

Faculdade de Informática e Administração Paulista – FIAP
Campus Aclimação
Turma 1TDSR
Domain Driven Design with Java - Gilberto Alexandre
Challenge – 4º Sprint

3BugBuddies Projeto ELO - IMREA

Gabriel Nogueira Peixoto
Giovanna Neri dos Santos
Mariana Inoue

09 de novembro de 2025.
São Paulo.

SUMÁRIO

OBJETIVO DO PROJETO:	3
DESCRIÇÃO DAS FUNCIONALIDADES:	4
TABELA DE ENDPOINTS:	5
PROTÓTIPO DO SISTEMA:	9
MODELO DE ENTIDADE-RELACIONAMENTO (MER):	17
DIAGRAMA DE CLASSES:	18
PROCEDIMENTO PARA RODAR APLICAÇÃO:	20

OBJETIVO DO PROJETO:

O projeto tem como objetivo principal aprimorar a experiência do paciente no IMREA, por meio de uma solução digital que atenda às lacunas identificadas na jornada de atendimento dos pacientes, principalmente para aqueles que possuem taxa de absentismo altas, muitas vezes relacionada à falta de ambientação e preparo prévio por parte dos pacientes.

A aplicação backend desenvolvida foca em criar um sistema de agendamento que fornece para o paciente a visualização dos seus atendimentos e seus devidos lembretes que contam com informações de acesso da consulta como data, horário, local (ou link, se remoto) e o profissional/especialidade que atenderá. Os pacientes também poderão adicionar os acompanhantes que irão suportá-los durante os atendimentos

Além disso, o sistema permitirá que os colaboradores do IMREA possam efetuar gerenciamento dos atendimentos, enviar os lembretes que são gerados pelo próprio sistema e fazer o cadastro dos profissionais da saúde que atenderão os pacientes.

DESCRIÇÃO DAS FUNCIONALIDADES:

Paciente

- Gerenciar informações pessoais
 - CRUD Completo de Pacientes (Criar, Atualizar, Excluir e Listar).
- Gerenciar acompanhantes
 - CRUD Completo de acompanhantes (Criar, Atualizar, Excluir e Listar).
- Visualizar atendimentos
 - Visualizar todos os agendamentos de um paciente.
- Visualizar lembretes (dos atendimentos)
 - Consultar o último lembrete.
 - Consultar todos os lembretes por paciente.

Colaborador

- Gerenciar informações pessoais
 - CRUD Completo de Colaboradores (Criar, Atualizar, Excluir e Listar).
- Gerenciar atendimentos
 - CRUD Completo de atendimentos (Criar, Atualizar, Excluir e Listar).
 - Alteração para concluir, cancelar ou remarcar um atendimento.

Lembretes

- Gerenciar Lembretes (Criar, Excluir, Listar e Reenviar) vinculados a atendimentos. Nota: Lembrete atualmente esta sendo enviado automaticamente com o atendimento

Profissionais de Saúde

- CRUD Completo dos Profissionais de Saúde (Criar, Atualizar, Excluir e Listar).

TABELA DE ENDPOINTS:

Recurso	URIs (caminhos dos recursos)	Verbos HTTP	Códigos de status de resposta esperados
Acompanhante	/acompanhante	POST	201 (Created), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Acompanhante	/acompanhante	GET	200 (OK), 500 (Internal Server Error)
Acompanhante	/acompanhante/{id}	PUT	200 (OK), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Acompanhante	/acompanhante/{id}	DELETE	204 (No Content), 404 (Not Found), 500 (Internal Server Error)
Acompanhante	/acompanhante/{id}	GET	200 (OK), 404 (Not Found), 500 (Internal Server Error)
Acompanhante	/acompanhante/paciente/{id}	GET	200 (OK), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Atendimento	/atendimento	POST	201 (Created), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Atendimento	/atendimento	GET	200 (OK), 500 (Internal Server Error)

Atendimento	/atendimento/{id}	PUT	200 (OK), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Atendimento	/atendimento/{id}	DELETE	204 (No Content), 404 (Not Found), 500 (Internal Server Error)
Atendimento	/atendimento/{id}	GET	200 (OK), 404 (Not Found), 500 (Internal Server Error)
Atendimento	/atendimento/{id}/concluir	PUT	200 (OK), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Atendimento	/atendimento/{id}/cancelar	PUT	200 (OK), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Atendimento	/atendimento/paciente/{id}	GET	200 (OK), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Colaborador	/colaborador	POST	201 (Created), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Colaborador	/colaborador	GET	200 (OK), 500 (Internal Server Error)
Colaborador	/colaborador/{id}	PUT	200 (OK), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Colaborador	/colaborador/{id}	DELETE	204 (No Content), 404 (Not Found), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)

Colaborador	/colaborador/{id}	GET	200 (OK), 404 (Not Found), 500 (Internal Server Error)
Lembrete	/lembrete	POST	201 (Created), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Lembrete	/lembrete/{id}	DELETE	204 (No Content), 404 (Not Found), 500 (Internal Server Error)
Lembrete	/lembrete/{id}	GET	200 (OK), 404 (Not Found), 500 (Internal Server Error)
Lembrete	/lembrete/reenviar/{id}	PUT	200 (OK), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Lembrete	/lembrete/paciente/{id}	GET	200 (OK), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Lembrete	/lembrete/paciente/{id}/ultimo	GET	200 (OK), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Paciente	/paciente	POST	201 (Created), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Paciente	/paciente	GET	200 (OK), 500 (Internal Server Error)
Paciente	/paciente/{id}	PUT	200 (OK), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Paciente	/paciente/{id}	DELETE	204 (No Content), 404 (Not Found), 400

