let dictionary = { kurdishToArabic: {}, arabicToKurdish: {} };

let isKurdishToArabic = true;

// تحميل القاموس

fetch('dictionary.json')

.then(res => res.json())

.then(data => {

dictionary = data;

})

.catch(err => {

console.error('خطأ في تحميل dictionary.json');

alert('لم يتم تحميل ملف الترجمة. تأكد من وجوده في نفس المجلد.');

});

const kurdishInput = document.getElementById('kurdishInput');

const arabicInput = document.getElementById('arabicInput');

const swapBtn = document.getElementById('swapBtn');

const speakBtn = document.getElementById('speakBtn');

const drawBtn = document.getElementById('drawBtn');

kurdishInput.addEventListener('input', () => translate('kurdish'));

arabicInput.addEventListener('input', () => translate('arabic'));

function translate(source) {

const input = source === 'kurdish' ? kurdishInput.value.trim() : arabicInput.value.trim();

if (!input) {

if (source === 'kurdish') arabicInput.value = '';

else kurdishInput.value = '';

return;

}

const words = input.split(/\s+/);

let result = '';

if (source === 'kurdish') {

result = words.map(w => dictionary.kurdishToArabic[w] || `[${w}]`).join(' ');

arabicInput.value = result;

isKurdishToArabic = true;

} else {

result = words.map(w => dictionary.arabicToKurdish[w] || `[${w}]`).join(' ');

kurdishInput.value = result;

isKurdishToArabic = false;

}

}

swapBtn.addEventListener('click', () => {

const temp = kurdishInput.value;

kurdishInput.value = arabicInput.value;

arabicInput.value = temp;

// تبديل الاتجاه

isKurdishToArabic = !isKurdishToArabic;

// إعادة الترجمة

if (kurdishInput.value) translate('kurdish');

if (arabicInput.value) translate('arabic');

});

speakBtn.addEventListener('click', () => {

const text = isKurdishToArabic ? arabicInput.value : kurdishInput.value;

if (!text) return;

const utterance = new SpeechSynthesisUtterance(text);

utterance.lang = isKurdishToArabic ? 'ar-SA' : 'ku'; // ملاحظة: دعم الكردية محدود

speechSynthesis.speak(utterance);

});

drawBtn.addEventListener('click', () => {

const text = isKurdishToArabic ? arabicInput.value : kurdishInput.value;

if (!text) return;

const win = window.open('', '\_blank', 'width=700,height=500');

win.document.write(`

<html>

<head><title>رسم الكلمة</title></head>

<body style="background:#fff; display:flex; justify-content:center; align-items:center; padding:20px;">

<div style="font-family: 'Dancing Script', cursive; font-size:28px; white-space:pre-wrap; text-align:center; max-width:90%;">

${text.replace(/</g, '<').replace(/>/g, '>').replace(/\n/g, '<br>')}

</div>

</body>

</html>

`);

});