

FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

Daniel Fonseca de Almeida RM:563045 1TDSPV

Pedro Fonseca de Almeida RM:563466 1TDSPV

Richard Emiliano Rodrigues da Silva RM:562245 1TDSPV

Hospital das Clínicas – NotifMais

São Paulo

2025

SUMÁRIO

1	OBJETIVO E ESCOPO	3
2	FUNCIONALIDADES	4
3	PROTÓTIPO DO SISTEMA	5
4	MODELO DE ENTIDADE-RELACIONAMENTO (MER)	7
5	DIAGRAMA DE CLASSES	8
6	TABELA DE ENDPOINTS.....	9

1 OBJETIVO E ESCOPO

O presente projeto tem como objetivo desenvolver um **sistema de lembretes e notificações de consultas médicas**, com o propósito de **reduzir as taxas de absenteísmo** (faltas) por parte dos pacientes.

O sistema visa garantir que cada consulta agendada seja acompanhada de um lembrete e de uma notificação, de forma automatizada e gerenciável, proporcionando uma melhor organização tanto para os pacientes quanto para os profissionais de saúde.

2 FUNCIONALIDADES

Status da Consulta

O sistema permite o gerenciamento do status das consultas.

Nos lembretes enviados ao paciente, há botões de ação que possibilitam:

Confirmar a presença na consulta;

Cancelar a consulta, caso não possa comparecer.

Validações e Restrições

O sistema impede a criação de múltiplos lembretes para a mesma consulta, evitando duplicidades e inconsistências de informação.

