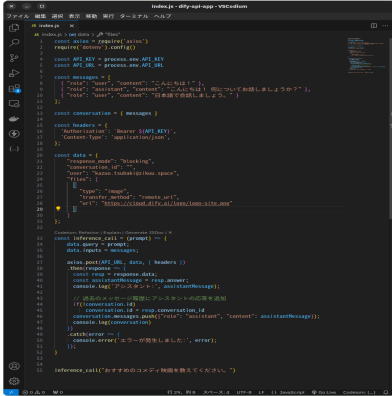




Dify API

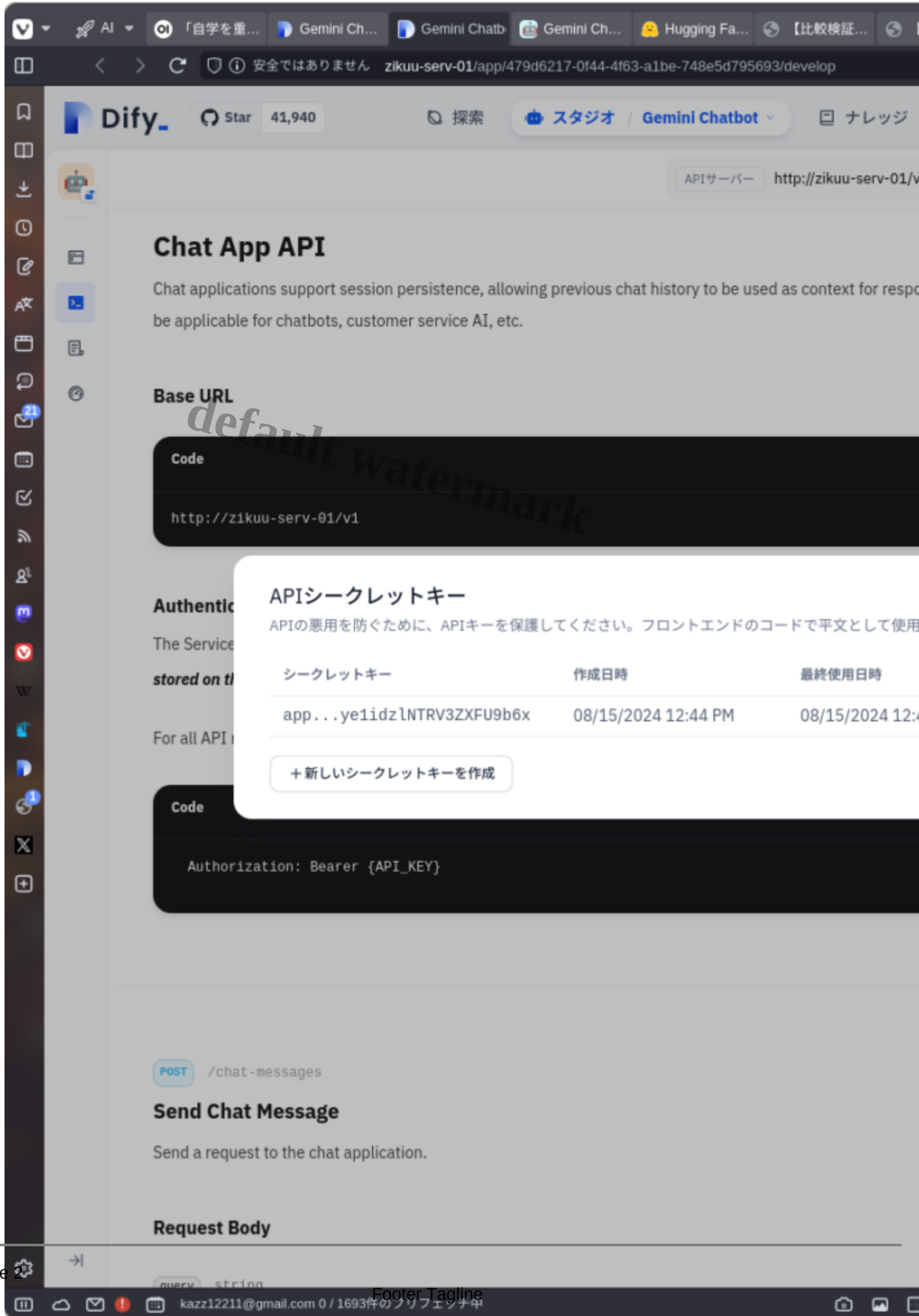
Description

This is a JavaScript client for the Dify API. It defines a `DifyAPI` class that handles the communication with the Dify server. The class includes methods for sending messages, handling headers, and managing the conversation state. The code is written in JavaScript and uses `axios` for HTTP requests. Comments in Japanese provide additional context for the code.

The `DifyAPI` class is designed to interact with the Dify API. It includes a `sendMessage` method that sends a message to the Dify server and returns the response. The class also includes a `headers` property that defines the headers for the API requests.

The `DifyAPI` class is designed to interact with the Dify API. It includes a `sendMessage` method that sends a message to the Dify server and returns the response. The class also includes a `headers` property that defines the headers for the API requests.

