



Data do relatório:

RELATÓRIO EXECUTIVO DO PROJETO

Nome do projeto	Covid +				
Participe(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	05/04/2024	Data fim (previsão)	31/03/2025

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

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.; 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;	30/07/24	1) Finalizamos o levantamento dos dados necessários para o app como os banco de dados, API's, etc.; 2) Concluimos 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) Concluimos as especificações para a elaboração de algoritmos e modelos estatísticos para processar dados de saúde. 5) Concluimos as especificações de políticas e uso e privacidade dos dados.	finalizado
Na etapa 4 (meta 3) prevemos as seguintes ações : 1) Implementar a arquitetura da informação do app; 2) Definir a usabilidade: Wireframes; 3) Realizar o fluxo de navegação : storyboard; 4) Criar o design do app : mockups.	30/08/24	1) Implementamos a arquitetura da informação do app, e modelando o banco de dados; 2) Definimos a identidade visual final e os padrões de usabilidade e UX do aplicativo; 3) Preparamos o processo de desenvolvimento para a implementação dos mockups do aplicativo em linguagem python e flutter	Finalizado
Ainda na etapa 4 (meta 3) prevemos as seguintes ações : 1) Elaboração do protótipo do aplicativo (design, UX, mockups); 2) Implementação da interface do aplicativo, frontend; 3) implementação da api de controle lógico do aplicativo, backend; 4) Implementar arquitetura e integração continuada dos componentes tecnológicos do aplicativo	30/09/24	1) Conclusão da primeira etapa: protótipo do aplicativo (mockups e wireframes); 2) Conclusão da primeira etapa: interface do aplicativo, frontend flutter; 3) Conclusão da primeira etapa : api de controle lógico do aplicativo, backend em python; 4) Conclusão da primeira etapa : arquitetura e integração continuada dos componentes tecnológicos do aplicativo (projeto de virtualização em docker)	Finalizado

Ainda na etapa 4 (meta 3) prevemos as seguintes ações : 1) Elaboração da segunda etapa: protótipo do aplicativo (storyboard e fluxo de navegação); 2) Implementação da segunda etapa: interface do aplicativo, frontend flutter; 3) Implementação da segunda etapa : api de controle lógico do aplicativo, backend em python; 4) implementação da segunda etapa : arquitetura e integração continuada dos componentes tecnológicos do aplicativo (projeto de virtualização em docker)	30/10/24	1) Conclusão da elaboração dos protótipos do aplicativo (mockups e wireframes); 2) Conclusão da interfaces do aplicativo, frontend flutter; 3) Conclusão da implementação da api de controle lógico do aplicativo, backend em python; 4) Conclusão da implantação da arquitetura e integração continuada dos componentes tecnológicos do aplicativo (projeto de virtualização em docker)	Finalizado
Na etapa 5 (meta 4) prevemos as seguintes ações : 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		Em andamento

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)	s/A
--	-----

1) Concluimos a elaboração do protótipo do aplicativo (mockups e wireframes);

2) Conclusão da interface do aplicativo, frontend flutter;

3) Conclusão da api de controle lógico do aplicativo, backend em python;

4) Conclusão arquitetura e integração continuada dos componentes tecnológicos do aplicativo (projeto de virtualização em docker)

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

s/A

O teste alpha será realizado com participantes incluindo membros internos da equipe, usuários beta selecionados, e pessoas específicas que representem o público-alvo do app. Um plano de teste será criado com instruções claras sobre como realizar os testes e métricas para coletar feedback e resultados. Após essa etapa, realizaremos ajustes visando aprimorar e otimizar a funcionalidade, a usabilidade e a experiência geral do usuário, baseado nos resultados do teste alfa.

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS