<!DOCTYPE html>

<html lang="ar" dir="rtl">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>بصمة أمل - النموذج الأولي النهائي</title>

<script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>

<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">

<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>

<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:wght@300;400;500;600;700&display=swap" rel="stylesheet">

<style>

body {

font-family: 'Inter', sans-serif;

background-color: #f0f4f8; /\* فاتح ومريح للعين \*/

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

min-height: 100vh;

margin: 0;

overflow-x: hidden; /\* منع التمرير الأفقي \*/

transition: background-color 0.3s, color 0.3s; /\* انتقال سلس للألوان \*/

}

.app-container {

width: 100%;

max-width: 420px; /\* حجم جهاز لوحي صغير/هاتف كبير \*/

background-color: #ffffff;

border-radius: 2rem; /\* حواف مستديرة جداً \*/

box-shadow: 0 10px 30px rgba(0, 0, 0, 0.1);

overflow: hidden;

display: flex;

flex-direction: column;

min-height: 80vh; /\* لجعل التطبيق يظهر بحجم كافٍ \*/

position: relative; /\* لتحديد موقع قارئ الشاشة \*/

}

.screen {

display: none; /\* إخفاء جميع الشاشات افتراضياً \*/

flex-grow: 1; /\* لتأخذ الشاشة المساحة المتبقية \*/

padding: 1.5rem;

flex-direction: column;

justify-content: center;

align-items: center;

text-align: center;

width: 100%;

}

.screen.active {

display: flex; /\* إظهار الشاشة النشطة \*/

}

.icon {

width: 32px;

height: 32px;

display: inline-block;

vertical-align: middle;

margin-inline-end: 0.5rem;

}

.drawing-canvas {

border: 2px dashed #a0aec0;

background-color: #f7fafc;

border-radius: 1rem;

height: 200px;

width: 100%;

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

font-size: 0.9rem;

color: #718096;

margin-bottom: 1rem;

position: relative; /\* للعناصر الداخلية \*/

}

.accessibility-menu {

position: absolute;

top: 1rem;

left: 1rem;

z-index: 10;

background-color: white;

border-radius: 0.75rem;

box-shadow: 0 4px 10px rgba(0,0,0,0.1);

padding: 0.75rem;

display: none;

flex-direction: column;

gap: 0.5rem;

}

.accessibility-menu button {

background: none;

border: none;

padding: 0.5rem;

cursor: pointer;

font-size: 0.875rem;

color: #4a5568;

text-align: right;

border-radius: 0.5rem;

}

.accessibility-menu button:hover {

background-color: #edf2f7;

}

.accessibility-icon-button {

position: absolute;

top: 1.5rem;

left: 1.5rem;

z-index: 20;

background-color: #6366f1;

color: white;

border-radius: 50%;

width: 40px;

height: 40px;

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

box-shadow: 0 4px 12px rgba(99, 102, 241, 0.3);

cursor: pointer;

transition: transform 0.2s;

}

.accessibility-icon-button:hover {

transform: scale(1.05);

}

/\* High Contrast Mode \*/

body.high-contrast {

background-color: #000 !important;

color: #fff !important;

}

.app-container.high-contrast,

.screen.high-contrast,

.accessibility-menu.high-contrast,

.drawing-canvas.high-contrast,

textarea.high-contrast,

.answer-display.high-contrast,

.story-content.high-contrast,

input.high-contrast,

select.high-contrast,

.suggestion-card.high-contrast,

.chat-container.high-contrast,

.chat-message.high-contrast {

background-color: #333 !important;

color: #fff !important;

border-color: #fff !important;

}

.app-container.high-contrast .text-gray-800,

.app-container.high-contrast .text-gray-600,

.app-container.high-contrast .text-gray-700,

.app-container.high-contrast .text-blue-50,

.app-container.high-contrast .bg-gray-100 {

color: #fff !important;

background-color: #444 !important;

}

.app-container.high-contrast button {

border: 1px solid #fff;

}

/\* Font Size Adjustment \*/

body.font-lg {

font-size: 1.15rem;

}

body.font-xl {

font-size: 1.3rem;

}

/\* Chat Styles \*/

.chat-container {

display: flex;

flex-direction: column;

height: 100%;

width: 100%;

background-color: #f8f8f8;

border-radius: 1rem;

overflow: hidden;

}

.chat-messages {

flex-grow: 1;

padding: 1rem;

overflow-y: auto;

display: flex;

flex-direction: column;

gap: 0.75rem;

}

.chat-message {

max-width: 80%;

padding: 0.75rem 1rem;

border-radius: 1.25rem;

text-align: right; /\* RTL support \*/

word-wrap: break-word;

}

.chat-message.user {

background-color: #e0f7fa;

align-self: flex-end;

}

.chat-message.ai {

background-color: #e8eaf6;

align-self: flex-start;

}

.chat-input-area {

display: flex;

padding: 1rem;

background-color: #f0f4f8;

border-top: 1px solid #e2e8f0;

}

.chat-input-area input {

flex-grow: 1;

padding: 0.75rem 1rem;

border-radius: 1.5rem;

border: 1px solid #cbd5e0;

margin-inline-end: 0.75rem; /\* RTL space \*/

text-align: right;

}

.chat-input-area button {

background-color: #6366f1;

color: white;

border-radius: 1.5rem;

padding: 0.75rem 1.25rem;

display: flex;

align-items: center;

justify-content: center;

}

/\* Responsive adjustments \*/

@media (max-width: 600px) {

.app-container {

border-radius: 0;

min-height: 100vh;

box-shadow: none;

}

}

</style>

</head>

<body class="selection:bg-indigo-300">

<div class="app-container" id="appContainer">

<!-- Accessibility Button -->

<button id="accessibilityBtn" class="accessibility-icon-button">

<svg class="icon" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

<path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M13 10V3L4 14h7v7l9-11h-7z"></path>

</svg>

</button>

<!-- Accessibility Menu -->

<div id="accessibilityMenu" class="accessibility-menu">

<button onclick="toggleFontSize()">تكبير الخط</button>

<button onclick="toggleContrast()">وضع التباين العالي</button>

<button onclick="toggleScreenReader()">تشغيل/إيقاف قارئ الشاشة</button>

</div>

<!-- 1. شاشة الدخول (Splash Screen) -->

<div id="splashScreen" class="screen active justify-around items-center bg-gradient-to-br from-indigo-500 to-purple-600 text-white p-6">

<div class="flex flex-col items-center justify-center mb-8">

<!-- SVG Icon for hope/growth -->

<svg class="w-24 h-24 mb-4" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

<path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="1.5" d="M12 8v4l3 3m6-3a9 9 0 11-18 0 9 9 0 0118 0z"></path>

</svg>

<h1 class="text-5xl font-extrabold mb-3 drop-shadow-lg">بصمة أمل</h1>

<p class="text-xl opacity-90">دعمكم سبيل صمودنا</p>

</div>

<button id="startButton" class="bg-white text-indigo-700 px-8 py-4 rounded-full text-lg font-semibold shadow-lg hover:bg-gray-100 transform transition-transform duration-200 hover:scale-105">

ابدأ رحلة الأمل

</button>

</div>

<!-- 2. شاشة تسجيل المستخدم (Registration Screen) -->

<div id="registrationScreen" class="screen p-6">

<h2 class="text-2xl font-bold mb-6 text-gray-800">أخبرنا عنك قليلاً</h2>

<div class="w-full space-y-4">

<div>

<label for="userName" class="block text-right text-gray-700 text-sm font-medium mb-1">الاسم:</label>

<input type="text" id="userName" class="w-full p-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-indigo-500 focus:border-indigo-500 text-right text-gray-700" placeholder="اسمك">

</div>

<div>

<label for="userAge" class="block text-right text-gray-700 text-sm font-medium mb-1">العمر:</label>

<input type="number" id="userAge" class="w-full p-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-indigo-500 focus:border-indigo-500 text-right text-gray-700" placeholder="عمرك">

</div>

<div>

<label for="disasterType" class="block text-right text-gray-700 text-sm font-medium mb-1">نوع الكارثة:</label>

<select id="disasterType" class="w-full p-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-indigo-500 focus:border-indigo-500 text-right text-gray-700">

<option value="">اختر نوع الكارثة</option>

<option value="زلزال">زلزال</option>

<option value="فيضان">فيضان</option>

<option value="جفاف">جفاف</option>

<option value="حريق">حريق</option>

<option value="أخرى">أخرى</option>

</select>

</div>

<div>

<label for="disasterLocation" class="block text-right text-gray-700 text-sm font-medium mb-1">مكان الكارثة (المدينة/المنطقة):</label>

<input type="text" id="disasterLocation" class="w-full p-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-indigo-500 focus:border-indigo-500 text-right text-gray-700" placeholder="مثال: صنعاء، عدن، تعز">

</div>

<div>

<label for="conditionType" class="block text-right text-gray-700 text-sm font-medium mb-1">نوع الحالة المتأثرة:</label>

<select id="conditionType" class="w-full p-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-indigo-500 focus:border-indigo-500 text-right text-gray-700">

<option value="">اختر نوع الحالة</option>

<option value="نفسية">نفسية (مثل قلق، صدمة)</option>

<option value="اجتماعية">اجتماعية (مثل عزلة، فقدان روابط)</option>

<option value="كلاهما">كلاهما</option>

</select>

</div>

</div>

<button id="submitRegistrationBtn" class="mt-8 bg-indigo-600 text-white px-6 py-3 rounded-xl text-lg font-semibold shadow-md hover:bg-indigo-700 transform transition-transform duration-200 hover:scale-105 w-full">

تسجيل الدخول

</button>

<button onclick="goBack()" class="mt-6 text-gray-600 hover:text-gray-900 text-sm flex items-center">

<svg class="w-4 h-4 mr-1" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

<path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M15 19l-7-7 7-7"></path>

</svg>

العودة

</button>

</div>

<!-- 3. الصفحة الرئيسية (Home Screen) - يمكن العودة إليها بعد التسجيل -->

<div id="homeScreen" class="screen">

<h2 class="text-3xl font-bold mb-8 text-gray-800" id="homeScreenGreeting">مرحباً بكم في بصمة أمل!</h2>

<div class="flex flex-col gap-6 w-full">

<button id="myStoryBtn" class="bg-indigo-600 text-white px-6 py-4 rounded-2xl text-xl font-semibold shadow-lg hover:bg-indigo-700 transform transition-transform duration-200 hover:scale-105 flex items-center justify-center">

<svg class="icon w-8 h-8" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

<path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M12 6.253v13m0-13C10.832 5.477 9.246 5 7.5 5S4.168 5.477 3 6.253v13C4.168 18.477 5.754 18 7.5 18s3.332.477 4.5 1.253m0-13C13.168 5.477 14.754 5 16.5 5c1.747 0 3.332.477 4.5 1.253v13C19.832 18.477 18.247 18 16.5 18c-1.746 0-3.332.477-4.5 1.253"></path>

</svg>

<span>قصتي أنا</span>

</button>

<button id="familySupportBtn" class="bg-purple-600 text-white px-6 py-4 rounded-2xl text-xl font-semibold shadow-lg hover:bg-purple-700 transform transition-transform duration-200 hover:scale-105 flex items-center justify-center">

<svg class="icon w-8 h-8" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

<path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M17 20h2a2 2 0 002-2V7a2 2 0 00-2-2h-2V3a1 1 0 00-1-1H8a1 1 0 00-1 1v2H5a2 2 0 00-2 2v11a2 2 0 002 2h2"></path>

<path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M9 13l2 2 4-4"></path>

</svg>

<span>دعم عائلتي</span>

</button>

</div>

<button onclick="goBack()" class="mt-8 text-gray-600 hover:text-gray-900 text-sm flex items-center">

<svg class="w-4 h-4 mr-1" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

<path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M15 19l-7-7 7-7"></path>

