

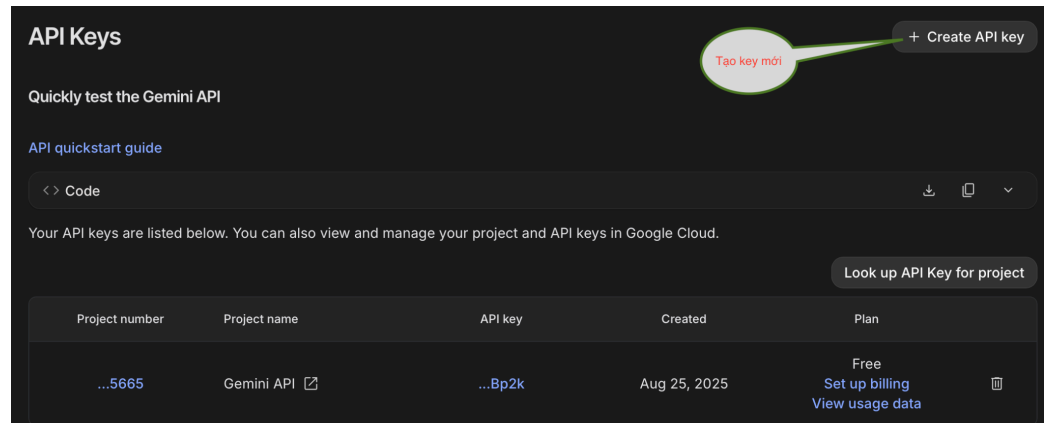
## 1. Hướng dẫn tạo ChatBot sử dụng API : ChatGPT hoặc Gemini

Bước 1: Tải source code và giải nén

Bước 2: Tạo Gemini API Key hoặc ChatGPT API Key

- Gemini API KEY: vào trang [aistudio](https://aistudio.google.com/) . Chọn **Create a Key**. Lưu key

*Chú ý:* Key chỉ copy được 1 lần vì thế nên lưu trữ an toàn.



- ChatGPT

Bước 3: Thay thế API Key

Bước 4: Chạy thử

- Chạy các lệnh cho Server

Sử dụng lệnh cd để đi đến thư mục [beginner-01-gg]

```
python3 -m venv venv
```

```
source venv/bin/activate
```

```
pip install google-generativeai
```

```
python3 app.py
```

- Chạy các lệnh cho Client

Vào thư mục [beginner-01-gg]/[static] mở file index.html bằng trình duyệt Chrome, Firefox,...

Chat trên giao diện

## Simple Chat

Trợ lý:  Backend sẵn sàng.

Bạn: Tôi có 10 Đô là Mỹ thì tôi có bao nhiêu tiền VNĐ

Trợ lý: Tỷ giá hối đoái thay đổi liên tục.

Hiện tại (tháng 5 năm 2024), 1 USD thường dao động khoảng từ 25.000 VNĐ đến 25.400 VNĐ tùy ngân hàng và thời điểm.

Vậy, 10 USD sẽ khoảng từ **\*\*250.000 VNĐ\*\*** đến **\*\*254.000 VNĐ\*\***.

Để có con số chính xác nhất tại thời điểm hiện tại, bạn nên kiểm tra tỷ giá của ngân hàng hoặc công cụ chuyển đổi tiền tệ trực tuyến.

Gửi