPIs)

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

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

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>	30/07/24	<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>	finalizado
<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>	30/08/24	<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>	Finalizado
<p>Ainda na etapa 4 (meta 3) prevemos as seguintes ações :</p> <p>1) Elaboração do protótipo do aplicativo (design, UX, mockups);</p>	30/09/24		Em andamento

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável

**PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)**

s/A

- Definimos a identidade visual final e os padrões de usabilidade e UX do aplicativo;
- Preparamos da integração contínua e do processo de desenvolvimento para a implementação do frontend e backend do aplicativo em linguagem python e flutter



**PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)** s/A

Elaboração do protótipo do aplicativo (design, UX, mockups);  
Implementação da interface do aplicativo, frontend;  
implementação da api de controle lógico do aplicativo, backend;  
Implementar arquitetura e integração continuada dos componentes tecnológicos do aplicativo



**INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS**