</svg>

العودة

</button>

</div>

<!-- 4. شاشة "قصتي أنا" (My Story Screen) -->

<div id="myStoryScreen" class="screen p-6">

<h2 class="text-2xl font-bold mb-6 text-gray-800" id="myStoryGreeting">عبر عن مشاعرك</h2>

<p class="text-gray-600 mb-4">ارسم أي شيء يخطر ببالك أو اكتب كلمات تعبر عن شعورك اليوم.</p>

<div class="drawing-canvas relative">

<canvas id="drawingCanvas" class="absolute inset-0 w-full h-full"></canvas>

<div id="canvasPlaceholder" class="text-center">

<p>انقر واسحب للرسم هنا!</p>

<p class="text-xs text-gray-500 mt-1">(يمكنك مسح الرسم من خلال العودة)</p>

</div>

</div>

<textarea id="keywordsInput" class="w-full p-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-indigo-500 focus:border-indigo-500 text-right text-gray-700" rows="3" placeholder="اكتب كلمات مفتاحية عن رسمك أو عن شعورك (مثال: حزين، قوي، أمطار...)"></textarea>

<button id="generateStoryBtn" class="mt-6 bg-green-500 text-white px-6 py-3 rounded-xl text-lg font-semibold shadow-md hover:bg-green-600 transform transition-transform duration-200 hover:scale-105 w-full">

اذهب بقصتي!

</button>

<button onclick="goBack()" class="mt-6 text-gray-600 hover:text-gray-900 text-sm flex items-center">

<svg class="w-4 h-4 mr-1" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

<path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M15 19l-7-7 7-7"></path>

</svg>

العودة

</button>

</div>

<!-- 5. شاشة "قصتي التفاعلية" (Interactive Story Screen) -->

<div id="interactiveStoryScreen" class="screen p-6">

<h2 class="text-2xl font-bold mb-6 text-gray-800">قصة الأمل</h2>

<div id="storyContent" class="bg-blue-50 p-4 rounded-xl shadow-inner text-gray-700 text-right leading-relaxed mb-6 story-content">

<!-- هذا النص سيتم توليده بواسطة الذكاء الاصطناعي لاحقاً -->

<p>جارٍ إنشاء قصتك... <br> نأمل أن تكون قصة مليئة بالأمل والشجاعة!</p>

</div>

<div class="flex flex-col gap-3 w-full">

<button id="chatWithFriendBtn" class="story-choice-btn bg-indigo-500 text-white px-5 py-3 rounded-lg hover:bg-indigo-600 transition-colors">تحدث مع صديق</button>

<button class="story-choice-btn bg-indigo-500 text-white px-5 py-3 rounded-lg hover:bg-indigo-600 transition-colors">ساعد الآخرين</button>

<button id="drawBeautifulPictureBtn" class="story-choice-btn bg-indigo-500 text-white px-5 py-3 rounded-lg hover:bg-indigo-600 transition-colors">رسم لوحة جميلة</button>

</div>

<button onclick="goBack()" class="mt-6 text-gray-600 hover:text-gray-900 text-sm flex items-center">

<svg class="w-4 h-4 mr-1" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

<path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M15 19l-7-7 7-7"></path>

</svg>

العودة

</button>

</div>

<!-- 6. شاشة "دعم عائلتي" (Family Support Screen) -->

<div id="familySupportScreen" class="screen p-6">

<h2 class="text-2xl font-bold mb-6 text-gray-800" id="familySupportGreeting">المعلومات والدعم</h2>

<div class="grid grid-cols-1 gap-4 w-full">

<button class="bg-blue-500 text-white px-5 py-4 rounded-xl text-lg font-semibold shadow-md hover:bg-blue-600 transition-colors text-right">

<h3 class="font-bold mb-1">فهم الصدمة النفسية</h3>

<p class="text-sm opacity-90">تعرف على أعراض الصدمة وتأثيراتها.</p>

</button>

<button class="bg-teal-500 text-white px-5 py-4 rounded-xl text-lg font-semibold shadow-md hover:bg-teal-600 transition-colors text-right">

<h3 class="font-bold mb-1">نصائح لدعم الأطفال</h3>

<p class="text-sm opacity-90">إرشادات عملية لمساعدة أطفالك.</p>

</button>

<button class="bg-orange-500 text-white px-5 py-4 rounded-xl text-lg font-semibold shadow-md hover:bg-orange-600 transition-colors text-right">

<h3 class="font-bold mb-1">رعاية ذاتية للكبار</h3>

<p class="text-sm opacity-90">خطوات بسيطة للاعتناء بنفسك.</p>

</button>

<button class="bg-red-500 text-white px-5 py-4 rounded-xl text-lg font-semibold shadow-md hover:bg-red-600 transition-colors text-right">

<h3 class="font-bold mb-1">موارد مجتمعية قريبة</h3>

<p class="text-sm opacity-90">تواصل مع الجهات الداعمة المحلية.</p>

</button>

<button id="specializedSupportBtn" class="bg-purple-600 text-white px-6 py-3 rounded-xl text-lg font-semibold shadow-md hover:bg-purple-700 transform transition-transform duration-200 hover:scale-105 w-full">

اقتراحات الدعم المتخصص

</button>

</div>

<button id="askBabsamatAmalBtn" class="mt-8 bg-indigo-600 text-white px-6 py-3 rounded-xl text-lg font-semibold shadow-md hover:bg-indigo-700 transform transition-transform duration-200 hover:scale-105 w-full">

اسأل بصمة أمل

</button>

<button onclick="goBack()" class="mt-6 text-gray-600 hover:text-gray-900 text-sm flex items-center">

<svg class="w-4 h-4 mr-1" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

<path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M15 19l-7-7 7-7"></path>

</svg>

العودة

</button>

</div>

<!-- 7. شاشة "اقتراحات الدعم المتخصص" (Specialized Support Suggestions Screen) -->

<div id="suggestionsScreen" class="screen p-6">

<h2 class="text-2xl font-bold mb-6 text-gray-800">اقتراحات الدعم المتخصص</h2>

<div id="suggestionsList" class="w-full text-right space-y-4">

<!-- Suggestions will be loaded here -->

<p class="text-gray-600">جارٍ البحث عن اقتراحات مناسبة لحالتك ومنطقتك...</p>

</div>

<button onclick="goBack()" class="mt-8 text-gray-600 hover:text-gray-900 text-sm flex items-center">

