



Data do relatório:

01/11/2024

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	Nº SEI	00193-00000325/2024-11
Demandante(s)	FAPDF	Vigência do projeto	12 (doze) meses	Data fim (previsão)	3/31/2025
Valor do projeto	R\$ 2.000.000,00	Data assinatura	4/3/2024		

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;	12/31/2024	A fase dois segue em execução, com todas as ações planejadas sendo realizadas conforme previsto e resultando na integração bem-sucedida dos modelos de IA generativa com a plataforma Acompanhe.ai, abrangendo tanto o módulo de chat quanto a triagem. O backend está totalmente preparado para suportar as comunicações essenciais, que irá proporcionar uma interação mais fluida e intuitiva para os usuários. A equipe garantiu a disponibilização completa dos dados de interação com os modelos de IA. Os avanços incluem a implementação de uma estratégia de dados robusta e a criação de pipelines e APIs que otimizam o fluxo de informações. Técnicas de particionamento e indexação de dados foram incorporadas para garantir que os dados estejam sempre prontos para alimentar os modelos de IA de maneira eficiente, possibilitando análises em tempo real com alta precisão. Essa preparação também assegura que o sistema possa escalar conforme o volume de dados aumenta.	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	3/31/2025	Fase prevista para se iniciar em janeiro de 2025.	Aguardando

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR) Mê out.-24

No mês de outubro, a fase dois do projeto Acompanhe.ai (MedAssist) apresentou avanços significativos, consolidando a integração dos modelos de IA generativa com os módulos de chat e triagem da plataforma. Com o backend amplamente preparado para suportar as comunicações essenciais, a equipe avançou na criação de uma base sólida que permitirá interações mais intuitivas e fluídas para os usuários no futuro. A equipe trabalhou para assegurar que todos os dados de interação com os modelos de IA estejam prontos e acessíveis, facilitando a troca de informações entre os módulos e garantindo que as funcionalidades operem de forma integrada.

A construção de uma estratégia de dados robusta foi fundamental nesse período, permitindo que os dados sejam coletados, organizados e estruturados antes de serem processados pelos modelos de IA. Pipelines e APIs otimizados foram desenvolvidos, proporcionando uma preparação cuidadosa dos dados, enquanto técnicas avançadas de particionamento e indexação foram implementadas para agilizar o acesso aos dados. Com essas melhorias, o sistema está agora habilitado a suportar um processamento em tempo real, respondendo de maneira eficaz e precisa, mesmo com o crescimento exponencial no volume de dados.

Além disso, a integração entre a estratégia de big data e os modelos de inteligência artificial foi intensificada com a configuração de APIs que possibilitam a comunicação direta entre dados e modelo. Essas ações asseguram que a plataforma possa responder de forma escalável e manter um desempenho consistente, viabilizando automações de qualidade que sustentam a qualidade e eficiência do atendimento.

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO) Mê nov.-24

No próximo mês, as ações planejadas serão cruciais para integrar os componentes do sistema na plataforma Acompanhe.ai (MedAssist). Nesta fase, a equipe se dedicará a desenvolver conectores para interagir com ERPs de saúde externos, com o objetivo de disponibilizar informações por meio deles. Além disso, serão integradas a interface de chat ao modelo de inteligência artificial e implementadas as funcionalidades de captura de áudio e vídeo para videochamadas. Essa integração permitirá uma comunicação mais eficiente e direta entre médicos e pacientes, enriquecendo a experiência de atendimento com funcionalidades avançadas e maior conectividade.

A criação de conectores para base de dados dos ERPs de saúde externos possibilitará que o sistema amplie a capacidade de atuação no ecossistema, facilitando a disseminação e acesso a dados. A integração da interface de chat com o modelo de IA aprimorará a interação do usuário, oferecendo respostas mais rápidas e precisas. Além disso, a implementação da captura de áudio e vídeo permitirá videochamadas de alta qualidade, tornando o atendimento remoto mais próximo de uma consulta presencial.

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

O projeto Acompanhe.ai (MedAssist) avançou significativamente na execução da fase dois, com um foco claro na integração de inteligência artificial generativa aos módulos de chat e triagem da plataforma. Esse progresso tem como objetivo estabelecer uma infraestrutura robusta que, no futuro, viabilizará interações intuitivas e ágeis para os usuários finais. A equipe completou as adaptações necessárias no backend para que ele suporte as comunicações essenciais, estabelecendo uma base sólida para o funcionamento contínuo e integrado dos módulos.

Uma das realizações principais foi a construção de uma estratégia de dados de alta eficiência, que agora permite o gerenciamento estruturado de grandes volumes de informações antes de serem processadas pelos modelos de IA. Isso foi possível graças ao desenvolvimento de pipelines e APIs otimizadas, que organizam e preparam os dados de forma detalhada. Além disso, técnicas avançadas de particionamento e indexação foram implementadas para facilitar o acesso e o processamento rápido dos dados, garantindo que o sistema esteja preparado para responder em tempo real, mesmo sob demanda crescente.