**Librerías**

**gTTS**

<https://pypi.org/project/gTTS/>

gTTS ( Google Text-to-Speech ), una biblioteca de Python y una herramienta CLI para interactuar con la API de texto a voz de Google Translate. Escriba mp3datos hablados en un archivo, un objeto similar a un archivo (cadena de bytes) para una mayor manipulación de audio, o stdout. O simplemente genere previamente las URL de solicitud de TTS de Google Translate para alimentar a un programa externo.

<https://gtts.readthedocs.io/en/latest/>

*Licencia*

La licencia del MIT (MIT)

Copyright © 2014-2021 Pierre Nicolas Durette

Por la presente se otorga permiso, sin cargo, a cualquier persona que obtenga una copia de este software y los archivos de documentación asociados (el "Software"), para operar con el Software sin restricciones, incluidos, entre otros, los derechos de uso, copia, modificación, fusión, publicar, distribuir, sublicenciar y / o vender copias del Software, y permitir que las personas a las que se les proporcione el Software lo hagan.

**node-gtts**

Google Text-to-Speech para NodeJS (API no oficial)

const GOOGLE\_TTS\_URL = 'http://translate.google.com/translate\_tts';

const MAX\_CHARS = 100;

<https://www.npmjs.com/package/node-gtts>

*Licencia*

Apache-2.0

**text-to-speech-js(no recomendado)**

<https://www.npmjs.com/package/text-to-speech-js>

Una pequeña biblioteca de JavaScript que proporciona una conversión de texto a voz mediante el servicio tts-api.com.

<http://ww7.tts-api.com/>

Licencia

MIT © Ionică Bizău

**Librerias**

**API de voz web(se necesita de una ventana)**

La API Web Speech le permite incorporar datos de voz en aplicaciones web. La API Web Speech tiene dos partes: SpeechSynthesis(Text-to-Speech) y SpeechRecognition(Reconocimiento de voz asincrónico).

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Web\_Speech\_API

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/SpeechSynthesisUtterance/SpeechSynthesisUtterance>

*Specifications*

<https://wicg.github.io/speech-api/#speechsynthesisutterance>

*Licencias para contenido MDN*

<https://github.com/mdn/content/blob/main/LICENSE.md>

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/>

La API de síntesis de voz es una herramienta increíble proporcionada por los navegadores modernos. Introducido en 2014, ahora está ampliamente adoptado y disponible en Chrome, Firefox, Safari y Edge. IE no es compatible.

<https://webplatformcourse.com/bonus/speech-synthesis-api/>

**Librerías buscadas**

**Google Cloud Text-to-Speech: Node.js Client**

<https://www.npmjs.com/package/@google-cloud/text-to-speech>

Cliente de API de Cloud Text-to-Speech para Node.js

*Licencia*

Apache versión 2.0

<https://github.com/googleapis/nodejs-text-to-speech/blob/main/LICENSE>

**Talkify**

<https://www.npmjs.com/package/talkify-tts>

Una biblioteca de texto a voz (TTS) de JavaScript. Originalmente de y utilizado por <https://talkify.net>

Dale voz a tu sitio web en cuestión de minutos. La biblioteca de Talkify le proporciona voces de texto a voz (TTS) de alta calidad en muchos idiomas.

Para utilizar nuestros servicios de backend (nuestras voces alojadas), necesitará una clave de API. Visite nuestro portal ( https://manage.talkify.net ) para crear su propia clave API, Talkify ofrece 1000 solicitudes gratuitas por mes.

*License*

ISC

**speech-synthesis(se necesita de una ventana-no)**

Habla usando la API de Web Speech

<https://www.npmjs.com/package/speech-synthesis>

*License*

MIT

<https://github.com/hemanth/speech-synthesis/blob/master/license>

**say(recomendado)**

TTS (texto a voz) para node.js. envía texto desde node.js a tus altavoces.

El módulo say no depende de ningún servicio remoto ya que utilizará el servicio TTS nativo del sistema (Linux con Festival, MacOS con Mac OS X texto a voz usando AppleScript y Windows con SAPI).

<https://www.npmjs.com/package/say>

*License*

MIT

<https://github.com/Marak/say.js/blob/master/LICENSE.txt>

Cómo convertir (sintetizar) texto a voz en Node.js

<https://ourcodeworld.co/articulos/leer/305/como-convertir-sintetizar-texto-a-voz-en-nodejs>

**speak-tts**

Síntesis de voz simplificada: texto a voz basado en el navegador (TTS)

<https://www.npmjs.com/package/speak-tts>

Síntesis de voz (tts) para el navegador. Envolviendo la API de síntesis de voz del navegador ( https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/SpeechSynthesis ) y proporcionando una interfaz similar

*Licencia*

speak-tts tiene doble licencia bajo la licencia MIT y GPL.

<https://opensource.org/licenses/MIT>

**Node Speech**

Sintetizador de texto a voz que funciona sin necesidad de navegador ni otro complemente. Es completamente nativo y depende de las voces y culturas instaldas en Windows 10. Se ejecuta en un hilo separado por lo que no detiene la ejecución de la aplicación mientras está hablado el sintentizador y no necesita que la aplicación esté en primer plano para funcionar.

No se garantiza un correcto funcioamiento para versiones anteriores anteriores a la 12 ya que el módulo hace uso de Worker Threads que está disponible solo a partir de la versión 11.7.0 de node.js

El paquete viene compilado para la versión de node.js 12.16.0

<https://www.npmjs.com/package/node-speech?activeTab=readme>

License

MIT

**Text2Speech**

No más actualizaciones : este paquete ya no se actualizará.Ver nodtts

Este es un módulo NodeJS simple para convertir texto en archivo de voz. Este módulo utiliza el servicio de Google para convertir esos textos en archivos, por lo tanto, este módulo depende de Internet.

NOTA: Debido al uso de la API de texto a voz de Google gratuita, este módulo no puede trabajar con textos que tengan más de 200 caracteres.

<https://www.npmjs.com/package/text-to-speech-file>

No hay repositorio esta privado.

*Licencia*

MIT

*nodtts*

Paquete NodeJS para generar archivos de sonido a partir de texto. (tts / texto a voz)

https://www.npmjs.com/package/nodtts

https://github.com/avrebarra/nodtts

https://github.com/avrebarra/nodtts/blob/master/LICENSE

**audio-to-text (¿?)**

Uso del módulo de reconocimiento de voz de Baidu para realizar la conversión de voz a texto

luent-ffmpeg URL de descarga de ffmpeg: http://ffmpeg.org/download.html

baidu-aip-sdk Documento oficial: http://ai.baidu.com/docs#/ASR-Online-Node-SDK/top Debe registrarse y crear aplicaciones de reconocimiento de voz en la plataforma abierta Baidu AI.

Registrarse y crear aplicaciones de reconocimiento de voz en la plataforma abierta Baidu AI.

<https://www.npmjs.com/package/audio-to-text>

*Licencia*

MIT

<https://github.com/fengdonglp/rtt/blob/master/LICENSE>

**Nota**

<https://es.cherwell.com/software-asset-management/library/blog/software-license-types/>