



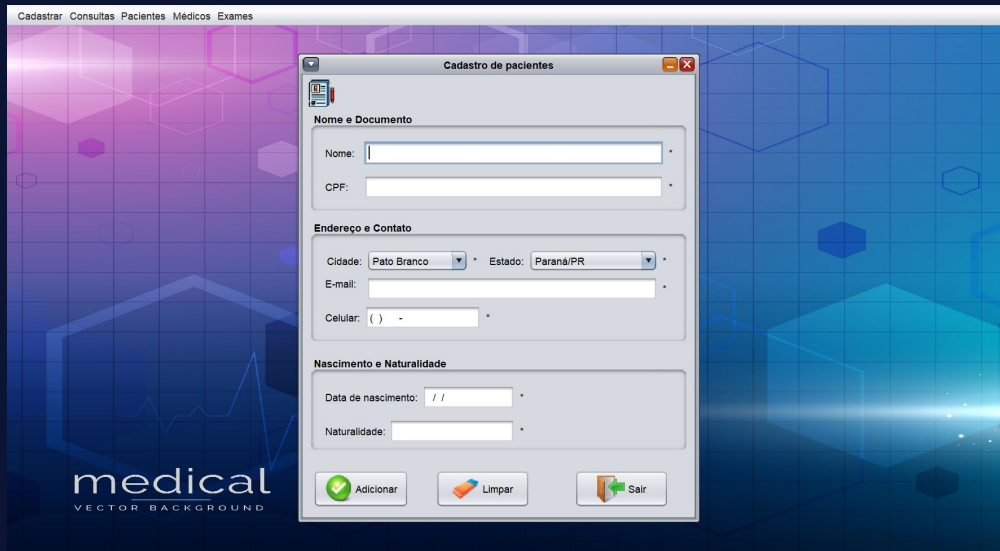
TS44S - TESTE DE SOFTWARE

Planejamento de Testes de Software

Estudante: Gustavo Henrique de Barros Mestre.

HealthBridge: Qual o objetivo?

Fornecer o agendamento de consultas e exames em clínicas médicas.
Desenvolvido com Interface intuitiva para secretários(as), agilizando o processo e garantindo atendimento eficiente aos pacientes.



The screenshot displays a web application interface for patient registration. At the top, a navigation bar includes links for 'Cadastrar', 'Consultas', 'Pacientes', 'Médicos', and 'Exames'. The main content area is titled 'Cadastro de pacientes' and contains several input fields organized into sections: 'Nome e Documento' with fields for 'Nome' and 'CPF'; 'Endereço e Contato' with dropdowns for 'Cidade' (set to 'Pato Branco') and 'Estado' (set to 'Paraná/PR'), and text fields for 'E-mail' and 'Celular'; and 'Nascimento e Naturalidade' with fields for 'Data de nascimento' and 'Naturalidade'. At the bottom of the form are three buttons: 'Adicionar' (with a green checkmark icon), 'Limpar' (with a blue eraser icon), and 'Sair' (with a green exit icon). The background of the application features a blue and purple grid pattern with the text 'medical VECTOR BACKGROUND' at the bottom left.

Requisitos funcionais:

01 Cadastrar pacientes;

02 Cadastrar médicos;

03 Cadastrar exames;

04 Cadastrar convênios;

05 Realizar agendamento;

06 Realizar pagamento;

07 Gerar comprovante de consulta.

Requisitos não-funcionais:

01 Sigilo/Segurança (F1 e F2);

02 Usabilidade;

03 Performance;

04 Restrição de exames e consultas cobertas (F4);

05 Restrição de data e horário (F5);

06 Restrição dos tipos de pagamento (F6);

07 Precisão nos dados informados;

08 Documentação.

Aplicação:

Linguagem:

Java



Banco de dados:

PostgreSQL



Tipo de aplicação:

Desktop



Diagrama - Casos de uso:

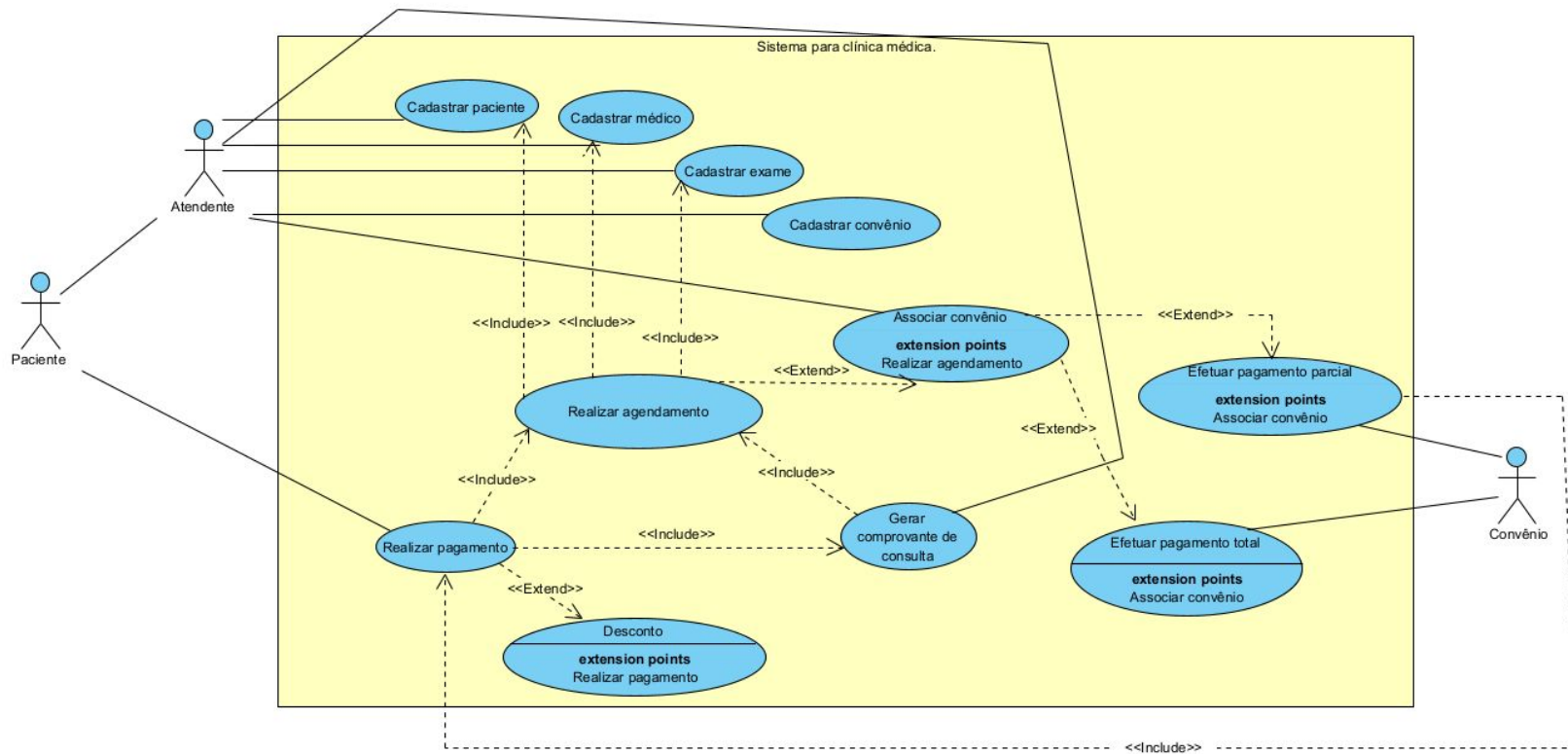
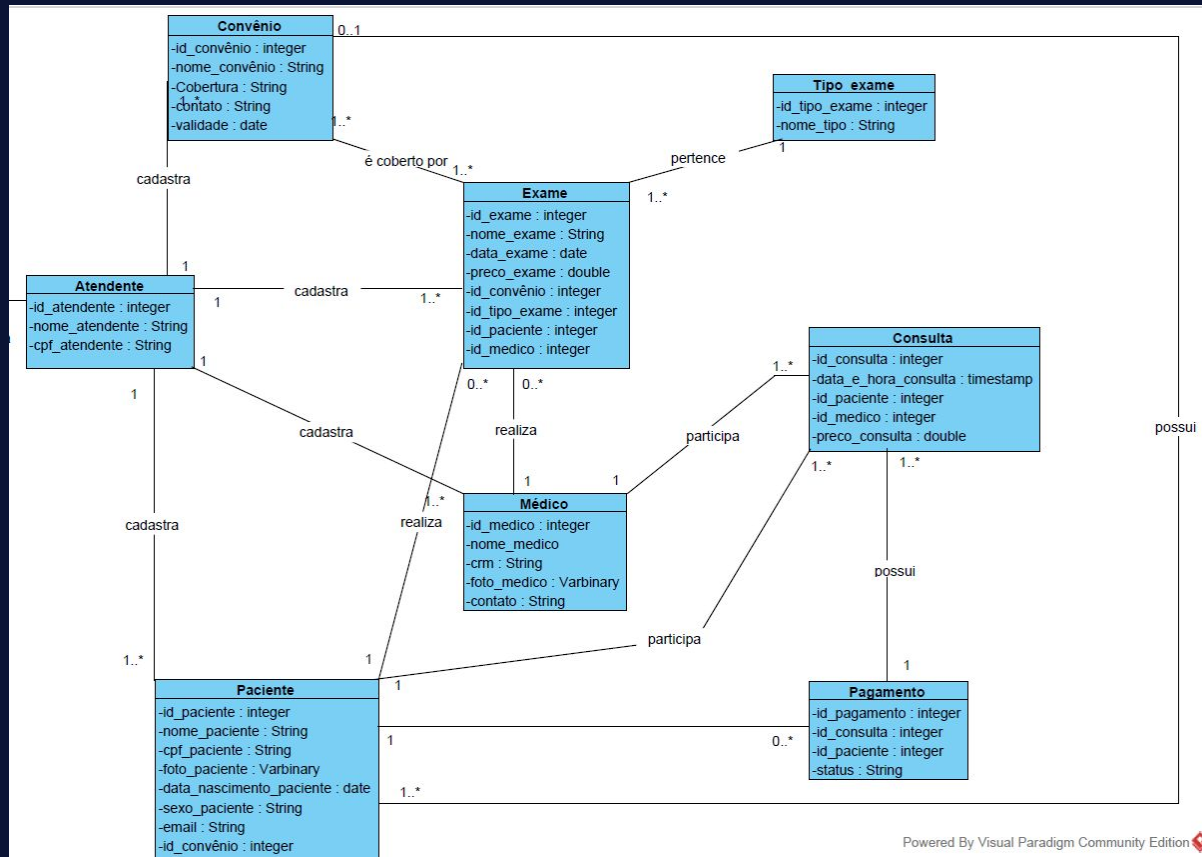


Diagrama Entidade Relacionamento:



Como será testado?

Técnica:

Testes unitários e testes de integração com banco de dados.

Roteiro:

Será testado conforme o desenvolvimento (Sistema já está pronto).

Diário de teste:

Os testes serão registrados em planilha.

Ferramenta:

Framework JUnit.

Roteiro:

10/05/2024	Testes unitários para as classes “Paciente” e “Médico”.
11/05/2024	Testes unitários para a classe “Exame”.
17/05/2024	Testes unitários para a classe “Consulta”.
18/05/2024	Testes de integração com banco de dados.
24/05 e 31/05	Revisão da planilha e dos casos de teste anteriores.
07/06/2024	Entrega e apresentação do diário de testes.

Obrigado pela
atenção! 😊