



ClinAgenda – Sistema de Agendamento para Clínicas de Saúde

Autores:

João Pedro Ribeiro Faria - 5164586

Vinicius Paiva de Souza - 5163783

Nicolas Catarino Pereira - 5163552

Instituição: Universidade de Uberaba – UNIUBE

Orientador: Raul Sérgio Reis Rezende

Ano: 2025

Contexto e Problema

1

Agendamento manual ainda comum em clínicas

2

Erros, sobreposição de horários e perda de informações

3

Dificuldade de comunicação entre pacientes, médicos e administração

4

Demanda crescente por informatização na saúde

Fundamentação do Projeto

1

Baseado em TAM e UTAUT (aceitação tecnológica)

2

Princípios de usabilidade (Nielsen, 1993)

3

BPM para modelar o fluxo clínico

4

Análise de sistemas reais (iClinic, Feegow, Agendart)



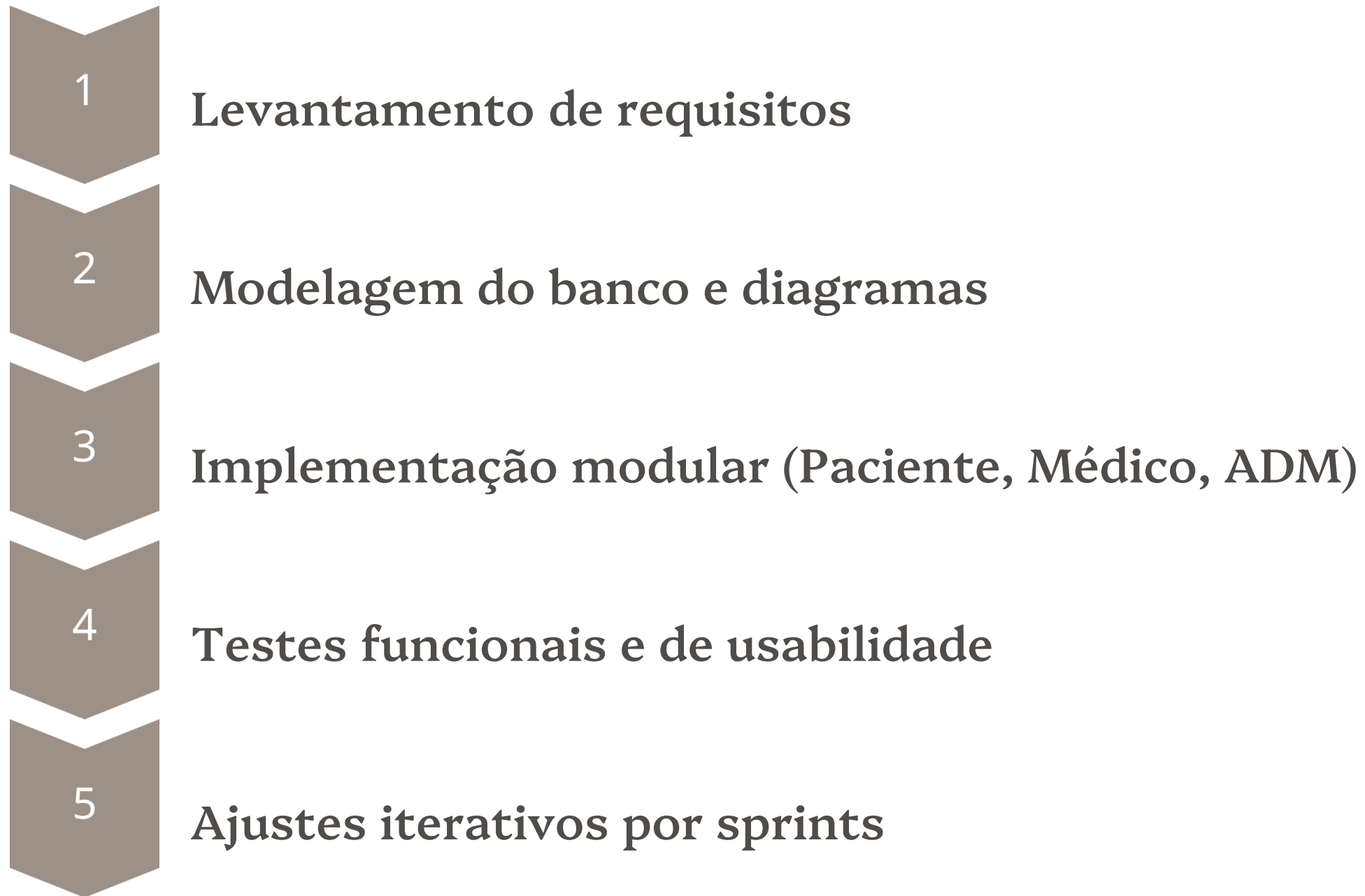
Objetivo Geral

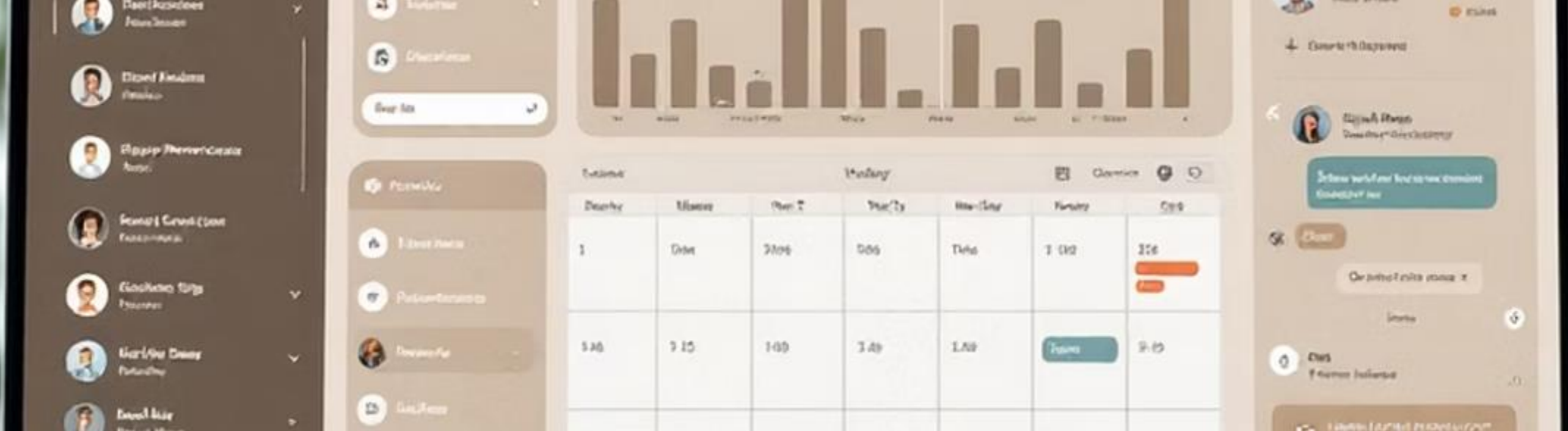
- Desenvolver sistema web integrado
- Facilitar agendamento e comunicação
- Reduzir erros e conflitos de agenda
- Simplificar fluxo clínico para pacientes, médicos e ADM

Tecnologias Utilizadas

- PHP 8 + MySQL
- HTML5, CSS3, JavaScript, AJAX
- XAMPP
- GitHub para versionamento
- Modelagem UML (casos de uso, classes, sequência)

Processo de Desenvolvimento





Funcionalidades Principais

- Login com três perfis
- Agendamento completo (busca por médico, datas, horários)
- Bloqueio de horários pelo médico
- Notificações automáticas
- Chat interno paciente–médico
- Dashboard administrativo

Resultados Obtidos

- 1 Sistema estável e funcional
- 2 Interfaces claras e intuitivas
- 3 Redução de conflitos de agenda
- 4 Organização centralizada das consultas
- 5 Comunicação integrada no sistema



Benefícios Esperados

- Otimização do fluxo de atendimento
- Maior eficiência administrativa
- Redução de falhas humanas
- Satisfação de pacientes e profissionais
- Aumento do controle e rastreabilidade

Conclusão e Futuras Melhorias

Sistema cumpre os requisitos do projeto

Estrutura pronta para expansão

Possíveis evoluções:

- Prontuário eletrônico
- Telemedicina
- Dashboards analíticos
- Integração com APIs de saúde