



Data do relatório:

01/10/2024

RELATÓRIO EXECUTIVO DO PROJETO

Nome do projeto	Acompanhe.ai (MedAssist)		
Participe(s)	FAPDF/FINATEC/65A Soluções		
Coordenador	Luciana Isaac Ferreira De Souza	Instrumento jurídico	TERMO DE OUTORGA
Demandante(s)	FAPDF	Vigência do projeto	12 (doze) meses
Valor do projeto	R\$ 2.000.000,00	Data assinatura	03/04/2024
		Nº SEI	00193-00000325/2024-11
		Data fim (previsão)	31/03/2025

RESUMO DO PROJETO

Objeto	Plataforma de saúde, alimentada por Inteligência Artificial, com o foco na transformação do panorama da gestão de saúde no Brasil. A plataforma oferece uma solução abrangente para desafios comuns de saúde, integrando-se perfeitamente aos ERPs hospitalares existentes e oferecendo recursos avançados de telemedicina e análise de dados em saúde.
Metas	Fase 1 - Planejamento; Fase 2 - Desenvolvimento e Integração; Fase 3 - Capacitação, suporte, beta testers; Fase 4 - Lançamento, implementação e monitoramento

Indicadores de Desempenho (KPIs)

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

Principais etapas programadas	Data Prevista	Estágio atual	Status
Fase 1 - Planejamento	31/04/2024	As etapas de definição do escopo do projeto, identificação dos stakeholders, desenvolvimento do plano de projeto, definição da arquitetura do sistema e elaboração do plano de dados foram concluídas com sucesso. Cada uma dessas atividades foi realizada com rigor e atenção aos detalhes, garantindo que todos os aspectos fundamentais do projeto estejam bem delineados e preparados para as próximas fases de execução.	Concluído
Fase 2 - Desenvolvimento e Integração;	31/12/2024	A fase dois segue em execução com os resultados planejados, ampliando a capacidade do projeto Acompanhe.ai (MedAssist) em lidar com grandes volumes de dados e reforçando sua eficiência e precisão na análise de informações de saúde. A equipe desenvolveu e implementou uma estratégia de dados robusta para o processamento de big data, incluindo a criação de pipelines de dados eficientes para garantir que os dados estejam limpos e estruturados antes de serem submetidos aos modelos de IA. Essa estratégia de dados permite que a plataforma gere e processe grandes volumes de informações de maneira otimizada, facilitando a escalabilidade do sistema conforme o volume de dados aumenta. Técnicas de particionamento e indexação foram implementadas para acelerar o acesso e o processamento dos dados, garantindo análises em tempo real mesmo com grandes volumes de informações.	Em andamento
Fase 3 - Capacitação, suporte, beta testers;	31/02/2025	Fase prevista para se iniciar em dezembro de 2024.	Aguardando
Fase 4 - Lançamento, implementação e monitoramento	31/03/2025	Fase prevista para se iniciar em janeiro de 2025.	Aguardando

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável
	0		

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

s/A

ago/24

Em setembro de 2024, a fase dois seguiu em execução com os resultados planejados, ampliando a capacidade do projeto Acompanhe.ai (MedAssist) em lidar com grandes volumes de dados e reforçando sua eficiência e precisão na análise de informações de saúde. A equipe desenvolveu e implementou uma estratégia de dados robusta para o processamento de big data, incluindo a criação de pipelines de dados eficientes para garantir que os dados estejam limpos e estruturados antes de serem submetidos aos modelos de IA.

Essa estratégia de dados permitiu que a plataforma gerenciasse e processasse grandes volumes de informações de maneira otimizada, facilitando a escalabilidade do sistema conforme o volume de dados aumentava. Técnicas de particionamento e indexação foram implementadas para acelerar o acesso e o processamento dos dados, garantindo análises em tempo real mesmo com grandes volumes de informações.

Além disso, a integração com modelos de inteligência artificial foi iniciada, configurando APIs e conectores que possibilitaram a comunicação entre a estratégia de dados em big data e os modelos de IA, habilitando funcionalidades avançadas.

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

s/A

set/24

No próximo mês, as ações planejadas serão cruciais para integrar os modelos de inteligência artificial, incluindo IA generativa, com a plataforma Acompanhe.ai (MedAssist), tanto no âmbito de chat quanto no âmbito de triagem. Essa integração permitirá maximizar a usabilidade e extrair o máximo da tecnologia disponível atualmente, resultando em uma interação mais fluida e intuitiva para os usuários. A equipe se concentrará em garantir que todos os dados de interação com os modelos estejam disponíveis para facilitar a comunicação entre médico e paciente, promovendo uma experiência de atendimento mais integrada e eficaz. Além disso, serão desenvolvidas funcionalidades para permitir que a IA generativa atue diretamente no suporte à triagem, oferecendo respostas personalizadas e precisas para diferentes situações de saúde, aumentando assim a capacidade de resposta da plataforma e a qualidade das interações.

Tudo o que foi construído até o momento, desde a estratégia de dados até a criação de pipelines e APIs, contribuirá para alcançar esses objetivos. A estratégia de dados robusta e as técnicas de particionamento e indexação implementadas serão fundamentais para garantir que os dados estejam prontos para alimentar os modelos de IA de forma eficiente, assegurando que a análise em tempo real seja possível e precisa. Essa preparação permitirá que o sistema escale conforme o volume de dados aumenta, sempre mantendo a qualidade da análise e o suporte necessário para os profissionais de saúde e pacientes.

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

Em setembro de 2024, o projeto Acompanhe.ai (MedAssist) alcançou avanços significativos na fase dois, incluindo a implementação de uma estratégia robusta de dados para big data, o desenvolvimento de pipelines eficientes, e o início da integração com modelos de inteligência artificial. Essas iniciativas visam aumentar a capacidade da plataforma de lidar com grandes volumes de dados, melhorar a precisão das análises de saúde e permitir uma comunicação mais eficiente entre médicos e pacientes. A próxima fase se concentrará na integração dos modelos de IA, incluindo IA generativa, para maximizar a usabilidade e melhorar a qualidade das interações, promovendo uma experiência de atendimento mais integrada e eficaz.