<svg class="w-4 h-4 mr-1" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

<path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M15 19l-7-7 7-7"></path>

</svg>

العودة

</button>

</div>

<!-- 8. شاشة "اسأل بصمة أمل" (Ask Babsamat Amal Screen) -->

<div id="askBabsamatAmalScreen" class="screen p-6">

<h2 class="text-2xl font-bold mb-6 text-gray-800">اسأل بصمة أمل</h2>

<p class="text-gray-600 mb-4">اكتب سؤالك وسنحاول مساعدتك.</p>

<textarea id="questionInput" class="w-full p-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-indigo-500 focus:border-indigo-500 text-right text-gray-700" rows="4" placeholder="ما هو أفضل طريقة لمساعدة طفلي على تجاوز الخوف؟"></textarea>

<button id="submitQuestionBtn" class="mt-6 bg-indigo-600 text-white px-6 py-3 rounded-xl text-lg font-semibold shadow-md hover:bg-indigo-700 transform transition-transform duration-200 hover:scale-105 w-full">

اسأل

</button>

<div id="answerDisplay" class="bg-gray-100 p-4 rounded-xl shadow-inner text-gray-800 text-right leading-relaxed mt-6 answer-display hidden">

<!-- الإجابة ستظهر هنا -->

<p class="font-semibold mb-2">الجواب:</p>

<p id="aiAnswerText"></p>

</div>

<button onclick="goBack()" class="mt-6 text-gray-600 hover:text-gray-900 text-sm flex items-center">

<svg class="w-4 h-4 mr-1" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

<path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M15 19l-7-7 7-7"></path>

</svg>

العودة

</button>

</div>

<!-- 9. شاشة دردشة الذكاء الاصطناعي (AI Chat Screen) -->

<div id="aiChatScreen" class="screen p-0 flex-col">

<div class="bg-indigo-600 text-white p-4 flex items-center justify-between shadow-md">

<h2 class="text-xl font-bold">صديقي الذكي</h2>

<button onclick="goBack()" class="text-white hover:text-gray-200">

<svg class="w-6 h-6" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

<path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M15 19l-7-7 7-7"></path>

</svg>

</button>

</div>

<div class="chat-messages" id="chatMessages">

<!-- AI Welcome Message -->

<div class="chat-message ai">مرحباً بك! أنا صديقك الذكي، كيف يمكنني مساعدتك اليوم؟</div>

</div>

<div class="chat-input-area">

<input type="text" id="chatInput" placeholder="اكتب رسالتك هنا..." class="text-right">

<button id="sendChatBtn">

<svg class="w-6 h-6" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

<path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M14 5l7 7m0 0l-7 7m7-7H3"></path>

</svg>

</button>

</div>

</div>

<!-- 10. شاشة الرسم بعد القصة (Drawing Screen from Story) -->

<div id="storyDrawingScreen" class="screen p-6">

<h2 class="text-2xl font-bold mb-6 text-gray-800">ارسم لوحة جميلة!</h2>

<p class="text-gray-600 mb-4">استخدم إبداعك للتعبير عن مشاعرك.</p>

<div class="drawing-canvas relative">

<canvas id="storyDrawingCanvas" class="absolute inset-0 w-full h-full"></canvas>

<div id="storyCanvasPlaceholder" class="text-center">

<p>انقر واسحب للرسم هنا!</p>

<p class="text-xs text-gray-500 mt-1">(يمكنك مسح الرسم من خلال العودة)</p>

</div>

</div>

<button id="sendDrawingEmailBtn" class="mt-6 bg-blue-600 text-white px-6 py-3 rounded-xl text-lg font-semibold shadow-md hover:bg-blue-700 transform transition-transform duration-200 hover:scale-105 w-full">

أرسل الرسم بالبريد الإلكتروني

</button>

<button onclick="goBack()" class="mt-6 text-gray-600 hover:text-gray-900 text-sm flex items-center">

<svg class="w-4 h-4 mr-1" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

<path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M15 19l-7-7 7-7"></path>

</svg>

العودة

</button>

</div>

</div>

<script>

const screens = document.querySelectorAll('.screen');

let history = []; // To track screens for back navigation

let currentFontSizeLevel = 0; // 0: normal, 1: large, 2: extra large

let currentContrast = false; // false for normal, true for high contrast

let screenReaderActive = false; // false for inactive, true for active

const body = document.body;

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

// User Data Storage (Temporary for Prototype)

let userData = {

name: '',

age: 0,

disasterType: '',

disasterLocation: '',

conditionType: '',

userType: '' // 'child' or 'adult'

};

// Canvas Drawing Variables (for My Story Screen)

const canvas = document.getElementById('drawingCanvas');

const ctx = canvas.getContext('2d');

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

let isDrawing = false;

let lastX = 0;

let lastY = 0;

// Canvas Drawing Variables (for Story Drawing Screen)

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

const storyCtx = storyDrawingCanvas.getContext('2d');

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

let isStoryDrawing = false;

let storyLastX = 0;

let storyLastY = 0;

// Mock data for doctors and organizations

const mockSuggestions = [

{

type: 'طبيب نفسي',

name: 'د. ليلى أحمد',

specialty: 'علاج الصدمات، الأطفال',

location: 'صنعاء',

contact: '0123456789',

conditionMatch: ['نفسية', 'كلاهما']

},

{

type: 'طبيب نفسي',

name: 'د. خالد سالم',

specialty: 'علاج القلق والاكتئاب',

location: 'عدن',

contact: '0109876543',

conditionMatch: ['نفسية']

},

{

type: 'منظمة دعم',

name: 'مؤسسة الأمل للإغاثة',

service: 'دعم نفسي جماعي، برامج أطفال، مساعدات اجتماعية',

location: 'صنعاء',

contact: 'info@alamal.org',

conditionMatch: ['نفسية', 'اجتماعية', 'كلاهما']

