

# Sistema de Gerenciamento para uma Farmacêutica Esteta

---

Thiago Fachini

Orientador(a): [Nome do Orientador]

## RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo principal o desenvolvimento de um sistema de gerenciamento voltado à realidade de uma farmacêutica esteta, com foco na automação e organização de processos como agendamentos, cadastro de clientes, controle de serviços, histórico de atendimentos, entre outros. Diante da necessidade de melhorar a produtividade e centralizar informações essenciais, foi idealizada uma solução tecnológica eficiente e intuitiva. O sistema está sendo desenvolvido utilizando as tecnologias JavaScript, React.js, Node.js com Express e PostgreSQL, além de ferramentas auxiliares como Docker, GitHub Actions e Insomnia. A proposta visa não apenas entregar um sistema funcional, mas também visualmente agradável e de fácil uso tanto por administradores quanto usuários finais. A pesquisa baseia-se em fundamentos teóricos sólidos e em práticas modernas de desenvolvimento web.

Palavras-chave: Sistema de Gerenciamento, Desenvolvimento Web, Farmacêutica Esteta, Agendamento.

## ABSTRACT

This work aims to develop a management system tailored for the professional environment of an aesthetic pharmacist, focusing on the automation and organization of processes such as scheduling, customer registration, service control, and treatment history. Given the need to improve productivity and centralize essential data, an efficient and intuitive technological solution was designed. The system is being developed using technologies such as JavaScript, React.js, Node.js with Express, and PostgreSQL, as well as support tools like Docker, GitHub Actions, and Insomnia. The goal is not only to deliver a functional system but also one that is visually appealing and easy to use for both administrators and end users. The research is based on solid theoretical foundations and modern web development practices.

Keywords: Management System, Web Development, Aesthetic Pharmacist, Scheduling.

## 1. INTRODUÇÃO

Com o avanço das tecnologias e a crescente demanda por soluções digitais no setor de estética, tornou-se evidente a necessidade de sistemas capazes de organizar e automatizar tarefas rotineiras em clínicas e consultórios. A farmacêutica esteta, por lidar com grande volume de clientes e dados sensíveis, exige ferramentas que otimizem tempo, reduzam erros e melhorem a experiência dos usuários.

Este trabalho propõe o desenvolvimento de um sistema de gerenciamento web para atender essas necessidades. Utilizando tecnologias modernas como JavaScript, Node.js e React.js, a proposta visa a criação de uma plataforma intuitiva, responsiva e de fácil uso.

O artigo está estruturado em cinco seções. A próxima seção trata da fundamentação teórica sobre as tecnologias e ferramentas utilizadas. Na terceira seção, são abordados os métodos aplicados. A quarta seção discute os resultados esperados, e a última apresenta as considerações finais.