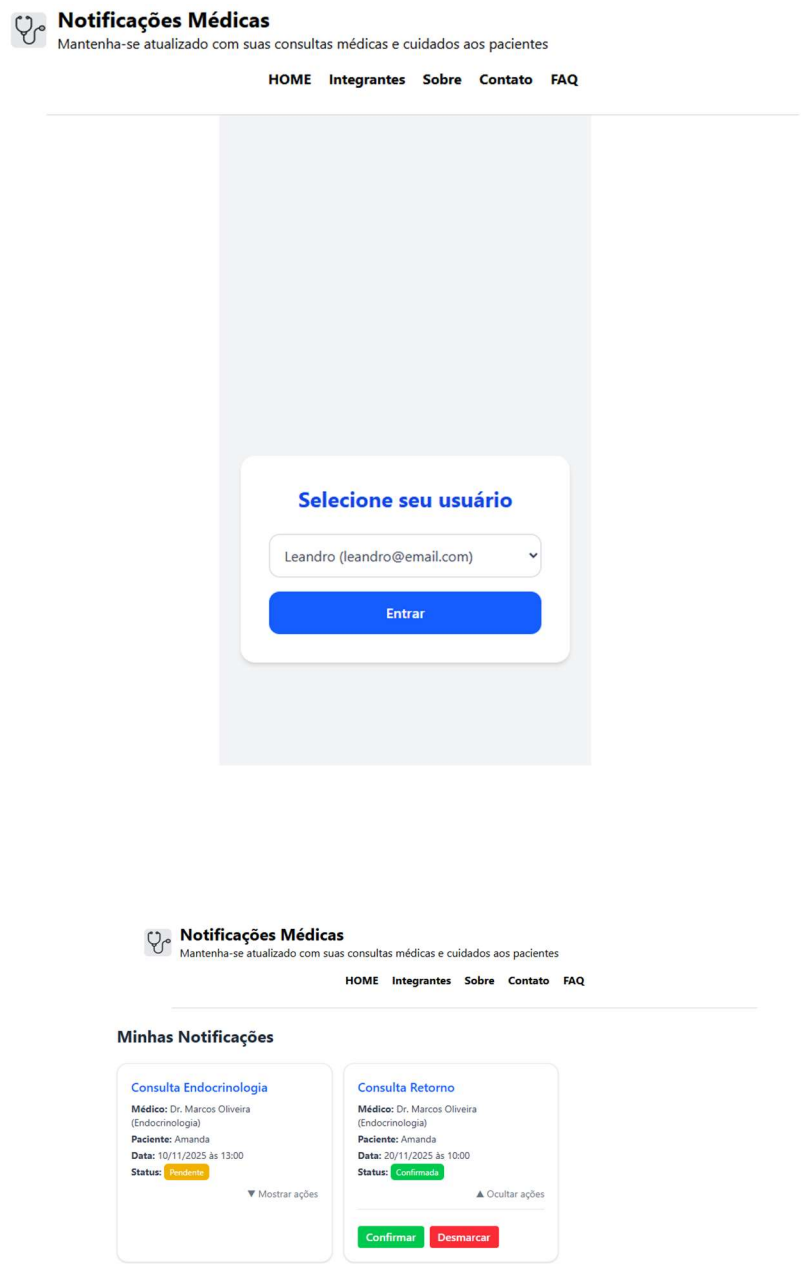
Acesso e Visualização de Lembretes

O sistema possibilita que o usuário realize login em sua conta, garantindo segurança e personalização do acesso.

Após o login, o usuário pode visualizar todos os lembretes associados às suas consultas.

Esses lembretes têm como objetivo auxiliar o paciente a lembrar de suas consultas, além de permitir que ele indique se irá ou não comparecer a cada uma delas.

3 PROTÓTIPO DO SISTEMA



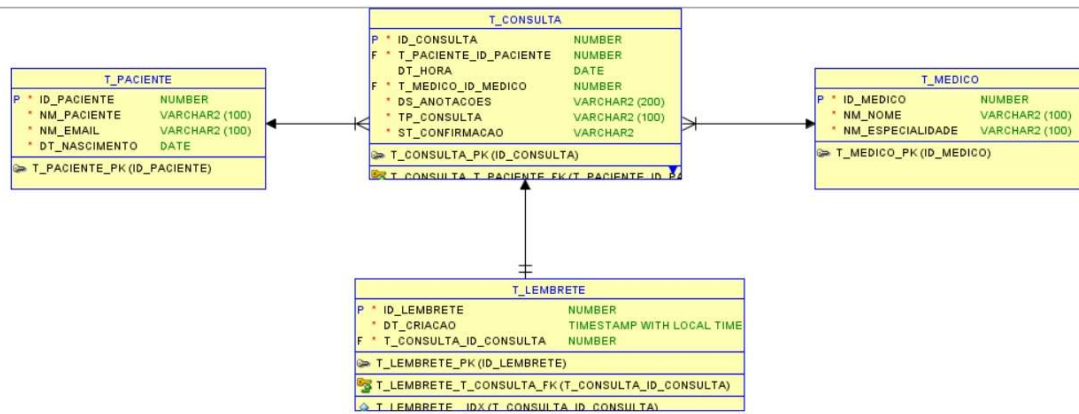
Nesta tela, o paciente pode visualizar todas as notificações enviadas, organizadas por categorias para facilitar a navegação.

Cada notificação é representada por um **card**, que corresponde a um **lembrete de consulta**. Esses cards exibem informações importantes, como:

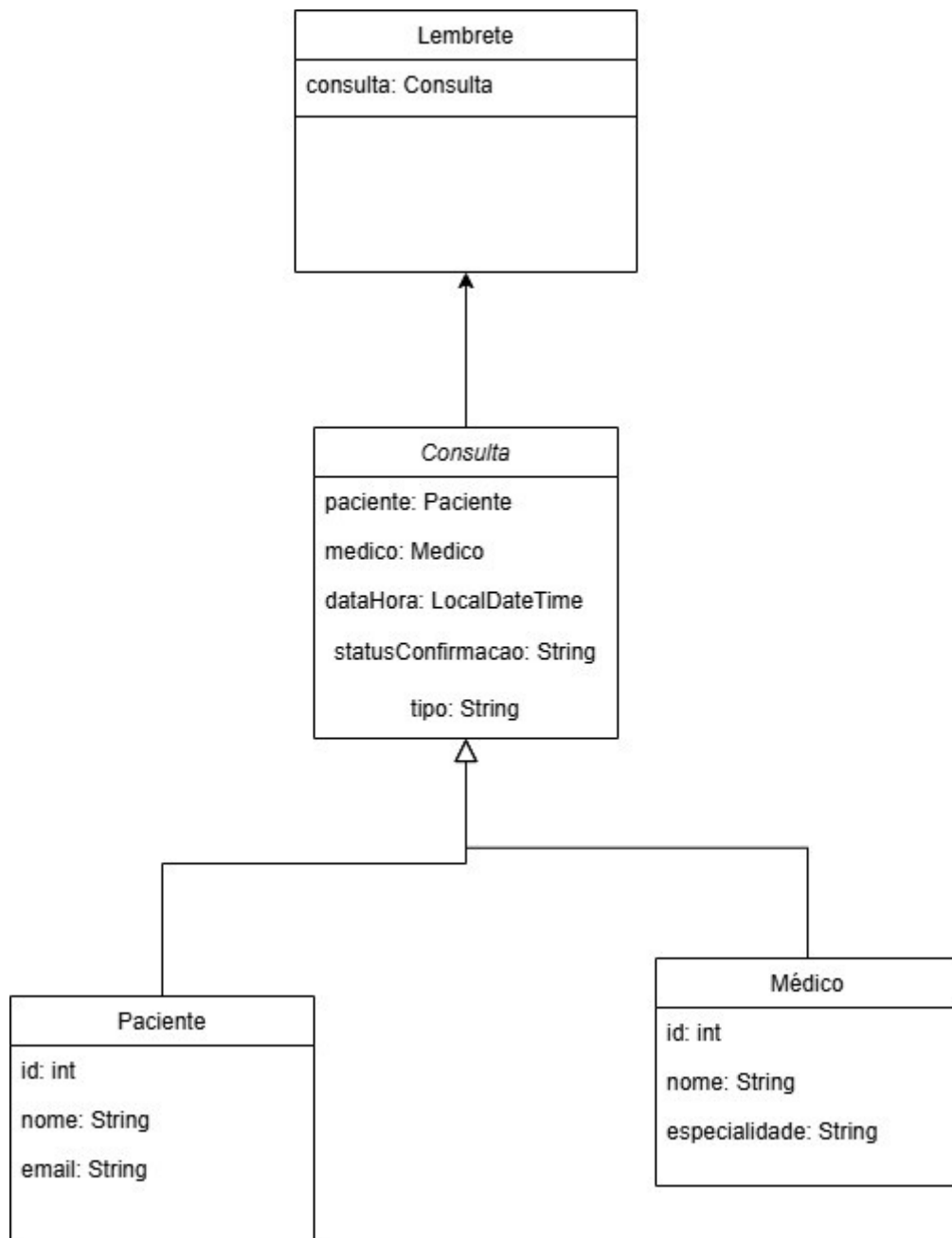
- Tipo de consulta
- Duração
- Data e hora marcadas

As **lembretes são gerados a partir das consultas** , garantindo que o paciente receba os avisos.

4 MODELO DE ENTIDADE-RELACIONAMENTO (MER)



5 DIAGRAMA DE CLASSES



6 TABELA DE ENDPOINTS

Tabela de Endpoints – API RESTful				
Recurso	Método HTTP	URI (Caminho)	Descrição	Códigos de Status Esperados
Paciente	GET	/pacientes	Retorna a lista de todos os pacientes cadastrados.	200, 500
Paciente	GET	/pacientes/{id}	Busca um paciente específico pelo seu ID.	200, 404, 500
Paciente	POST	/pacientes	Cadastra um novo paciente e retorna o recurso criado.	201, 400, 500
Médico	GET	/medicos	Retorna a lista de todos os médicos cadastrados.	200, 500
Médico	GET	/medicos/{id}	Busca um médico específico pelo seu ID.	200, 404, 500
Consulta	GET	/consultas	Lista todas as consultas cadastradas.	200, 500
Consulta	GET	/consultas/{id}	Busca uma consulta específica pelo seu ID.	200, 404, 500
Consulta	POST	/consultas	Cadastra uma nova consulta associando paciente e	201, 400, 500

			médico.	
Consulta	PUT	/consultas/{id}	Atualiza o status de confirmação de uma consulta.	200, 400, 404, 500
Lembrete	GET	/lembretes?pacienteId={id}	Lista todos os lembretes associados a um paciente específico.	200, 400, 500
Lembrete	GET	/lembretes/{id}	Busca um lembrete específico pelo seu ID.	200, 404, 500