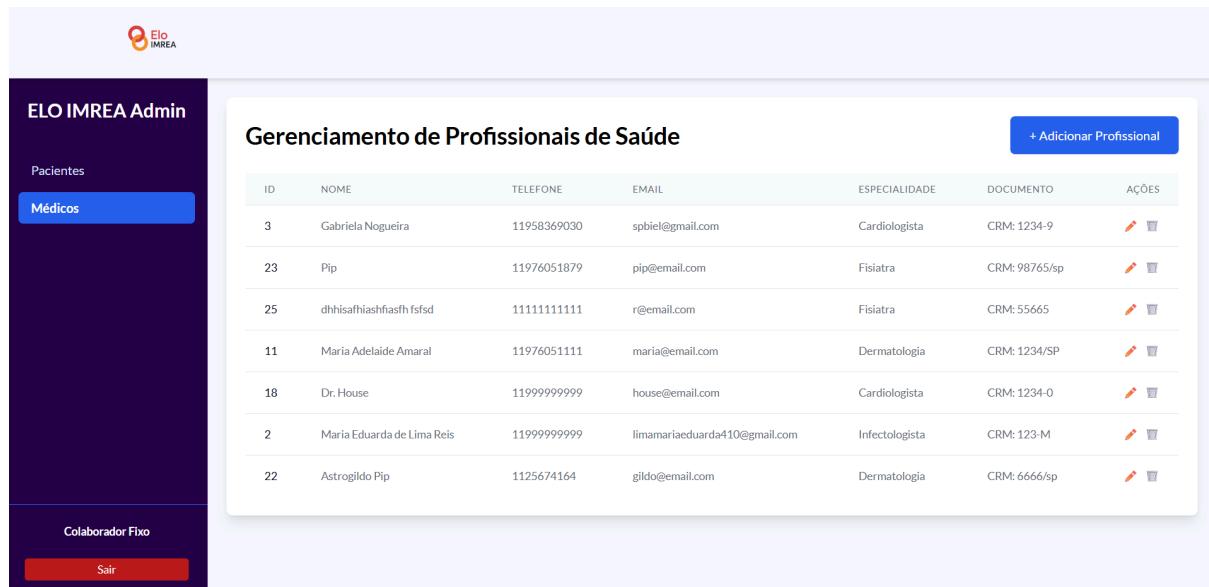
			(Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Paciente	/paciente/{id}	GET	200 (OK), 404 (Not Found), 500 (Internal Server Error)
Paciente	/paciente/acompanhante/{id}	GET	200 (OK), 404 (Not Found), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Profissional Saúde	/profissionalsaude	POST	201 (Created), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Profissional Saúde	/profissionalsaude	GET	200 (OK), 500 (Internal Server Error)
Profissional Saúde	/profissionalsaude/{id}	PUT	200 (OK), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Profissional Saúde	/profissionalsaude/{id}	DELETE	204 (No Content), 404 (Not Found), 400 (Bad Request), 500 (Internal Server Error)
Profissional Saúde	/profissionalsaude/{id}	GET	200 (OK), 404 (Not Found), 500 (Internal Server Error)

PROTOTIPO IMPLEMENTADO DO SISTEMA:

Colaborador:

Funcionalidade: CRUD de Profissional da Saúde

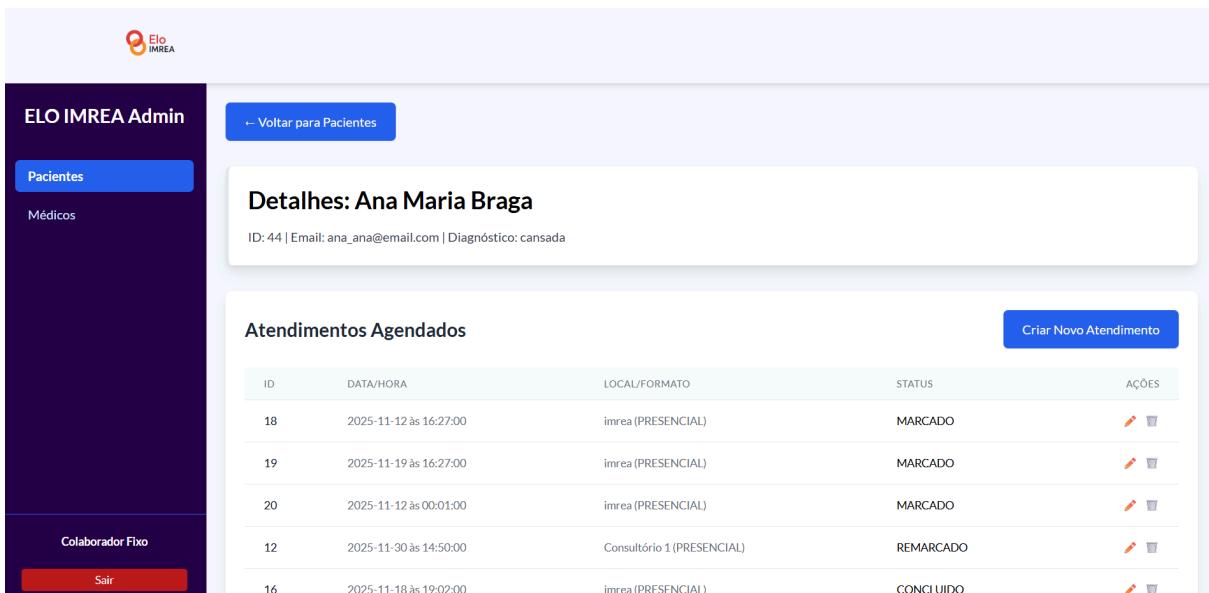
O colaborador do IMREA, navegando pela aba **GERENCIAR** do menu e após fazer a seleção da aba **MÉDICOS** poderá fazer o **gerenciamento de um profissional da saúde** inclusive seu cadastro/alteração de dados através de um formulário.



