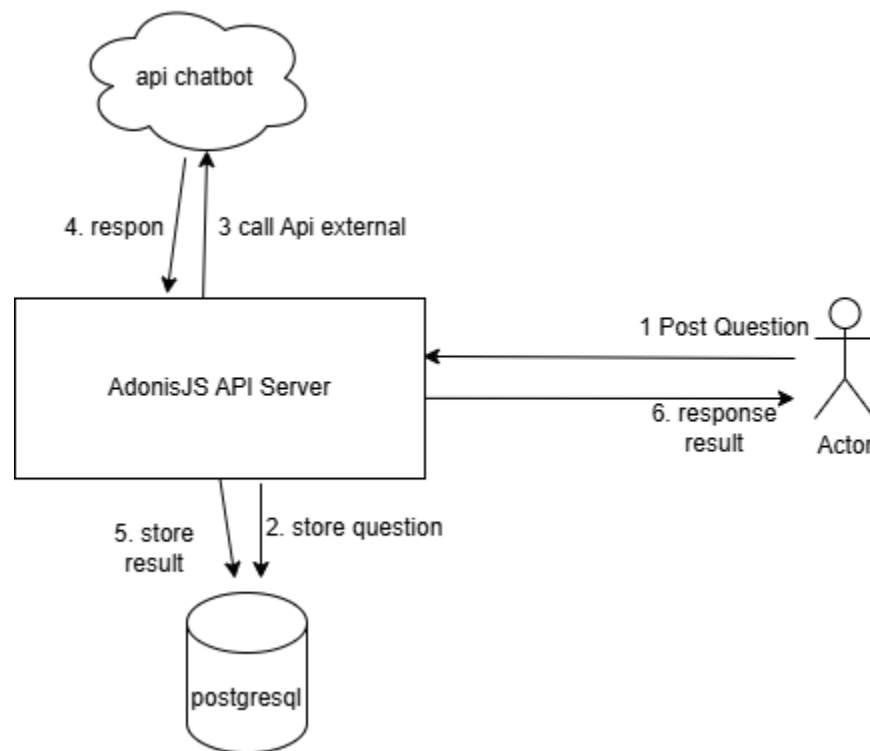


Deskripsi Singkat

Anda diminta membuat REST API sederhana menggunakan AdonisJS versi 5 dan PostgreSQL untuk sistem chatbot. API ini memungkinkan pengguna mengirimkan pertanyaan, menyimpan pertanyaan dan jawaban dari API eksternal, serta menampilkan atau menghapus pesan.



Fitur yang Harus Diimplementasikan

1. Kirim Pertanyaan (POST /questions)

- Endpoint ini menerima input pertanyaan dari pengguna.
- Data question disimpan ke PostgreSQL (tabel Conversation-+-Messages).
- Lakukan request ke API eksternal:
<https://api.majadigidev.jatimprov.go.id/api/external/chatbot/send-message>
Docs (<https://documentation-api-majadigi-beckend.vercel.app/chatbot.html>)
Note: **Session_id** bisa random string/uuid
- Response API external disimpan sebagai message dari bot.
- Kembalikan response jawaban ke pengguna.
Note: Post Input dan Response tidak ada ketentuan (bebas)

2. Ambil semua Conversation (GET /conversation)

- Endpoint ini untuk menampilkan semua conversation pesan dari database.
- Filter dengan query param (poin tambahan)

3. Ambil message dari Conversation (GET /conversation/:id_or_uuid)

- Endpoint ini untuk menampilkan data pesan dari conversation di database.

Ketentuan Teknis

1. Gunakan AdonisJS versi 5
2. Gunakan PostgreSQL sebagai database
3. Gunakan migration untuk membuat tabel PostgreSQL:
 - Tabel Conversation memiliki:
 - id
 - sesion_id
 - messages_id
 - last_messages
 - Tabel messages memiliki:
 - Id
 - sender_type
 - Message
4. Gunakan Axios atau HttpContext.client lain untuk request ke API eksternal

Nilai Plus

1. Tambahkan validasi input menggunakan Validator
2. Menambahkan route lain seperti delete conversation/message
3. Terapkan Schema pada postgresql
4. Terapkan filter params / pagination pada route /Conversation
5. Terapkan basic/sederhana Authorization di route Conversation
6. Buat dokumentasi singkat penggunaan API ([README.md](#))
7. Tabel boleh dimodifikasi