



Projeto de Engenharia de Software

Equipe:

André Soares dos Santos
Cauã Rios Larangeira
Cauã Vinicius Silva Machado
Daniel Vieira
Diogo Henrique Ribeiro Lisboa
Eduardo Santana Valentim
Matheus De Jesus Araujo



Propósito do Sistema

- Modernizar a administração das clínicas odontológicas, tornando os processos mais eficientes, seguros e integrados.
- Proporcionar uma experiência moderna tanto para os profissionais da clínica quanto para os pacientes.
- Reduzir erros humanos, otimizando o tempo de atendimento e permitir tomadas de decisão mais rápidas através de relatórios e dashboards em tempo real.

Objetivo do Sistema

- Criar uma plataforma automatizada para clínicas odontológicas.
- Otimizar processos internos: agendamento, prontuários, finanças e relatórios.
- Melhorar a experiência do paciente, com comunicação e lembretes automáticos.
- Aumentar a eficiência administrativa e reduzir falhas operacionais.

Benefícios Esperados

- Centralização das informações da clínica.
- Redução de retrabalhos e atrasos.
- Atendimento mais rápido e personalizado.
- Emissão de relatórios e dashboards em tempo real.
- Cumprimento da LGPD e segurança de dados.

Atores do Sistema

- **Pacientes:** agendam e acompanham consultas.
- **Dentistas:** realizam atendimentos e atualizam prontuários.
- **Recepcionistas:** fazem cadastros e controlam agendas.
- **Gestores:** acompanham relatórios e desempenho financeiro.

Regras de Negócio

- Evitar agendamentos duplicados.
- Enviar lembrete de consulta 24h antes.
- Permitir cadastro e gestão de dentistas.
- Emissão de orçamentos odontológicos.
- Cadastro mínimo com nome, nascimento e telefone.