The `DifyAPI` class is designed to interact with the Dify API. It includes a `sendMessage` method that sends a message to the Dify server and returns the response. The class also includes a `headers` property that defines the headers for the API requests.



ã??ã?ã?°ã?©ã? ã•VSCodiumã¸æ?,ã•ã•¼ã•?ã??

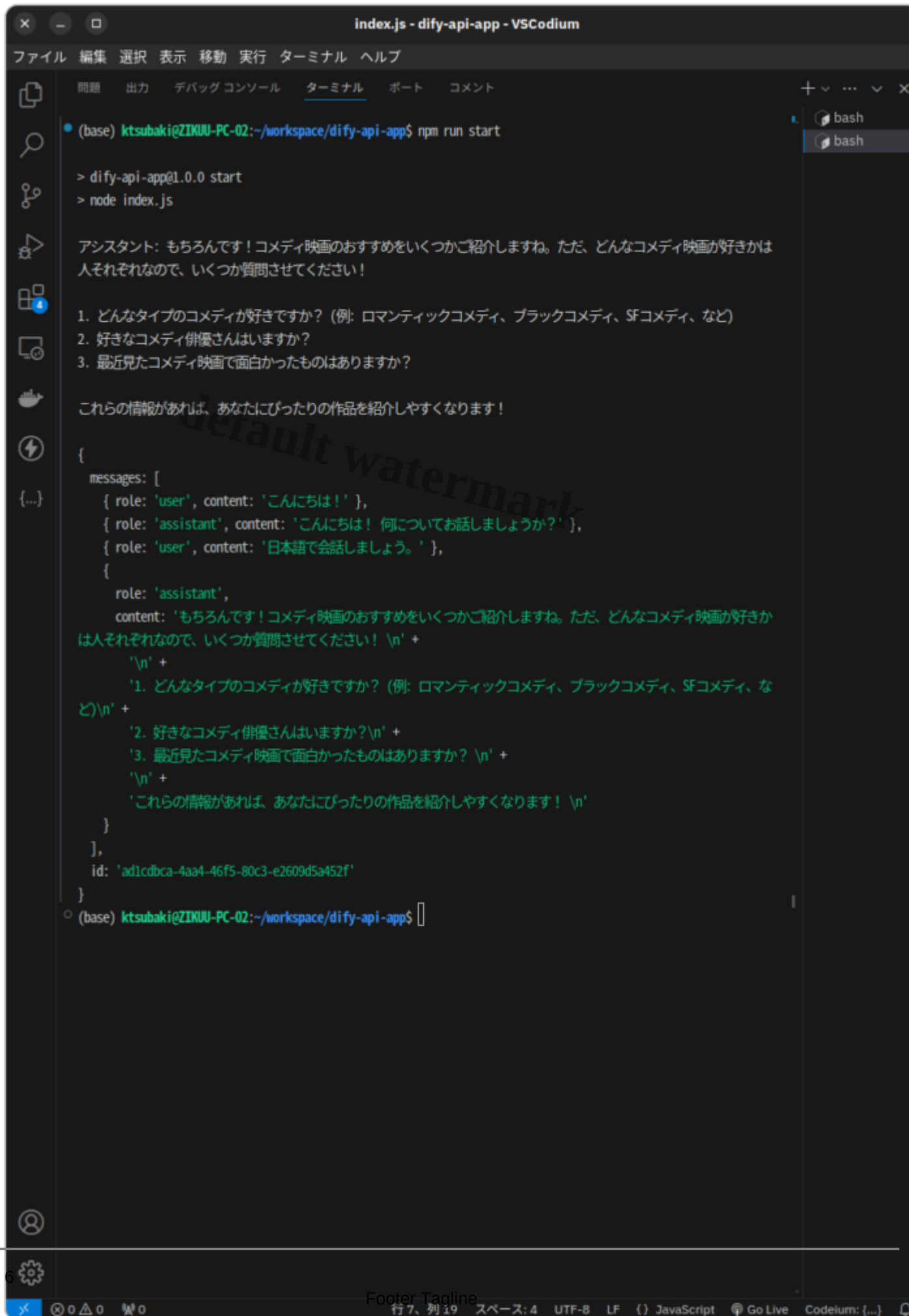
default watermark

```
index.js - dify-api-app - VSCodeium
ファイル 編集 選択 表示 移動 実行 ターミナル ヘルプ

JS index.js x
JS index.js > [?] data > "files"
1  const axios = require('axios')
2  require('dotenv').config()
3
4  const API_KEY = process.env.API_KEY
5  const API_URL = process.env.API_URL
6
7  const messages = [
8    { "role": "user", "content": "こんにちは！" },
9    { "role": "assistant", "content": "こんにちは！ 何についてお話ししましょうか？" },
10   { "role": "user", "content": "日本語で会話しましょう。" }
11 ];
12
13 const conversation = { messages }
14
15 const headers = {
16   'Authorization': `Bearer ${API_KEY}`,
17   'Content-Type': 'application/json',
18 };
19
20 const data = {
21   "response_mode": "blocking",
22   "conversation_id": "",
23   "user": "kazuo.tsubaki@zikuu.space",
24   "files": [
25     {
26       "type": "image",
27       "transfer_method": "remote_url",
28       "url": "https://cloud.dify.ai/logo/logo-site.png"
29     }
30   ]
31 };
32
33 Codeium: Refactor | Explain | Generate JSDoc | x
34 const inference_call = (prompt) => {
35   data.query = prompt;
36   data.inputs = messages;
37
38   axios.post(API_URL, data, { headers })
39     .then(response => {
40       const resp = response.data;
41       const assistantMessage = resp.answer;
42       console.log('アシスタント:', assistantMessage);
43
44       // 過去のメッセージ履歴にアシスタントの応答を追加
45       if(!conversation.id)
46         conversation.id = resp.conversation_id
47       conversation.messages.push({ "role": "assistant", "content": assistantMessage });
48       console.log(conversation)
49     })
50     .catch(error => {
51       console.error('エラーが発生しました:', error);
52     });
53 }
54
55 inference_call("おすすめのコメディ映画を教えてください。")
```