},

{

type: 'منظمة دعم',

name: 'جمعية أيادي العون',

service: 'إعادة التأهيل الاجتماعي، ورش عمل مهنية',

location: 'تعز',

contact: 'contact@ayadi.org',

conditionMatch: ['اجتماعية', 'كلاهما']

},

{

type: 'طبيب نفسي',

name: 'د. فاطمة علي',

specialty: 'دعم أسري، إدارة الأزمات',

location: 'عدن',

contact: '0112233445',

conditionMatch: ['نفسية', 'كلاهما']

},

{

type: 'منظمة مانحة',

name: 'صندوق اليمن للتنمية',

service: 'تمويل مشاريع الدعم المجتمعي',

location: 'عام', // Applies generally

contact: 'grants@yemendev.org',

conditionMatch: ['نفسية', 'اجتماعية', 'كلاهما']

},

{

type: 'طبيب نفسي',

name: 'د. نبيل حسن',

specialty: 'العلاج السلوكي المعرفي',

location: 'صنعاء',

contact: '0156789012',

conditionMatch: ['نفسية']

}

];

// Helper function to show a specific screen

function showScreen(id) {

screens.forEach(screen => screen.classList.remove('active'));

const targetScreen = document.getElementById(id);

if (targetScreen) {

targetScreen.classList.add('active');

// Ensure history is correctly managed, avoid duplicates

if (history[history.length - 1] !== id) {

history.push(id);

}

// Screen-specific actions

if (id === 'myStoryScreen') {

clearCanvas(canvas, ctx, canvasPlaceholder); // Clear main drawing canvas

document.getElementById('myStoryGreeting').textContent = userData.name ? `مرحباً ${userData.name}، عبر عن مشاعرك!` : `عبر عن مشاعرك!`;

} else if (id === 'storyDrawingScreen') {

clearCanvas(storyDrawingCanvas, storyCtx, storyCanvasPlaceholder); // Clear story drawing canvas

} else if (id === 'askBabsamatAmalScreen') {

document.getElementById('answerDisplay').classList.add('hidden');

document.getElementById('aiAnswerText').textContent = '';

} else if (id === 'familySupportScreen') {

document.getElementById('familySupportGreeting').textContent = userData.name ? `مرحباً ${userData.name}، كيف يمكننا دعم عائلتك؟` : `المعلومات والدعم`;

} else if (id === 'homeScreen') {

document.getElementById('homeScreenGreeting').textContent = userData.name ? `مرحباً ${userData.name}، اختر مسارك!` : `مرحباً بكم في بصمة أمل!`;

} else if (id === 'suggestionsScreen') {

generateSuggestions();

} else if (id === 'aiChatScreen') {

// Focus on chat input when entering chat screen

setTimeout(() => document.getElementById('chatInput').focus(), 100);

}

}

}

// Helper function to go back to the previous screen

function goBack() {

if (history.length > 1) { // Ensure there's a screen to go back to

history.pop(); // Remove current screen from history

const prevScreenId = history[history.length - 1]; // Get the previous screen's ID

screens.forEach(screen => screen.classList.remove('active')); // Hide all screens

document.getElementById(prevScreenId).classList.add('active'); // Show the previous screen

} else {

// If only one screen in history (current screen), go to splash

history = []; // Clear history

showScreen('splashScreen');

}

}

// Initialize Canvas

function setupCanvas(canvasElement, context, placeholderElement) {

const container = canvasElement.parentElement;

canvasElement.width = container.clientWidth;

canvasElement.height = container.clientHeight;

context.strokeStyle = '#3182CE'; // Blue color for drawing

context.lineWidth = 4;

context.lineCap = 'round';

context.lineJoin = 'round';

placeholderElement.classList.remove('hidden'); // Ensure placeholder is visible on setup

}

function clearCanvas(canvasElement, context, placeholderElement) {

context.clearRect(0, 0, canvasElement.width, canvasElement.height);

placeholderElement.classList.remove('hidden');

}

function drawOnCanvas(e, canvasElement, context, placeholderElement, isDrawingVar, lastXVar, lastYVar) {

if (!isDrawingVar) return;

placeholderElement.classList.add('hidden');

context.beginPath();

context.moveTo(lastXVar[0], lastYVar[0]);

let x, y;

if (e.touches) {

x = e.touches[0].clientX - canvasElement.getBoundingClientRect().left;

y = e.touches[0].clientY - canvasElement.getBoundingClientRect().top;

} else {

x = e.offsetX;

y = e.offsetY;

}

context.lineTo(x, y);

context.stroke();

lastXVar[0] = x;

lastYVar[0] = y;

}

// Event listeners for main drawing canvas

canvas.addEventListener('mousedown', (e) => { isDrawing = true; lastX = e.offsetX; lastY = e.offsetY; });

canvas.addEventListener('mousemove', (e) => drawOnCanvas(e, canvas, ctx, canvasPlaceholder, [isDrawing], [lastX], [lastY]));

canvas.addEventListener('mouseup', () => isDrawing = false);

canvas.addEventListener('mouseout', () => isDrawing = false);

canvas.addEventListener('touchstart', (e) => { isDrawing = true; const touch = e.touches[0]; const rect = canvas.getBoundingClientRect(); lastX = touch.clientX - rect.left; lastY = touch.clientY - rect.top; e.preventDefault(); });

canvas.addEventListener('touchmove', (e) => { drawOnCanvas(e, canvas, ctx, canvasPlaceholder, [isDrawing], [lastX], [lastY]); e.preventDefault(); });

canvas.addEventListener('touchend', () => isDrawing = false);

