

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
User	id	Long	Identificador do usuário
	name	String	Nome completo
	email	String	E-mail de login
	language	String	Idioma preferido
Chat	id	Long	Identificador do chat
	senderId	Long	Usuário remetente
	receiverId	Long	Usuário destinatário
Message	id	Long	Identificador da mensagem
	content	String	Texto original
	translatedContent	String	Tradução da mensagem
Translation	id	Long	Identificador da tradução
	sourceLanguage	String	Idioma de origem
	targetLanguage	String	Idioma de destino
	translatedText	String	Texto traduzido
AgentContext	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

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