

InovaTech

GESTÃO E QUALIDADE DE SOFTWARE

- Rafael Rossetto Guitarrari (RA: 823158602)
- Gabriel Farah De Lima (RA: 822231424)
- Fabrício de Barros Narbon (RA: 822227166)
- Bianca Alves Ribeiro (RA: 8222240261)
- Luiz Gustavo França de Abreu (RA: 823210075)
- Webster Diógenes Rodrigues (RA: 8222242764)

PLANEJAMENTO DE TESTES DE SOFTWARE

Rafael Rossetto Guitarrari:

- Desenvolvedor Pleno responsável pela lógica do gerenciamento de atendimentos, implementação de partes complexas como algoritmos de ordenação e integração com o banco de dados, além de apoiar na definição da arquitetura do software.

Webster Diogenes Rodrigues

- Arquiteto de Soluções nível Pleno: Responsável por desenvolver toda a arquitetura do software, isso inclui: Infraestrutura, relacionamento de dados, aplicações, ferramentas, framework e linguagem a ser utilizada.

Bianca Alves Ribeiro

- Desenvolvedora Júnior que serão responsáveis por apoiar o desenvolvimento, criar testes unitários e desenvolver o frontEnd.

Gabriel Farah de Lima

- Desenvolvedor Junior. Responsável pela correção de bugs e suporte técnico.

Luiz Gustavo França de Abreu

- QA de nível Júnior: Responsável pela execução de testes manuais, automação e verificação de defeitos.

Fabrício de Barros Narbon

- Estagiário. Responsável em apoiar no desenvolvimento, testes e documentações

Plano de Projeto

A estimativa de duração do projeto é de 5 Sprints:

- Sprint 1: Levantamento de Requisitos e Prototipação;
- Sprint 2-3: Desenvolvimento do Back-end;
- Sprint 3-4: Desenvolvimento do Front-end;
- Sprint 4: Integração e Testes Unitários;
- Sprint 5: Testes Funcionais, Correções e Documentação Final.

Horas previstas: Aproximadamente 1.200 totais distribuídos entre os membros.



Custo Estimado Software



Custos com Equipe

Cargo	Qtd.	Valor Unitário (R\$)	Total (R\$)
Desenvolvedor Júnior	2	6.000,00	12.000,00
Desenvolvedor Pleno	1	10.000,00	10.000,00
Arquiteto	1	16.000,00	16.000,00
QA (Analista de Testes)	1	7.500,00	7.500,00
Estagiário	1	2.000,00	2.000,00
Subtotal - Equipe			47.500,00



Custos com Equipamentos

Equipamento	Qtd.	Valor Unitário (R\$)	Total (R\$)
Notebook (Alto desempenho)	3	4.000,00	12.000,00
Notebook (Intermediário)	2	2.600,00	5.200,00
Subtotal - Equipamentos			17.200,00

Custo Estimado Software



Licenças e Valor Total do Software

Descrição	Valor (R\$)
Licença Banco de dados	7.500,00
Equipe	47.500,00
Equipamentos	17.200,00
TOTAL GERAL	72.200,00

Requisitos a serem testados.

Requisitos Funcionais

- CÁLCULO DA GRAVIDADE DOS SINTOMAS.
- GERENCIAMENTO DE ATENDIMENTO.
- SENHA ÚNICA A CADA PACIENTE.
- REGISTRO DE FICHA MÉDICA.
- ARMAZENAR A FICHA MÉDICA EM UM BANCO DE DADOS PERSISTENTE.
- EDITAR FICHA DO PACIENTE.
- CÁLCULO DE PRIORIDADE DE ATENDIMENTO.
- ENTRADA ÚNICA DE PACIENTE POR CPF.
- EXIBIR FILA DE PACIENTES ORDENADA.
- VISUALIZAÇÃO RESUMIDA DA FICHA DE CADA USUÁRIO.
- A FILA DEVERÁ SER ORDENADA POR UM ALGORITMO DE ORDENAÇÃO.

Requisitos Não Funcionais

- DISTINGUIR A PRIORIDADE DE ATENDIMENTO POR CORES.
- INTERFACE INTUITIVA PARA OS USUÁRIOS.

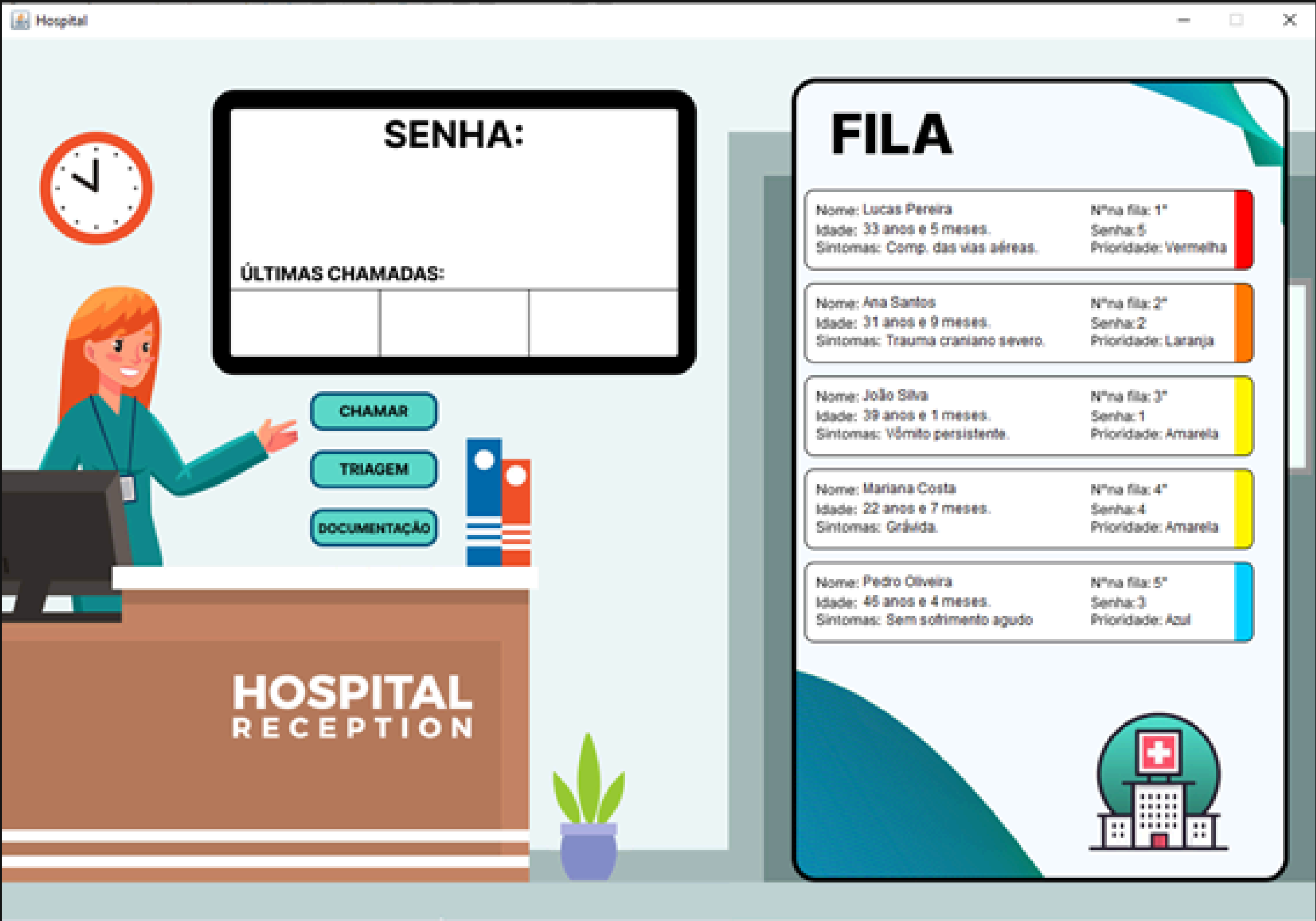
MVP - Sistema de Triagem Hospitalar

Este MVP simula a interface de um sistema de triagem digital, focado em organizar e priorizar o atendimento de pacientes com base na gravidade dos sintomas.

A tela apresenta:

- Painel de senhas e últimas chamadas;
- Botões de ação: Chamar, Triagem e Documentação;
- Fila com dados dos pacientes e prioridade por cor (Risco).

O objetivo é validar a usabilidade e funcionalidade básica do sistema com usuários reais, otimizando o fluxo de atendimento hospitalar.





Obrigado !