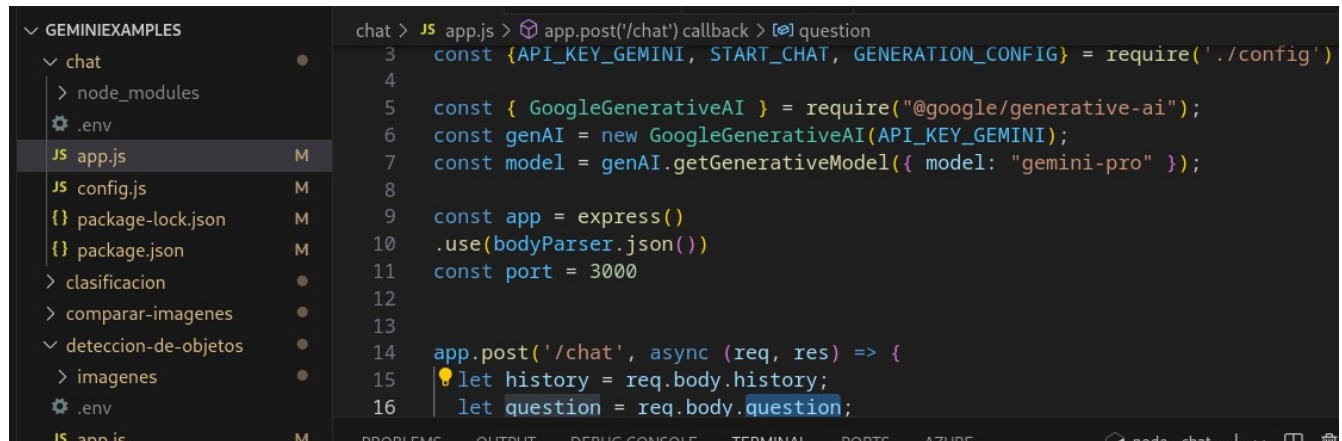


CHAT GEMINI

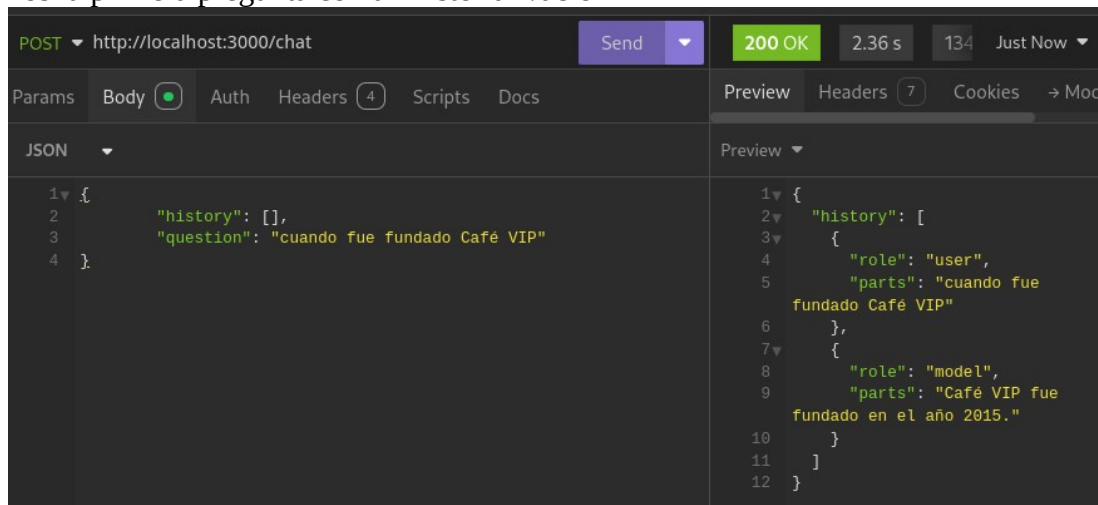
1.