ID	NOME	TELEFONE	EMAIL	ESPECIALIDADE	DOCUMENTO	AÇÕES
3	Gabriela Nogueira	11958369030	spbiel@gmail.com	Cardiologista	CRM: 1234-9	
23	Pip	11976051879	pip@email.com	Fisiatria	CRM: 98765/sp	
25	dhhisafhiasfhfsdf	1111111111	r@email.com	Fisiatria	CRM: 55665	
11	Maria Adelaide Amaral	11976051111	maria@email.com	Dermatologia	CRM: 1234/SP	
18	Dr. House	11999999999	house@email.com	Cardiologista	CRM: 1234-0	
2	Maria Eduarda de Lima Reis	11999999999	limamariaeduarda410@gmail.com	Infectologista	CRM: 123-M	
22	Astrogildo Pip	1125674164	gildo@email.com	Dermatologia	CRM: 6666/sp	

Funcionalidade: CRUD de Atendimento

O colaborador do IMREA, navegando pela aba **GERENCIAR** do menu e após fazer a seleção da aba **ATENDIMENTOS** poderá fazer o **gerenciamento de um atendimento** inclusive seu cadastro/alteração de dados através de um formulário com as devidas informações e a exclusão através de seleção.



ID	DATA/HORA	LOCAL/FORMATO	STATUS	AÇÕES
18	2025-11-12 às 16:27:00	imrea (PRESENCIAL)	MARCADO	
19	2025-11-19 às 16:27:00	imrea (PRESENCIAL)	MARCADO	
20	2025-11-12 às 00:01:00	imrea (PRESENCIAL)	MARCADO	
12	2025-11-30 às 14:50:00	Consultório 1 (PRESENCIAL)	REMARCARDO	
16	2025-11-18 às 19:02:00	imrea (PRESENCIAL)	CONCLUIDO	

Paciente:

Funcionalidade: Gerenciar informações básicas

O paciente, navegando pela aba **MEU PERFIL** do menu e após fazer a seleção da aba **INFORMAÇÕES BÁSICAS** poderá fazer o **gerenciamento de suas informações** com alteração de dados básicos através de um formulário e a listagem através da visualizar o formulário preenchido.



Meus Dados Pessoais

Detalhes

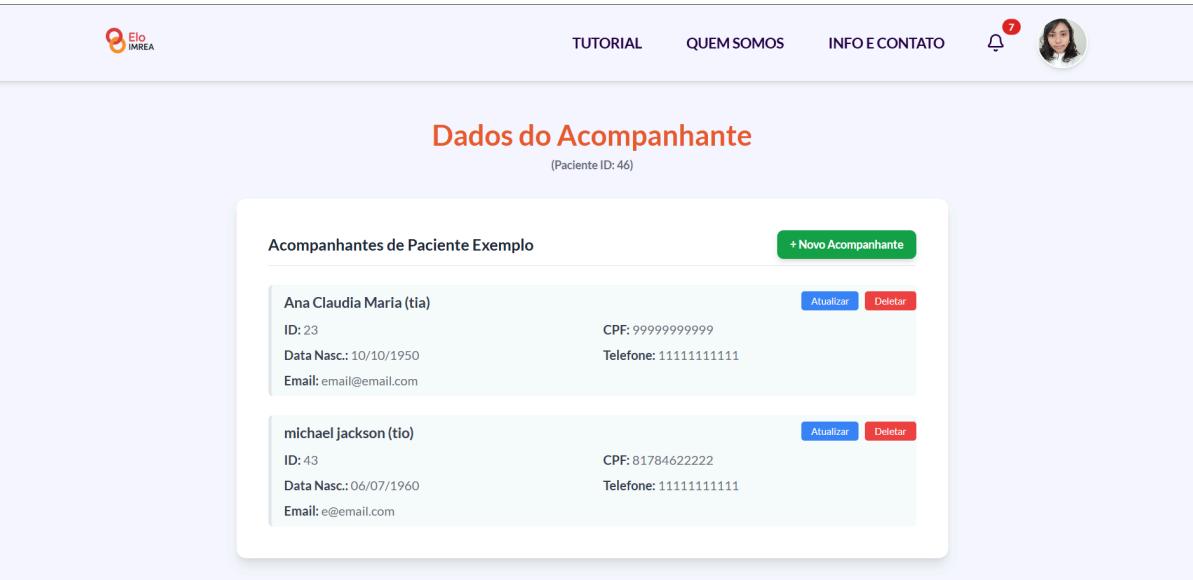
Alterar Dados

ID do Paciente: 46
Nome Completo: Paciente Exemplo
Email: paciente@example.com
Diagnóstico: Apaixonado