ã??ã?ã?°ã?©ã? ã??å®?èj?ã•?ã•?æ§?å•ã•§ã•?ã??

default watermark



```
index.js - dify-api-app - VSCodium
ファイル 編集 選択 表示 移動 実行 ターミナル ヘルプ
問題 出力 デバッグ コンソール ターミナル ポート コメント
+ ...
bash
bash
(base) ktsubaki@ZIKUJ-PC-02:~/workspace/dify-api-app$ npm run start

> dify-api-app@1.0.0 start
> node index.js

アシスタント: もちろんです! コメディ映画のおすすめをいくつかご紹介しますね。ただ、どんなコメディ映画が好きかは人それぞれなので、いくつか質問させてください!

1. どんなタイプのコメディが好きですか? (例: ロマンティックコメディ、ブラックコメディ、SFコメディ、など)
2. 好きなコメディ俳優さんはいますか?
3. 最近見たコメディ映画で面白かったものはありますか?

これらの情報があれば、あなたにぴったりの作品を紹介しやすくなります!

{
  messages: [
    { role: 'user', content: 'こんにちは!' },
    { role: 'assistant', content: 'こんにちは! 何についてお話ししましょうか?' },
    { role: 'user', content: '日本語で会話しましょう。' },
    {
      role: 'assistant',
      content: 'もちろんです! コメディ映画のおすすめをいくつかご紹介しますね。ただ、どんなコメディ映画が好きかは人それぞれなので、いくつか質問させてください! \n' +
        '\n' +
        '1. どんなタイプのコメディが好きですか? (例: ロマンティックコメディ、ブラックコメディ、SFコメディ、など)\n' +
        '2. 好きなコメディ俳優さんはいますか? \n' +
        '3. 最近見たコメディ映画で面白かったものはありますか? \n' +
        '\n' +
        'これらの情報があれば、あなたにぴったりの作品を紹介しやすくなります! \n'
    }
  ],
  id: 'ad1cdbca-4aa4-46f5-80c3-e2609d5a452f'
}
(base) ktsubaki@ZIKUJ-PC-02:~/workspace/dify-api-app$
```

ç??æ?ã?ã??ã?æ??ç« â·ã·?ã·sã·-ã^aã·ç?·conversation idã??å?ã¼ã?ã·|ã?ã·¼ã?ã??ã?ã??ã·
 -ç¶?ç¶?ã?ã·|ã·¼è©±ã??ã?ã??ã·ã·ç·®ã?ã?¼ã·«ã^aã??ã·-ã?ã??i¼ã·|ã??ã??ã·-è^a¿ã·¹ã·|ã?ã·ã^aã·?ã·
 ®ã·sé??é?ã·£ã·|ã?ã??ã?ã??ã?ã??ã?ã?¼ã·?ã??ã·?i¼?

ā?¢ā??ā•¥ā•ā??ā|¾ā•«ā• Discordā?³ā??ā?¥ā??ā??ā?£ā?¼ā•?ā•?ā??ā•®ā•šā•?ā•?ā?•ā•?ā•
 ?ā??Discordā•®ā_ā•šā•?ā•®æ©?è?½ā??ā?¼ā•³ā?°ā•?ā•|ā?³ā??ā?¥ā??ā??ā?£ā?¼ā•®ā•ĸā??ā•ā•
 ?ā½ĸā•?ā??ā??ā?ā•?ā•«ā?ā•?ā•?ā•æ?•ā•£ā|ā•?ā•¾ā•?ā??

Category

1. æ?¥ã? ã•®æ'»å??
2. ç?-ã??è''?

Tags

1. AI
2. Dify
3. LLM
4. NodeJS
5. ä,?é??å??å,?
6. åσSè|•æ¨jè¨¨èª?ã?¢ã??ã?«
7. å±±æ¢¨ç??

Date Created

2024å¹¸æ??16æ?¥

Author

kazuotsubaki