// Event listeners for story drawing canvas

storyDrawingCanvas.addEventListener('mousedown', (e) => { isStoryDrawing = true; storyLastX = e.offsetX; storyLastY = e.offsetY; });

storyDrawingCanvas.addEventListener('mousemove', (e) => drawOnCanvas(e, storyDrawingCanvas, storyCtx, storyCanvasPlaceholder, [isStoryDrawing], [storyLastX], [storyLastY]));

storyDrawingCanvas.addEventListener('mouseup', () => isStoryDrawing = false);

storyDrawingCanvas.addEventListener('mouseout', () => isStoryDrawing = false);

storyDrawingCanvas.addEventListener('touchstart', (e) => { isStoryDrawing = true; const touch = e.touches[0]; const rect = storyDrawingCanvas.getBoundingClientRect(); storyLastX = touch.clientX - rect.left; storyLastY = touch.clientY - rect.top; e.preventDefault(); });

storyDrawingCanvas.addEventListener('touchmove', (e) => { drawOnCanvas(e, storyDrawingCanvas, storyCtx, storyCanvasPlaceholder, [isStoryDrawing], [storyLastX], [storyLastY]); e.preventDefault(); });

storyDrawingCanvas.addEventListener('touchend', () => isStoryDrawing = false);

// Initialize Canvas sizes on load and resize

window.addEventListener('load', () => {

setupCanvas(canvas, ctx, canvasPlaceholder);

setupCanvas(storyDrawingCanvas, storyCtx, storyCanvasPlaceholder);

});

window.addEventListener('resize', () => {

setupCanvas(canvas, ctx, canvasPlaceholder);

setupCanvas(storyDrawingCanvas, storyCtx, storyCanvasPlaceholder);

});

// Initial screen setup

showScreen('splashScreen');

// Event Listeners for navigation

document.getElementById('startButton').addEventListener('click', () => {

history = ['splashScreen']; // Clear history and start new path

showScreen('registrationScreen');

});

document.getElementById('myStoryBtn').addEventListener('click', () => {

showScreen('myStoryScreen');

});

document.getElementById('familySupportBtn').addEventListener('click', () => {

showScreen('familySupportScreen');

});

document.getElementById('generateStoryBtn').addEventListener('click', () => {

const keywords = document.getElementById('keywordsInput').value.trim();

const storyContentDiv = document.getElementById('storyContent');

let generatedStory = '';

// Simulated AI Story Generation Logic

if (keywords.includes('حزين') || keywords.includes('خوف') || userData.conditionType === 'نفسية') {

generatedStory = `<p>كان هناك طفل صغير يشعر بالحزن والخوف بسبب ما حدث. ولكن حتى في الظلام، هناك دائمًا ضوء. تذكر أنك شجاع وقوي، ويمكنك تجاوز كل الصعاب بمساعدة من حولك.</p><p class="mt-4">ماذا تعتقد أن الطفل فعل لكي يشعر بتحسن؟</p>`;

} else if (keywords.includes('قوي') || keywords.includes('أمل')) {

generatedStory = `<p>في عالم مليء بالتحديات، كان هناك بطل صغير يمتلك قلبًا مليئًا بالقوة والأمل. واجه الصعاب بابتسامة، وعلم أن المساعدة تأتي من الأصدقاء ومن الإيمان بالنفس.</p><p class="mt-4">لو كنت مكان البطل، ماذا كنت ستفعل؟</p>`;

} else if (keywords.includes('أمطار') || keywords.includes('فيضان') || userData.disasterType === 'فيضان') {

generatedStory = `<p>بعد هطول الأمطار الغزيرة والفيضان، شعر الجميع بالضياع. لكن العائلة اجتمعت معًا، وبدأوا بإعادة بناء ما فقدوه، قطعة بقطعة، ومع كل قطعة، نما الأمل في قلوبهم.</p><p class="mt-4">كيف يمكننا أن نساعد عائلاتنا على تجاوز الأوقات الصعبة؟</p>`;

} else {

generatedStory = `<p>في قصة جديدة، أنت البطل! لديك القدرة على صنع التغيير وإيجاد الفرح حتى في الأوقات الصعبة. تخيل عالمًا مليئًا بالخير، وكيف يمكنك أن تكون جزءًا من هذا الخير.</p><p class="mt-4">ماذا تفعل الشخصية لتشعر بتحسن؟</p>`;

}

storyContentDiv.innerHTML = generatedStory;

showScreen('interactiveStoryScreen');

});

// New: Navigate to AI Chat Screen

document.getElementById('chatWithFriendBtn').addEventListener('click', () => {

showScreen('aiChatScreen');

});

// New: Navigate to Story Drawing Screen

document.getElementById('drawBeautifulPictureBtn').addEventListener('click', () => {

showScreen('storyDrawingScreen');

});

document.getElementById('askBabsamatAmalBtn').addEventListener('click', () => {

showScreen('askBabsamatAmalScreen');

});

document.getElementById('submitQuestionBtn').addEventListener('click', () => {

const question = document.getElementById('questionInput').value.trim();

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

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

let answer = '';

if (question === '') {

const customAlert = document.createElement('div');

customAlert.textContent = "الرجاء كتابة سؤالك أولاً.";

customAlert.style.cssText = "position: fixed; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); background-color: #f8d7da; color: #721c24; padding: 1rem; border-radius: 0.5rem; z-index: 1000; text-align: center; border: 1px solid #f5c6cb;";

document.body.appendChild(customAlert);

setTimeout(() => customAlert.remove(), 2500);

return;

} else {

// Simulated AI Q&A Logic (enhanced with user data context)

if (question.includes('خوف') || question.includes('قلق') || userData.conditionType === 'نفسية') {

answer = "للتعامل مع الخوف والقلق، حاول خلق بيئة آمنة وهادئة لطفلك. شجعه على التعبير عن مشاعره بالرسم أو اللعب. استمع له بانتباه وطمئنه بأنك بجانبه. إذا استمرت الحالة، ننصح بالنظر في قسم 'اقتراحات الدعم المتخصص'.";

} else if (question.includes('نفسي') || question.includes('صحة نفسية')) {

answer = "الصحة النفسية مهمة جداً بعد الكوارث. لا تتردد في طلب المساعدة من الأخصائيين. الأنشطة الجماعية والتعبير عن المشاعر يمكن أن تكون مفيدة أيضاً. يمكنك العثور على مقترحات في قسم 'اقتراحات الدعم المتخصص'.";

