

**PUC Minas**  
**Disciplina: Gerência de Projetos de Software**  
**Prof. Pedro A. Oliveira**

<b>Relatório de Encerramento de Projeto</b>
Projeto: Ficha Médica Digital
Gerente do Projeto: Anna Laura Reis Dornelas Gama
Período de realização: 10/08/2022 - 14/12/2022

**1. Objetivo geral do projeto:**

A Ficha Médica Digital tem como principal objetivo centralizar as informações mais relevantes do paciente, no que refere-se ao âmbito da saúde, em uma ficha médica digital. Dessa forma, o sistema promoverá tanto para o paciente, quanto para os profissionais de saúde envolvidos, uma maior agilidade, qualidade e experiência no atendimento das consultas.

**1.1 Objetivos específicos:**

- 1.1.1 Auxiliar os médicos e secretárias de clínicas e hospitais no cadastro da ficha médica do paciente;
- 1.1.2 Facilitar o acesso do paciente aos seus exames e à sua ficha médica;
- 1.1.3 Fornecer um mecanismo de agendamento de consulta com base em uma agenda de horários;

**2. Resultados alcançados no projeto (Planejado x Realizado):**

**2.1 Os objetivos do projeto foram atingidos?**

Considerando que algumas das funcionalidades implementadas foram o agendamento de consultas, cadastro da ficha médica e anexação de exames, nota-se que a Ficha Médica Digital tornou-se capaz de auxiliar o ofício do médico, ajudar na organização de dados de saúde do paciente e, de maneira geral, melhorar a experiência no atendimento das consultas. Nesse sentido, o objetivo geral do projeto e os objetivos específicos foram alcançados.

**2.2 O projeto foi entregue dentro do prazo?**

Todos requisitos essenciais levantados foram implementados dentro do prazo proposto pela disciplina.

**2.3 O projeto foi entregue dentro do orçamento?**

O projeto todo foi desenvolvido sem nenhum custo para os integrantes, de forma que foram utilizados planos de hospedagem gratuitas para o sistema. Dessa forma, ele foi entregue dentro do orçamento inicial proposto.

**2.4 O projeto atendeu ao cliente, em termos de escopo?**

Devido a um levantamento de requisitos preciso e elaborado, desde as primeiras sprints já havia definido um escopo coeso e objetivo, que atendessem às necessidades do cliente. Por isso, é cabível afirmar que o projeto, em termos de escopo, atende ao cliente.

**3. Pontos fortes e pontos fracos do projeto**

Comente os pontos mais relevantes a serem aperfeiçoados ou adotados em próximos projetos.

**3.1 Pontos fortes:**

- Comunicação entre os integrantes

**PUC Minas**  
**Disciplina: Gerência de Projetos de Software**  
**Prof. Pedro A. Oliveira**

- Levantamento de funcionalidades
- Curva de aprendizado

**3.2 Pontos fracos:**

- Planejamento no prazo de entregas
- Divisão de tarefas (atividades)
- Definição de papéis dos integrantes ( responsabilidades)

**4. Lições aprendidas:**

No desenvolvimento do projeto Ficha Médica Digital foi adotado uma metodologia ágil para desenvolvimento de software, o Scrum. Nesse sentido, os artefatos foram produzidos semanalmente e as entregas ocorreram no final das Sprints, que no total foram 6 (seis).

Durante esse processo, foi notado que trata-se de muitas entregas e muitos artefatos produzidos em um intervalo de tempo curto. Nesse sentido, torna-se essencial não atrasar a entrega de artefatos e seguir rigorosamente o planejamento proposto.

Dessa forma, é possível desenvolver um sistema completo, sem erros, com bom desempenho e que atenda as necessidades do cliente.

**5. Questões em Aberto**

Devido a algumas restrições e limitações no decorrer do projeto, como o curto prazo e a pouca experiência dos integrantes do grupo, em algumas tecnologias, houveram alguns requisitos levantados que não foram contemplados pela aplicação. Como por exemplo: chat entre médicos e alarme de medicamentos.

**6. Conclusão**

Com a finalização deste trabalho, é possível concluir que a aplicação cumpriu com o que ela prometeu, além de que, ela irá facilitar a vida, não só dos pacientes, como também dos usuários, visto que, os pacientes terão uma plataforma única para armazenar seus exames, de forma que, não precisarão mais carregar os exames físicos, o que pode fazer com que eles esqueçam dos exames mais importantes, como também podem acabar perdendo-os. Agora como médico, eles terão uma plataforma para gerenciar suas consultas, podendo checar a própria agenda, e permitindo que os seus pacientes agendem as consultas. Além disso, o médico também conta com um serviço de notificação, que o avisará em tempo real quando uma consulta for marcada ou tiver seu status alterado. Portanto, pode-se afirmar que essa aplicação será de grande ajuda para a sociedade, principalmente para as partes interessadas, já que poderão marcar consultas e apresentar seus documentos e exames com maior facilidade, além de poderem armazenar na ficha médica suas informações mais importante, em caso de alguma urgência.

Aprovações		
Participante	Assinatura	Data
Patrocinador do Projeto	Rodolfo Rocha Rodrigues	14/12/2022
Gerente do Projeto	Anna Laura Reis Dornelas Gama	14/12/2022
Cliente	Dr. Médico	14/12/2022