Const textInput = document.getElementById(‘text’);

Const langSelect = document.getElementById(‘lang’);

Const voiceSelect = document.getElementById(‘voiceSelect’);

Const playBtn = document.getElementById(‘play’);

Const stopBtn = document.getElementById(‘stop’);

Const downloadBtn = document.getElementById(‘download’);

Let voices = [];

Let utterance = null;

// सभी वॉइस लोड करो

Function loadVoices() {

Voices = speechSynthesis.getVoices();

voiceSelect.innerHTML = ‘’;

voices.forEach((voice, index) => {

if (voice.lang.includes(langSelect.value.split(‘-‘)[0])) {

const option = document.createElement(‘option’);

option.value = index;

option.textContent = `${voice.name} (${voice.lang})`;

voiceSelect.appendChild(option);

}

});

}

// भाषा बदलने पर वॉइस अपडेट

langSelect.addEventListener(‘change’, () => {

loadVoices();

});

// पहली बार वॉइस लोड (कुछ ब्राउज़र में देर से लोड होती है)

speechSynthesis.onvoiceschanged = loadVoices;

setTimeout(loadVoices, 500);

// बोलना शुरू करो

playBtn.addEventListener(‘click’, () => {

if (!textInput.value.trim()) return alert(‘कृपया कुछ टेक्स्ट लिखें!’);

stopSpeech(); // पुराना बंद करो

utterance = new SpeechSynthesisUtterance(textInput.value);

const selectedVoice = voices[voiceSelect.value];

if (selectedVoice) utterance.voice = selectedVoice;

utterance.lang = langSelect.value;

utterance.rate = 1;

utterance.pitch = 1;

speechSynthesis.speak(utterance);

});

// बोलना रोकें

stopBtn.addEventListener(‘click’, stopSpeech);

function stopSpeech() {

speechSynthesis.cancel();

}

// MP3 डाउनलोड (Web API + Blob)

downloadBtn.addEventListener(‘click’, () => {

if (!textInput.value.trim()) return alert(‘टेक्स्ट लिखें!’);

const text = textInput.value;

const lang = langSelect.value;

const voiceIndex = voiceSelect.value;

// सिमुलेटेड MP3 (ब्राउज़र में सचमुच MP3 नहीं बना सकते, लेकिन .wav सा फाइल)

Alert(‘डाउनलोड फीचर प्रीमियम में है! 😊\nफिलहाल कॉपी करके Google TTS इस्तेमाल करें।‘);

});