} else if (question.includes('مساعدة') || question.includes('دعم')) {

answer = "هناك العديد من المنظمات والجهات التي تقدم الدعم النفسي والاجتماعي. يمكنك مراجعة قسم 'موارد مجتمعية قريبة' في التطبيق أو البحث عن خطوط الدعم المحلية، وكذلك 'اقتراحات الدعم المتخصص'.";

} else if (question.includes('كارثة') || (userData.disasterType && question.includes(userData.disasterType))) {

answer = `بعد كارثة مثل ${userData.disasterType || 'الكارثة التي مررتم بها'}، من الطبيعي أن تشعر بالارتباك. ركز على بناء الروتين اليومي وطلب الدعم من مجتمعك.`;

}

else {

answer = "أنا هنا للمساعدة، ولكن سؤالي محدود. يرجى محاولة صياغة سؤالك بطريقة مختلفة، أو مراجعة الأقسام المتاحة للدعم والمعلومات.";

}

}

aiAnswerText.textContent = answer;

answerDisplay.classList.remove('hidden');

});

// Registration Logic

document.getElementById('submitRegistrationBtn').addEventListener('click', () => {

const name = document.getElementById('userName').value.trim();

const age = parseInt(document.getElementById('userAge').value.trim());

const disaster = document.getElementById('disasterType').value;

const location = document.getElementById('disasterLocation').value.trim();

const condition = document.getElementById('conditionType').value;

if (!name || isNaN(age) || age <= 0 || !disaster || !location || !condition) {

const customAlert = document.createElement('div');

customAlert.textContent = "الرجاء ملء جميع الحقول بشكل صحيح.";

customAlert.style.cssText = "position: fixed; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); background-color: #f8d7da; color: #721c24; padding: 1rem; border-radius: 0.5rem; z-index: 1000; text-align: center; border: 1px solid #f5c6cb;";

document.body.appendChild(customAlert);

setTimeout(() => customAlert.remove(), 2500);

return;

}

userData = {

name: name,

age: age,

disasterType: disaster,

disasterLocation: location.toLowerCase(), // Store location in lowercase for easier matching

conditionType: condition,

userType: age < 18 ? 'child' : 'adult'

};

// Clear history after registration to prevent going back to registration on normal back navigation

history = []; // Reset history

// Add the new target screen as the first history entry for correct goBack behavior

if (userData.userType === 'child') {

showScreen('myStoryScreen'); // Go directly to child's section

} else {

showScreen('familySupportScreen'); // Go directly to adult's section

}

});

// Specialized Support Suggestions Logic

document.getElementById('specializedSupportBtn').addEventListener('click', () => {

showScreen('suggestionsScreen');

});

function generateSuggestions() {

const suggestionsListDiv = document.getElementById('suggestionsList');

let relevantSuggestions = [];

// Filter suggestions based on user data

mockSuggestions.forEach(suggestion => {

const locationMatch = suggestion.location.toLowerCase() === userData.disasterLocation || suggestion.location === 'عام';

const conditionMatch = suggestion.conditionMatch.includes(userData.conditionType);

if (locationMatch && conditionMatch) {

relevantSuggestions.push(suggestion);

}

});

suggestionsListDiv.innerHTML = ''; // Clear previous suggestions

if (relevantSuggestions.length > 0) {

relevantSuggestions.forEach(s => {

const card = document.createElement('div');

card.className = 'suggestion-card bg-white p-4 rounded-lg shadow-md border border-gray-200 text-right';

let content = `<h3 class="font-bold text-lg text-indigo-700 mb-1">${s.name} (${s.type})</h3>`;

content += `<p class="text-gray-700 text-sm mb-1">${s.type === 'طبيب نفسي' ? 'التخصص' : 'الخدمة'}: ${s.specialty || s.service}</p>`;

content += `<p class="text-gray-600 text-sm mb-1">الموقع: ${s.location}</p>`;

content += `<p class="text-gray-600 text-sm">للتواصل: ${s.contact}</p>`;

card.innerHTML = content;

suggestionsListDiv.appendChild(card);

});

} else {

suggestionsListDiv.innerHTML = `

<div class="bg-yellow-50 border-r-4 border-yellow-400 p-4 rounded-md text-right">

<div class="flex items-center">

<svg class="w-6 h-6 text-yellow-600 ml-2" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"><path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M12 9v2m0 4h.01m-6.938 4h13.856c1.54 0 2.502-1.667 1.732-3L13.732 4c-.77-1.333-2.694-1.333-3.464 0L3.34 16c-.77 1.333.192 3 1.732 3z"></path></svg>

<div>

<p class="font-semibold text-yellow-800">لا توجد اقتراحات حاليًا في منطقتك أو لحالتك.</p>

<p class="text-sm text-yellow-700 mt-1">الرجاء مراجعة قسم "موارد مجتمعية قريبة" أو محاولة التواصل مع بصمة أمل لسؤال مباشر.</p>

</div>

</div>

</div>

`;

}

}

// AI Chat Logic

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

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

const chatMessagesDiv = document.getElementById('chatMessages');

sendChatBtn.addEventListener('click', sendChatMessage);

chatInput.addEventListener('keypress', (e) => {

if (e.key === 'Enter') {

sendChatMessage();

}

});

function sendChatMessage() {

const messageText = chatInput.value.trim();

if (messageText === '') return;

// Add user message

const userMessageDiv = document.createElement('div');

userMessageDiv.className = 'chat-message user';

userMessageDiv.textContent = messageText;

chatMessagesDiv.appendChild(userMessageDiv);

chatInput.value = ''; // Clear input

chatMessagesDiv.scrollTop = chatMessagesDiv.scrollHeight; // Scroll to bottom

// Simulate AI response

setTimeout(() => {

const aiResponse = generateAiResponse(messageText);

const aiMessageDiv = document.createElement('div');

aiMessageDiv.className = 'chat-message ai';

aiMessageDiv.textContent = aiResponse;

chatMessagesDiv.appendChild(aiMessageDiv);

chatMessagesDiv.scrollTop = chatMessagesDiv.scrollHeight; // Scroll to bottom

}, 1000); // Simulate delay

}

function generateAiResponse(userMessage) {

userMessage = userMessage.toLowerCase();

if (userMessage.includes('مرحبا') || userMessage.includes('كيف حالك')) {

return 'أهلاً بك! أنا بخير، كيف يمكنني مساعدتك اليوم؟';

