



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

Na etapa 3 (meta 2) prevemos as seguintes ações : 1) Levantar os dados necessários para o app como os banco de 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) 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.	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	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.	Finalizado
Na etapa 6 (meta 4) prevemos as seguintes ações : 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	1) Realização de ajustes de design focados na melhoria da experiência do usuário. 2) Otimizações implementadas para aprimorar o desempenho do aplicativo. 3) Refinamento da usabilidade para garantir uma navegação mais intuitiva e eficiente. 4) Desenvolvimento de novas funcionalidades e aprimoramento das já existentes.	Finalizado
Na etapa 7 (meta 4) prevemos as seguintes ações : 1) Realizar novos testes beta para validar os ajustes realizados, identificando falhas e problemas na API e na interface. 2) Validar os ajustes relacionados à usabilidade e experiência do usuário por meio de testes alfa. 3) Executar testes beta com o intuito de validar as funcionalidades-chave do aplicativo, considerando disponibilidade, desempenho e segurança.	30/01/25	1) Conclusão do teste beta e validação dos ajustes realizados na etapa 6, cujo objetivo era: identificar falhas e problemas na API e na Interface do app. 2) Conclusão do teste beta na interface e validação dos ajustes realizados na usabilidade e na experiência do usuário; 3) Conclusão do teste beta de integração das diferentes camadas do aplicativo com o intuito de validar as funcionalidades-chave do aplicativo, considerando disponibilidade, desempenho e segurança.	Finalizado

Na etapa 8 (meta 5) prevemos as seguintes ações : 1) Correção de bugs e problemas restantes 2) Executar refinamentos no modelo estatístico 3) Realizar últimas melhorias nos mapas e funcionalidades de autodiagnóstico. 3) Realizar ajustes finais do design do app e no portal web 4) Finalizar o aplicativo e prepará-lo para o lançamento	28/02/25	1) Conclusão da correção de bugs encontrados 2) Finalização do refinamentos no modelo estatístico 3) Realização de melhorias nos mapas e funcionalidades de autodiagnóstico. 3) Conclusão dos ajustes finais do design do app e no portal web 4) Preparação do aplicativo para seu lançamento	Finalizado
Na etapa 9 (meta 5) prevemos as seguintes ações : 1) Preparar os termos de uso e políticas de privacidade de dados 2) Definir um plano de lançamento 3) Criar materiais promocionais 4) Preparar o app para ser lançado nas lojas de aplicativos Apple Store e Google Play 5) Preparar a divulgação do aplicativo 6) Organizar o acompanhamento dos resultados, feedbacks de usuários	29/03/25		Em andamento

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

s/A

- 1) Conclusão da correção de bugs encontrados
- 2) Finalização do refinamentos no modelo estatístico
- 3) Realização de melhorias nos mapas e funcionalidades de autodiagnóstico.
- 3) Conclusão dos ajustes finais do design do app e no portal web
- 4) Preparação do aplicativo para seu lançamento



PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

s/A

Definir um plano de lançamento, criar materiais promocionais e preparar a divulgação do aplicativo

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