CPF: 81784619000
Data de Nascimento: 06/07/1961
Celular: 11958369034

Funcionalidade: CRUD de Acompanhantes

O paciente, navegando pela aba **MEU PERFIL** do menu e após fazer a seleção da aba **ACOMPANHANTES** poderá fazer o **gerenciamento de seus acompanhantes** com cadastro/alteração de dados básicos através de um formulário.

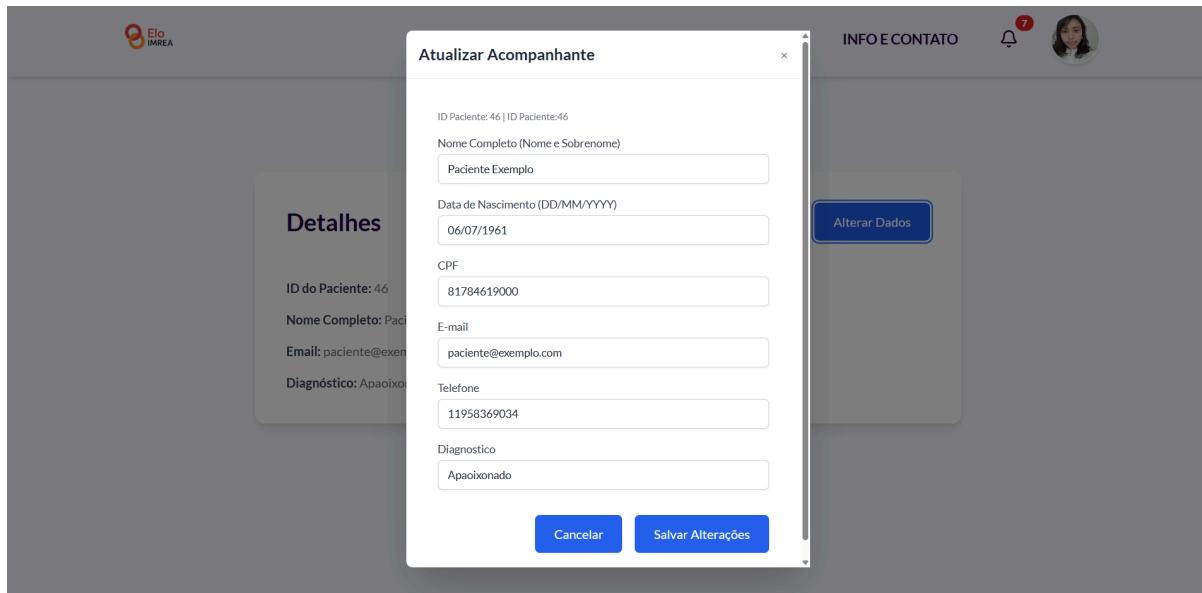


Dados do Acompanhante
(Paciente ID: 46)

Acompanhantes de Paciente Exemplo

+ Novo Acompanhante

Acompanhante	ID	Data Nasc.	Email	CPF	Telefone	Ações
Ana Claudia Maria (tia)	23	10/10/1950	email@email.com	99999999999	11111111111	Atualizar Deletar
michael jackson (tio)	43	06/07/1960	e@email.com	81784622222	11111111111	Atualizar Deletar



Funcionalidade: Visualização da Agenda e Visualização de Lembretes

O paciente, navegando pela aba **MEU PERFIL** do menu e após fazer a seleção da aba **LEMBRETES** poderá fazer a **listagem de seus lembretes recebidos** com os botões de filtro para **Ver todos ou Ver último**. A visualização individual ocorre através de clicar no botão azul.

O paciente, poderá ver a **listagem de seus atendimentos**.

A screenshot of the patient's dashboard under the "MEUS AGENDAMENTOS" section. It lists two appointments: one marked as "MARCADO" (11/11/2025 at 02:10) and another marked as "REMARCADO" (11/11/2025 at 20:56). To the right, a modal window titled "Seus Lembretes (7)" displays a list of seven received reminders. One reminder is visible, from IMREA, regarding a consultation with an Infectologist on 27/11/2025 at 04:22. The interface includes navigation links for TUTORIAL, QUEM SOMOS, and INFO E CONTATO, along with a user profile icon and a notification badge with the number 7.

MODELO DE ENTIDADE-RELACIONAMENTO (MER):

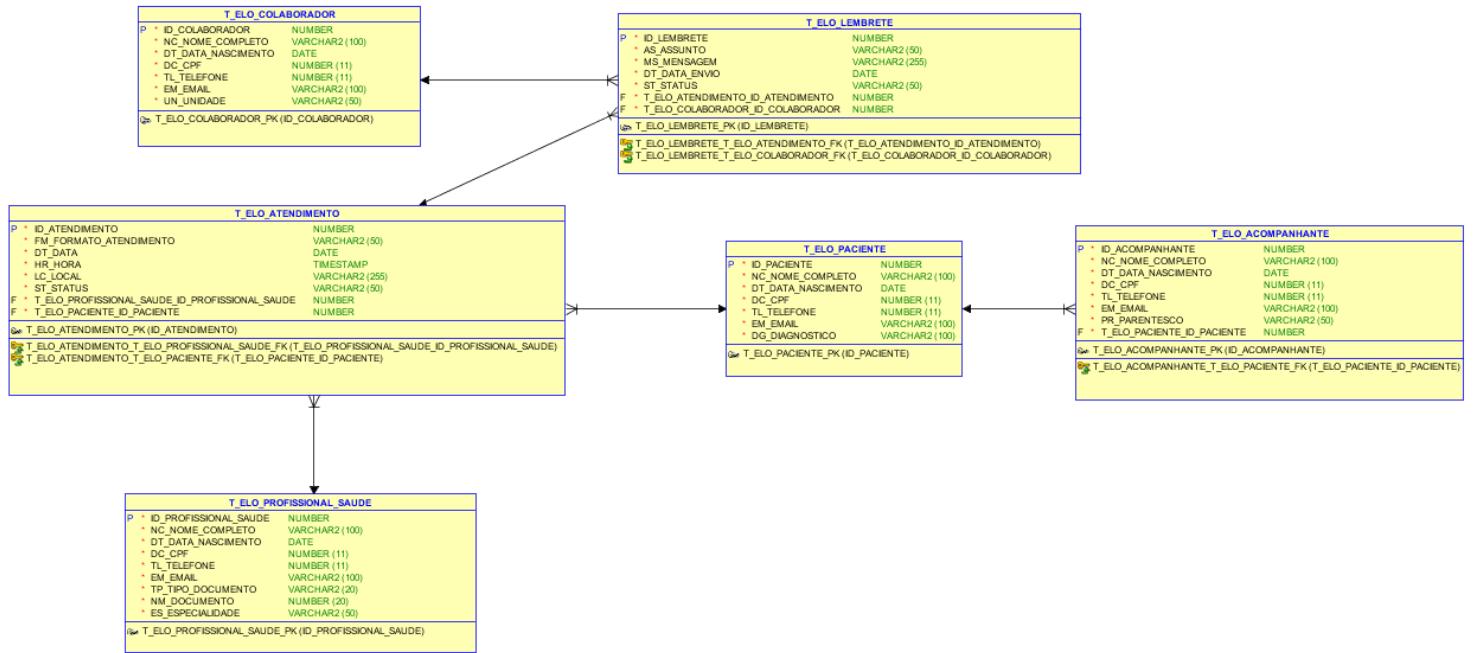
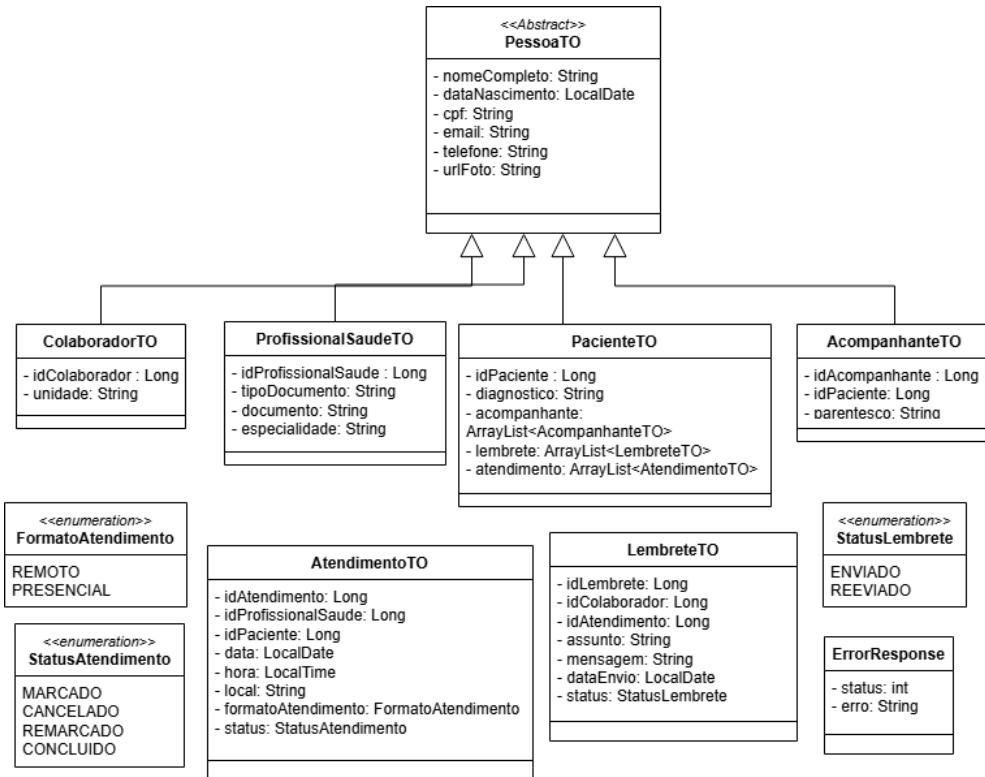
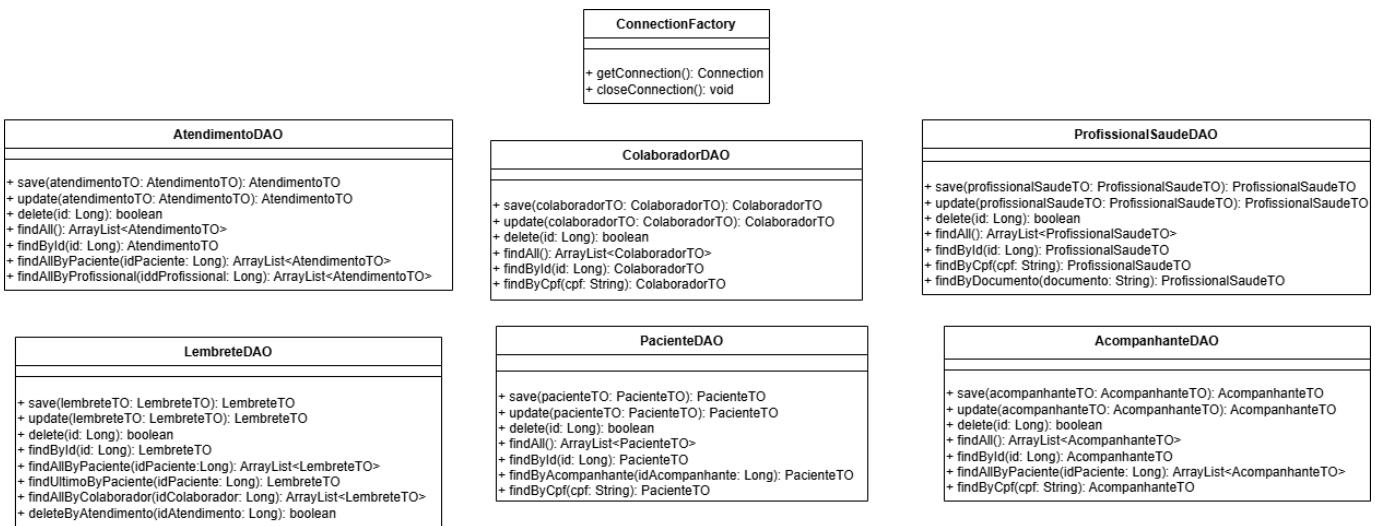


DIAGRAMA DE CLASSES:

Transfer Object (TO):



Data Access Object (DAO):



Business Object (BO):

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">ColaboradorBO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- colaboradorDAO: ColaboradorDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ save(colaboradorTO: ColaboradorTO): ColaboradorTO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ update(colaboradorTO: ColaboradorTO): ColaboradorTO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ delete(id: Long): boolean</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ findAll(): ArrayList<ColaboradorTO></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ findByID(id: Long): ColaboradorTO</td></tr> </table>	ColaboradorBO	- colaboradorDAO: ColaboradorDAO	+ save(colaboradorTO: ColaboradorTO): ColaboradorTO	+ update(colaboradorTO: ColaboradorTO): ColaboradorTO	+ delete(id: Long): boolean	+ findAll(): ArrayList<ColaboradorTO>	+ findByID(id: Long): ColaboradorTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">AtendimentoBO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- atendimentoDAO: AtendimentoDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- pacienteDAO: PacienteDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- profissionalSaudeDAO: ProfissionalSaudeDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- lembreteDAO: LembreteDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ save(atendimentoTO: AtendimentoTO): AtendimentoTO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ update(atendimentoTO: AtendimentoTO): AtendimentoTO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ concluir(id: Long): boolean</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ cancelar(id: Long): boolean</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ delete(id: Long): boolean</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ findAll(): ArrayList<AtendimentoTO></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ findByID(id: Long): AtendimentoTO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ findAllByPaciente(idPaciente: Long): ArrayList<AtendimentoTO></td></tr> </table>	AtendimentoBO	- atendimentoDAO: AtendimentoDAO	- pacienteDAO: PacienteDAO	- profissionalSaudeDAO: ProfissionalSaudeDAO	- lembreteDAO: LembreteDAO	+ save(atendimentoTO: AtendimentoTO): AtendimentoTO	+ update(atendimentoTO: AtendimentoTO): AtendimentoTO	+ concluir(id: Long): boolean	+ cancelar(id: Long): boolean	+ delete(id: Long): boolean	+ findAll(): ArrayList<AtendimentoTO>	+ findByID(id: Long): AtendimentoTO	+ findAllByPaciente(idPaciente: Long): ArrayList<AtendimentoTO>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">LembreteBO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- atendimentoDAO: AtendimentoDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- pacienteDAO: PacienteDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- profissionalSaudeDAO: ProfissionalSaudeDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- lembreteDAO: LembreteDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- colaboradorDAO: ColaboradorDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ save(lembreteTO: LembreteTO): LembreteTO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ update(lembreteTO: LembreteTO): LembreteTO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ delete(id: Long): boolean</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ reenviar(id: Long): boolean</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ findByID(id: Long): ColaboradorTO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ findAllByPaciente(idPaciente: Long): ArrayList<LembreteTO></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ findUltimoByPaciente(idPaciente: Long): LembreteTO</td></tr> </table>	LembreteBO	- atendimentoDAO: AtendimentoDAO	- pacienteDAO: PacienteDAO	- profissionalSaudeDAO: ProfissionalSaudeDAO	- lembreteDAO: LembreteDAO	- colaboradorDAO: ColaboradorDAO	+ save(lembreteTO: LembreteTO): LembreteTO	+ update(lembreteTO: LembreteTO): LembreteTO	+ delete(id: Long): boolean	+ reenviar(id: Long): boolean	+ findByID(id: Long): ColaboradorTO	+ findAllByPaciente(idPaciente: Long): ArrayList<LembreteTO>	+ findUltimoByPaciente(idPaciente: Long): LembreteTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">ProfissionalSaudeBO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- profissionalSaudeDAO: ProfissionalSaudeDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- atendimentoDAO: AtendimentoDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ save(profissionalSaudeTO: ProfissionalSaudeTO): ProfissionalSaudeTO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ update(profissionalSaudeTO: ProfissionalSaudeTO): ProfissionalSaudeTO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ delete(id: Long): boolean</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ findAll(): ArrayList<ProfissionalSaudeTO></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ findByID(id: Long): ProfissionalSaudeTO</td></tr> </table>	ProfissionalSaudeBO	- profissionalSaudeDAO: ProfissionalSaudeDAO	- atendimentoDAO: AtendimentoDAO	+ save(profissionalSaudeTO: ProfissionalSaudeTO): ProfissionalSaudeTO	+ update(profissionalSaudeTO: ProfissionalSaudeTO): ProfissionalSaudeTO	+ delete(id: Long): boolean	+ findAll(): ArrayList<ProfissionalSaudeTO>	+ findByID(id: Long): ProfissionalSaudeTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">PacienteBO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- atendimentoDAO: AtendimentoDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- pacienteDAO: PacienteDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- lembreteDAO: LembreteDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- acompanhanteDAO: AcompanhanteDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ save(pacienteTO: PacienteTO): PacienteTO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ update(pacienteTO: PacienteTO): PacienteTO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ delete(id: Long): boolean</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ findAll(): ArrayList<PacienteTO></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ findByID(id: Long): PacienteTO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ findByAcompanhanteID(id: Long): PacienteTO</td></tr> </table>	PacienteBO	- atendimentoDAO: AtendimentoDAO	- pacienteDAO: PacienteDAO	- lembreteDAO: LembreteDAO	- acompanhanteDAO: AcompanhanteDAO	+ save(pacienteTO: PacienteTO): PacienteTO	+ update(pacienteTO: PacienteTO): PacienteTO	+ delete(id: Long): boolean	+ findAll(): ArrayList<PacienteTO>	+ findByID(id: Long): PacienteTO	+ findByAcompanhanteID(id: Long): PacienteTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">AcompanhanteBO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- acompanhanteDAO: AcompanhanteDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">- pacienteDAO: PacienteDAO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ save(acompanhanteTO: AcompanhanteTO): AcompanhanteTO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ update(acompanhanteTO: AcompanhanteTO): AcompanhanteTO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ delete(id: Long): boolean</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ findAll(): ArrayList<AcompanhanteTO></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ findByID(id: Long): AcompanhanteTO</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ findAllByPaciente(idPaciente: Long): ArrayList<AcompanhanteTO></td></tr> </table>	AcompanhanteBO	- acompanhanteDAO: AcompanhanteDAO	- pacienteDAO: PacienteDAO	+ save(acompanhanteTO: AcompanhanteTO): AcompanhanteTO	+ update(acompanhanteTO: AcompanhanteTO): AcompanhanteTO	+ delete(id: Long): boolean	+ findAll(): ArrayList<AcompanhanteTO>	+ findByID(id: Long): AcompanhanteTO	+ findAllByPaciente(idPaciente: Long): ArrayList<AcompanhanteTO>
ColaboradorBO																																																																		
- colaboradorDAO: ColaboradorDAO																																																																		
+ save(colaboradorTO: ColaboradorTO): ColaboradorTO																																																																		
+ update(colaboradorTO: ColaboradorTO): ColaboradorTO																																																																		
+ delete(id: Long): boolean																																																																		
+ findAll(): ArrayList<ColaboradorTO>																																																																		
+ findByID(id: Long): ColaboradorTO																																																																		
AtendimentoBO																																																																		
- atendimentoDAO: AtendimentoDAO																																																																		
- pacienteDAO: PacienteDAO																																																																		
- profissionalSaudeDAO: ProfissionalSaudeDAO																																																																		
- lembreteDAO: LembreteDAO																																																																		
+ save(atendimentoTO: AtendimentoTO): AtendimentoTO																																																																		
+ update(atendimentoTO: AtendimentoTO): AtendimentoTO																																																																		
+ concluir(id: Long): boolean																																																																		
+ cancelar(id: Long): boolean																																																																		
+ delete(id: Long): boolean																																																																		
+ findAll(): ArrayList<AtendimentoTO>																																																																		
+ findByID(id: Long): AtendimentoTO																																																																		
+ findAllByPaciente(idPaciente: Long): ArrayList<AtendimentoTO>																																																																		
LembreteBO																																																																		
- atendimentoDAO: AtendimentoDAO																																																																		
- pacienteDAO: PacienteDAO																																																																		
- profissionalSaudeDAO: ProfissionalSaudeDAO																																																																		
- lembreteDAO: LembreteDAO																																																																		
- colaboradorDAO: ColaboradorDAO																																																																		
+ save(lembreteTO: LembreteTO): LembreteTO																																																																		
+ update(lembreteTO: LembreteTO): LembreteTO																																																																		
+ delete(id: Long): boolean																																																																		
+ reenviar(id: Long): boolean																																																																		
+ findByID(id: Long): ColaboradorTO																																																																		
+ findAllByPaciente(idPaciente: Long): ArrayList<LembreteTO>																																																																		
+ findUltimoByPaciente(idPaciente: Long): LembreteTO																																																																		
ProfissionalSaudeBO																																																																		
- profissionalSaudeDAO: ProfissionalSaudeDAO																																																																		
- atendimentoDAO: AtendimentoDAO																																																																		
+ save(profissionalSaudeTO: ProfissionalSaudeTO): ProfissionalSaudeTO																																																																		
+ update(profissionalSaudeTO: ProfissionalSaudeTO): ProfissionalSaudeTO																																																																		
+ delete(id: Long): boolean																																																																		
+ findAll(): ArrayList<ProfissionalSaudeTO>																																																																		
+ findByID(id: Long): ProfissionalSaudeTO																																																																		
PacienteBO																																																																		
- atendimentoDAO: AtendimentoDAO																																																																		
- pacienteDAO: PacienteDAO																																																																		
- lembreteDAO: LembreteDAO																																																																		
- acompanhanteDAO: AcompanhanteDAO																																																																		
+ save(pacienteTO: PacienteTO): PacienteTO																																																																		
+ update(pacienteTO: PacienteTO): PacienteTO																																																																		
+ delete(id: Long): boolean																																																																		
+ findAll(): ArrayList<PacienteTO>																																																																		
+ findByID(id: Long): PacienteTO																																																																		
+ findByAcompanhanteID(id: Long): PacienteTO																																																																		
AcompanhanteBO																																																																		
- acompanhanteDAO: AcompanhanteDAO																																																																		
- pacienteDAO: PacienteDAO																																																																		
+ save(acompanhanteTO: AcompanhanteTO): AcompanhanteTO																																																																		
+ update(acompanhanteTO: AcompanhanteTO): AcompanhanteTO																																																																		
+ delete(id: Long): boolean																																																																		
+ findAll(): ArrayList<AcompanhanteTO>																																																																		
+ findByID(id: Long): AcompanhanteTO																																																																		
+ findAllByPaciente(idPaciente: Long): ArrayList<AcompanhanteTO>																																																																		

Resource:

<p>ColaboradorResource</p> <ul style="list-style-type: none"> - colaboradorBO: ColaboradorBO <ul style="list-style-type: none"> + save(colaboradorTO: ColaboradorTO): Response + update(colaboradorTO: ColaboradorTO, id: Long): Response + delete(id: Long): Response + findAll(): Response + findById(id: Long): Response
<p>AtendimentoResource</p> <ul style="list-style-type: none"> - atendimentoBO: AtendimentoBO <ul style="list-style-type: none"> + save(atendimentoTO: AtendimentoTO): Response + update(atendimentoTO: AtendimentoTO, id: Long): Response + concluir(id: Long): Response + cancelar(id: Long): Response + delete(id: Long): Response + findAll(): Response + findByid(id: Long): Response + findAllByPaciente(idPaciente: Long): Response
<p>LembreteResource</p> <ul style="list-style-type: none"> - lembreteBO: LembreteBO <ul style="list-style-type: none"> + save(lembreteTO: LembreteTO): Response + delete(id: Long): Response + reenviar(id: Long): Response + findByid(id: Long): Response + findAllByPaciente(idPaciente: Long): Response + findUltimoByPaciente(idPaciente: Long): Response
<p>AcompanhanteResource</p> <ul style="list-style-type: none"> - acompanhanteBO: AcompanhanteBO <ul style="list-style-type: none"> + save(acompanhanteTO: AcompanhanteTO): Response + update(acompanhanteTO: AcompanhanteTO, id: Long): Response + delete(id: Long): Response + findAll(): Response + findByid(id: Long): Response + findAllByPaciente(idPaciente: Long): Response
<p>ProfissionalSaudeResource</p> <ul style="list-style-type: none"> - profissionalSaudeBO: ProfissionalSaudeBO <ul style="list-style-type: none"> + save(profissionalSaudeTO: ProfissionalSaudeTO): Response + update(profissionalSaudeTO: ProfissionalSaudeTO, id: Long): Response + delete(id: Long): Response + findAll(): Response + findByid(id: Long): Response
<p>PacienteResource</p> <ul style="list-style-type: none"> - pacienteBO: PacienteBO <ul style="list-style-type: none"> + save(pacienteTO: PacienteTO): Response + update(pacienteTO: PacienteTO, id: Long): Response + delete(id: Long): Response + findAll(): Response + findByid(id: Long): Response + findByAcompanhante(id: Long): Response