

Copilot

Para usar uma API de navegador que converte texto em áudio, você pode utilizar a **Web Speech API**, que é uma tecnologia muito útil para esse propósito. Aqui está um exemplo básico de código em JavaScript que demonstra como fazer uma página web falar:

```
// Verifica se a síntese de voz está disponível no navegador
if ('speechSynthesis' in window) {
  // Cria um novo objeto de fala
  var msg = new SpeechSynthesisUtterance();

  // Define o texto que será lido em voz alta
  msg.text = "Olá, estou lendo este texto para você!";

  // Escolhe a voz e o idioma (opcional)
  msg.lang = 'pt-BR'; // Código do idioma para Português do Brasil

  // Define o volume, a taxa e o tom da fala (opcional)
  msg.volume = 1; // Volume máximo
  msg.rate = 1; // Velocidade normal
  msg.pitch = 1; // Tom normal

  // Faz a página falar o texto
  window.speechSynthesis.speak(msg);
} else {
  // Mensagem de erro caso a síntese de voz não esteja disponível
  console.log("Desculpe, seu navegador não suporta síntese de voz.");
}
```

Este código verifica se a síntese de voz está disponível no navegador do usuário. Se estiver, ele cria um objeto `SpeechSynthesisUtterance`, define o texto e outras propriedades opcionais, e então usa o método `speak` para ler o texto em voz alta.

Lembre-se de que a disponibilidade e as características da Web Speech API podem variar dependendo do navegador e da plataforma utilizada. **É sempre bom testar** em diferentes navegadores para garantir a compatibilidade.