Mô tả API hệ thống Text To Speech

***a. HTTP Request:***

- POST: [http://222.254.34.101:2080/api/tts/main](http://222.254.34.101:2080/api/main)

***b. POST Data:***

- Chứa văn bản cần chuyển đổi

**c. Header Paramerters:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parameter | Required | Default | Description |
| text | Yes |  | Dữ liệu text cần chuyển đổi |

***d. Response:***

- JSON chứa tên file âm thanh

- Nếu không chuyền vào dữ liệu text nào kết quả trả về sẽ thông báo “Không có dữ liệu chuyền vào”, nếu có dữ liệu chuyền vào kết quả trả về JSON chứa tên file âm thanh

- Sẽ mất 1 lúc để cung cấp được file âm thanh, file audio này sẽ không có sẵn tại thời điểm vừa gửi request POST

***e. Sample:***

- Sample Request: JSON

{

"text": "Xin chào"

}

- Sample Response: Success

{

"link\_audio": "http://222.254.34.101:2080/api/tts/audio/tghhquijcy\_22\_11\_2019\_100004.wav",

"message": "Đã có dữ liệu chuyền vào",

"name\_file": "tghhquijcy\_22\_11\_2019\_100004.wav",

"status\_audio": "http://222.254.34.101:2080/api/tts/status/tghhquijcy\_22\_11\_2019\_100004.wav", => waiting,

"text": "Xin chào"

}

- Sample Response: Error

{

"link\_audio": "",

"message": "Không có dữ liệu chuyền vào",

"name\_file": "",

"status\_audio": "",

"text": ""

}