Diagrama de Caso de Uso

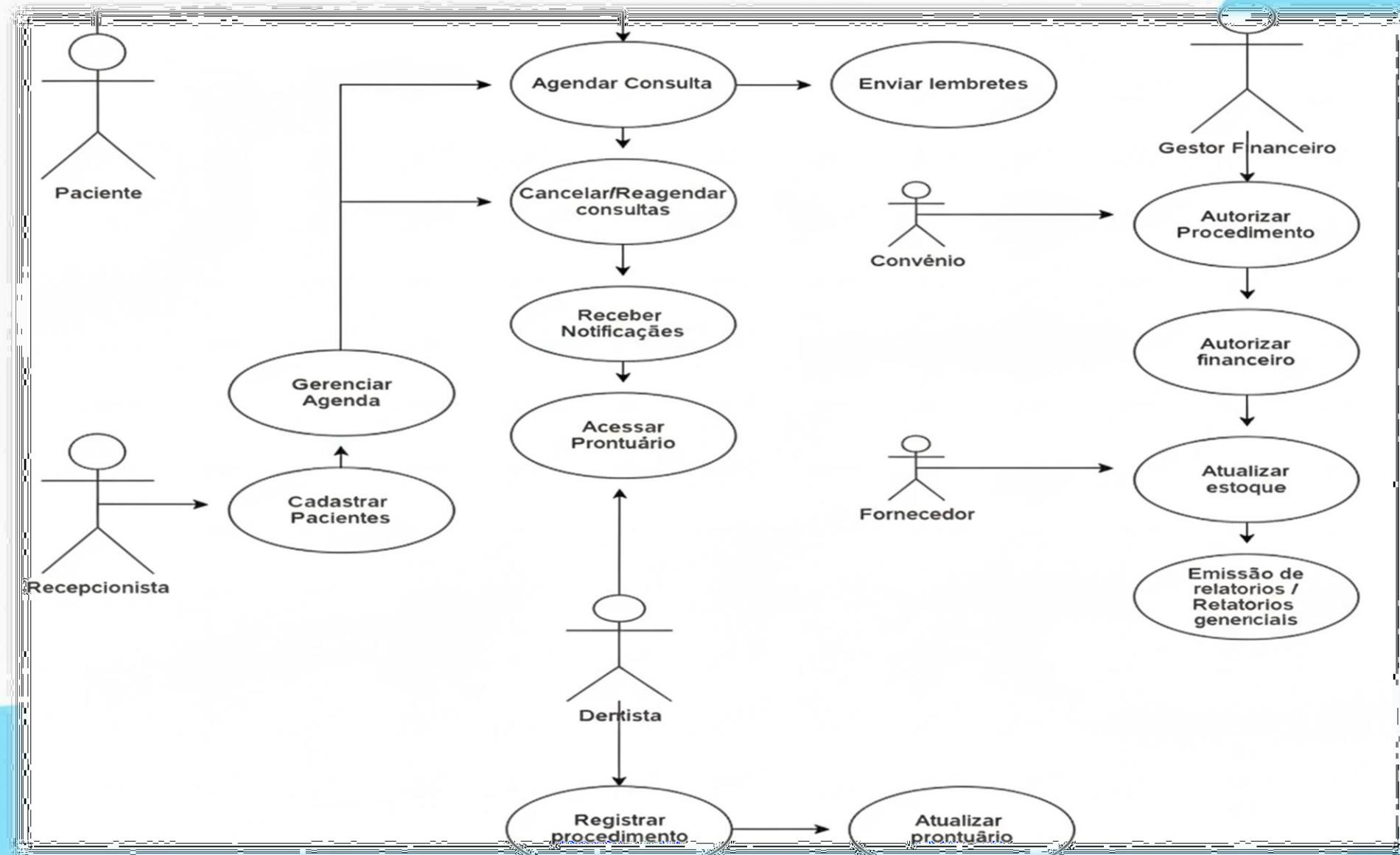
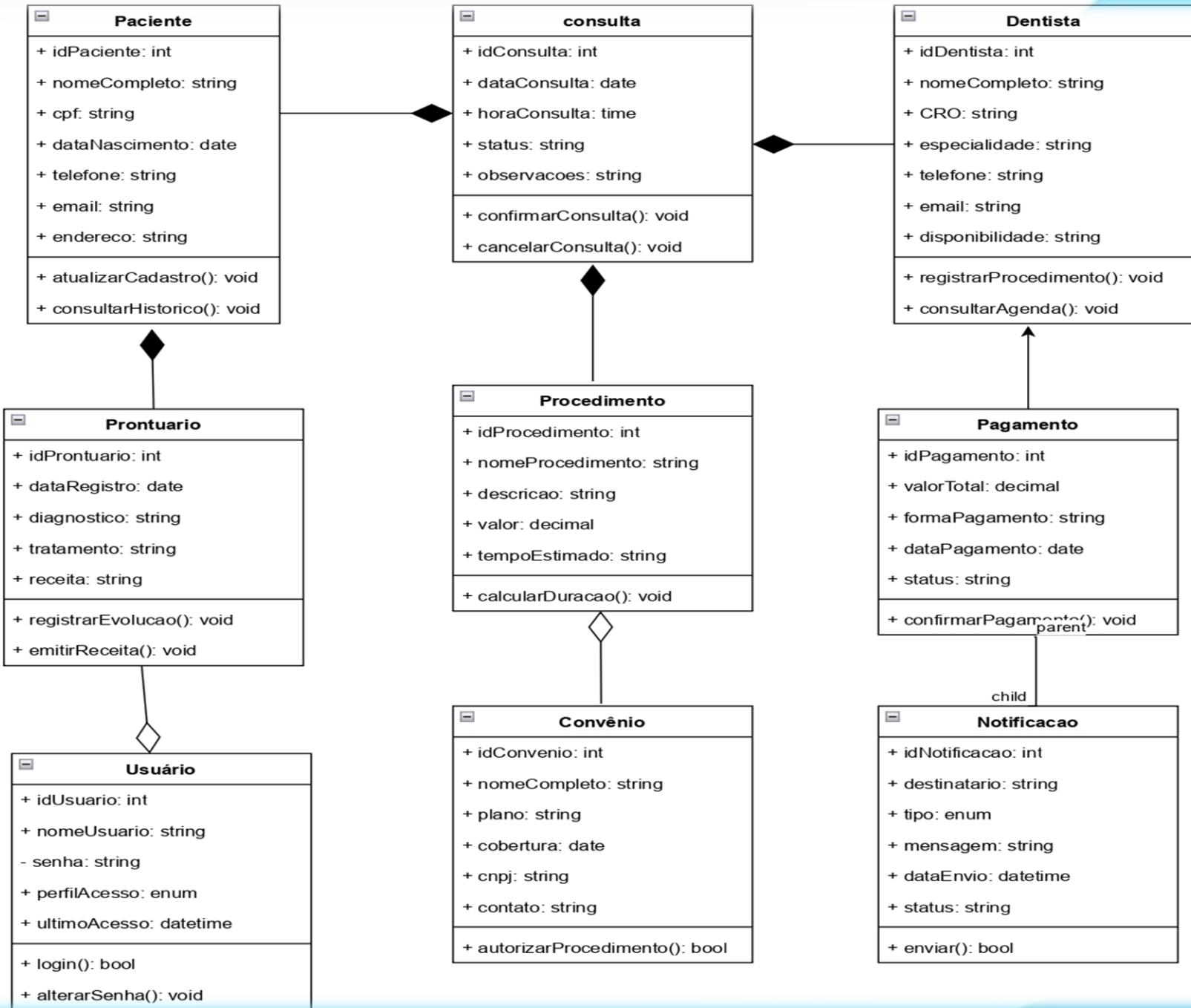


Diagrama de Classes



Requisitos Técnicos

Aplicação WEB: HTML

Estilização WEB: CSS

Animação E Funcionalidades: JavaScript (JS)

DEMONSTRAÇÃO NA PRÁTICA

Visualização Repositório:

