

## Documentação REST (Primeira Versão)

### Autenticação

**POST** /api/auth/login

Autentica o usuário via JWT/Google OAuth2.

**Response:** token JWT + dados do usuário.~

### Usuário

**GET** /api/user/{id} — Retorna dados do usuário

**PUT** /api/user/update — Atualiza perfil

**DELETE** /api/user/delete/{id} — Remove conta

### Chat

**POST** /api/chat/start — Cria um novo chat entre dois usuários

**GET** /api/chat/{id} — Retorna mensagens de um chat

**DELETE** /api/chat/deleteChat/{chatId}?userId={userId} — Remove chat (verificação de permissão incluída)

### Tradução

**POST** /api/translate — Traduz texto entre idiomas

**Body:** { "text": "Hello", "source": "en", "target": "pt" }

**Response:** { "translatedText": "Olá" }

### Agente Contextual

**GET** /api/agent/context — Retorna sugestões contextuais com base na conversa atual

**Response:** lista de dicas ou respostas automáticas.

---

## 5. Dicionário de Dados

Entidade	Atributo	Tipo	Descrição
<b>User</b>	id	Long	Identificador do usuário
	name	String	Nome completo
	email	String	E-mail de login
	language	String	Idioma preferido
<b>Chat</b>	id	Long	Identificador do chat
	senderId	Long	Usuário remetente
	receiverId	Long	Usuário destinatário
<b>Message</b>	id	Long	Identificador da mensagem
	content	String	Texto original
	translatedContent	String	Tradução da mensagem
<b>Translation</b>	id	Long	Identificador da tradução
	sourceLanguage	String	Idioma de origem
	targetLanguage	String	Idioma de destino
	translatedText	String	Texto traduzido
<b>AgentContext</b>	id	Long	Identificador do contexto
	contextType	String	Tipo de contexto (chat, mapa, tradução, etc.)
	suggestion	String	Sugestão oferecida ao usuário

---

## **6. Estrutura dos Dados (Guia de Dados)**

### **Exemplo de tabela user**

<b>id</b>	<b>name</b>	<b>email</b>	<b>language</b>
1	Sofia Martins	sofia@gmail.com	pt
2	Marco Ruiz	marco@remotework.com	es