Pedir llave de Gemini en <https://aistudio.google.com/app/apikey?hl=es-419> , ejecutar el proyecto de chat



```
chat > JS app.js > app.post('/chat') callback > question
3  const {API_KEY_GEMINI, START_CHAT, GENERATION_CONFIG} = require('./config')
4
5  const { GoogleGenerativeAI } = require("@google/generative-ai");
6  const genAI = new GoogleGenerativeAI(API_KEY_GEMINI);
7  const model = genAI.getGenerativeModel({ model: "gemini-pro" });
8
9  const app = express()
10 .use(bodyParser.json())
11 const port = 3000
12
13
14 app.post('/chat', async (req, res) => {
15   let history = req.body.history;
16   let question = req.body.question;
```

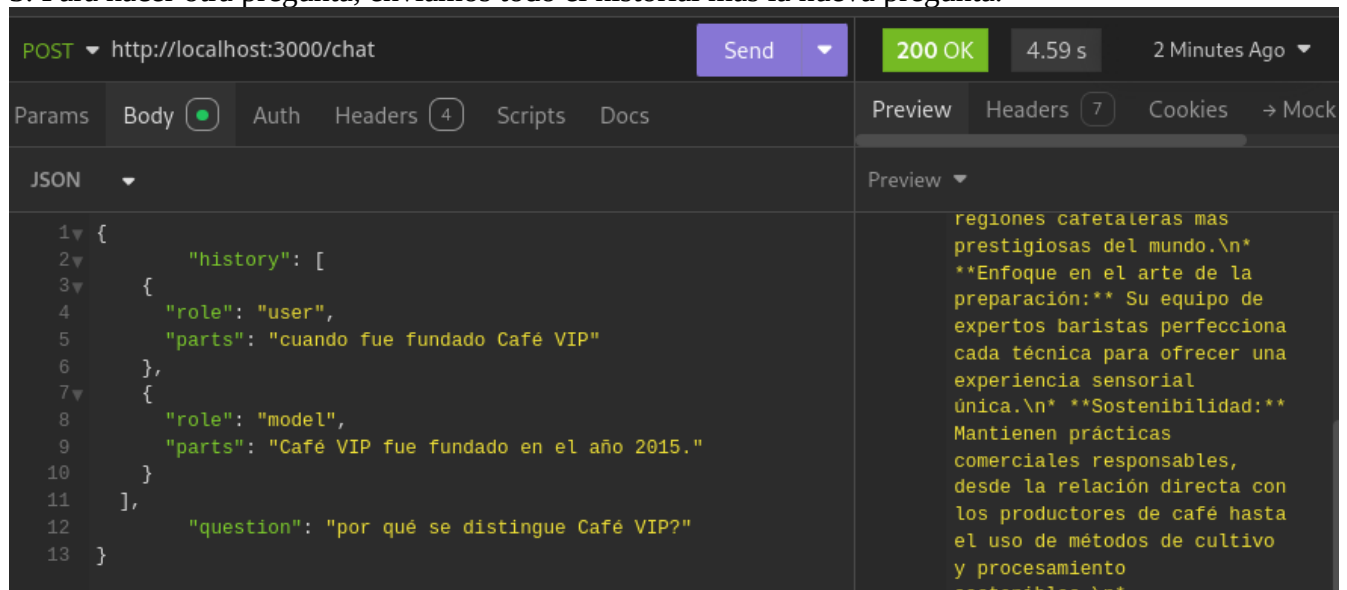
2. Enviamos la primera pregunta con un historial vacío



```
POST http://localhost:3000/chat 200 OK 2.36 s 134 Just Now
Params Body Auth Headers (4) Scripts Docs Preview Headers (7) Cookies → Mock
JSON
1 {
2   "history": [],
3   "question": "cuando fue fundado Café VIP"
4 }
```

```
1 {
2   "history": [
3     {
4       "role": "user",
5       "parts": "cuando fue fundado Café VIP"
6     },
7     {
8       "role": "model",
9       "parts": "Café VIP fue fundado en el año 2015."
10    }
11  ]
12 }
```

3. Para hacer otra pregunta, enviamos todo el historial más la nueva pregunta.



```
POST http://localhost:3000/chat 200 OK 4.59 s 2 Minutes Ago
Params Body Auth Headers (4) Scripts Docs Preview Headers (7) Cookies → Mock
JSON
1 {
2   "history": [
3     {
4       "role": "user",
5       "parts": "cuando fue fundado Café VIP"
6     },
7     {
8       "role": "model",
9       "parts": "Café VIP fue fundado en el año 2015."
10    }
11  ],
12   "question": "por qué se distingue Café VIP?"
13 }
```

```
regiones caretteras mas prestigiosas del mundo.\n* **Enfoque en el arte de la preparación:** Su equipo de expertos baristas perfecciona cada técnica para ofrecer una experiencia sensorial única.\n* **Sostenibilidad:** Mantienen prácticas comerciales responsables, desde la relación directa con los productores de café hasta el uso de métodos de cultivo y procesamiento sostenibles.\n*
```