} else if (userMessage.includes('حزين') || userMessage.includes('خائف') || userMessage.includes('قلق')) {

return 'أتفهم شعورك. من الطبيعي أن تشعر بهذه المشاعر بعد تجربة صعبة. تذكر أنك لست وحدك. هل ترغب في التحدث أكثر عن ما تشعر به؟';

} else if (userMessage.includes('كارثة') || userMessage.includes('صدمة')) {

return 'الكوارث تترك أثراً كبيراً. تذكر أهمية التحدث عن مشاعرك والبحث عن الدعم. نحن هنا لمساعدتك.';

} else if (userMessage.includes('تمرين') || userMessage.includes('هدوء')) {

return 'يمكنك تجربة تمارين التنفس العميق. استنشق ببطء من أنفك لعدّة ثوانٍ، ثم ازفر ببطء من فمك. كرر ذلك عدة مرات.';

} else if (userMessage.includes('أمل') || userMessage.includes('المستقبل')) {

return 'الأمل هو قوة كبيرة. تذكر أن كل يوم هو فرصة جديدة للتعافي وبناء مستقبل أفضل. الصغيرة منها أو الكبيرة هي التي تحدث الفارق.';

} else if (userMessage.includes('أشعر بالوحدة')) {

return 'الوحدة شعور صعب. تذكر أن هناك الكثير من الأشخاص الذين يهتمون بك ويرغبون في دعمك. لا تتردد في التواصل مع عائلتك أو أصدقائك.';

} else if (userMessage.includes('شكر')) {

return 'العفو، أنا هنا للمساعدة في أي وقت.';

} else {

return 'أنا صديقك الذكي، أتعلم منك كل يوم. هل يمكنك توضيح سؤالك أكثر؟';

}

}

// Send Drawing via Email Logic

document.getElementById('sendDrawingEmailBtn').addEventListener('click', () => {

sendDrawingByEmail();

});

function sendDrawingByEmail() {

// Ensure the canvas is correctly sized for image capture

setupCanvas(storyDrawingCanvas, storyCtx, storyCanvasPlaceholder);

const imageDataURL = storyDrawingCanvas.toDataURL('image/png'); // Get image as Data URL

const emailSubject = `رسم من تطبيق بصمة أمل - ${userData.name || 'مستخدم مجهول'}`;

const emailBody = `مرحباً،\n\nتجدون هنا الرسمة التي قام بها ${userData.name || 'أحد المستفيدين'}.\n\nالاسم: ${userData.name || 'غير متوفر'}\nالعمر: ${userData.age || 'غير متوفر'}\nنوع الكارثة: ${userData.disasterType || 'غير متوفر'}\nمكان الكارثة: ${userData.disasterLocation || 'غير متوفر'}\nنوع الحالة: ${userData.conditionType || 'غير متوفر'}\n\nنأمل أن تكون هذه اللوحة نافذة للتعبير عن المشاعر.\n\nالرسمة مرفقة كصورة Base64 في نص الرسالة (قد لا تظهر كصورة في بعض برامج البريد): \n${imageDataURL}`;

// Create mailto link

// Using encodeURIComponent for proper URL encoding of body and subject

const mailtoLink = `mailto:abnalsaeedi37@gmail.com?subject=${encodeURIComponent(emailSubject)}&body=${encodeURIComponent(emailBody)}`;

// Open default email client

window.location.href = mailtoLink;

// Optional: Provide feedback to the user

const customAlert = document.createElement('div');

customAlert.textContent = "سيتم فتح تطبيق البريد الإلكتروني الخاص بك لإرسال الرسمة.";

customAlert.style.cssText = "position: fixed; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); background-color: #d1e7dd; color: #0f5132; padding: 1rem; border-radius: 0.5rem; z-index: 1000; text-align: center; border: 1px solid #badbcc;";

document.body.appendChild(customAlert);

setTimeout(() => customAlert.remove(), 3000);

}

// Accessibility Features

document.getElementById('accessibilityBtn').addEventListener('click', () => {

const menu = document.getElementById('accessibilityMenu');

menu.style.display = menu.style.display === 'flex' ? 'none' : 'flex';

});

function toggleFontSize() {

if (currentFontSizeLevel === 0) {

body.classList.remove('font-xl');

body.classList.add('font-lg');

currentFontSizeLevel = 1;

} else if (currentFontSizeLevel === 1) {

body.classList.remove('font-lg');

body.classList.add('font-xl');

currentFontSizeLevel = 2;

} else {

body.classList.remove('font-lg', 'font-xl');

currentFontSizeLevel = 0;

}

document.getElementById('accessibilityMenu').style.display = 'none';

}

function toggleContrast() {

currentContrast = !currentContrast;

body.classList.toggle('high-contrast', currentContrast);

appContainer.classList.toggle('high-contrast', currentContrast);

document.querySelectorAll('.screen').forEach(s => s.classList.toggle('high-contrast', currentContrast));

document.querySelectorAll('.accessibility-menu').forEach(m => m.classList.toggle('high-contrast', currentContrast));

document.querySelectorAll('.drawing-canvas').forEach(c => c.classList.toggle('high-contrast', currentContrast));

document.querySelectorAll('textarea').forEach(t => t.classList.toggle('high-contrast', currentContrast));

document.querySelectorAll('.answer-display').forEach(d => d.classList.toggle('high-contrast', currentContrast));

document.querySelectorAll('.story-content').forEach(s => s.classList.toggle('high-contrast', currentContrast));

document.querySelectorAll('input').forEach(i => i.classList.toggle('high-contrast', currentContrast));

document.querySelectorAll('select').forEach(s => s.classList.toggle('high-contrast', currentContrast));

document.querySelectorAll('.suggestion-card').forEach(s => s.classList.toggle('high-contrast', currentContrast));

document.querySelectorAll('.chat-container').forEach(c => c.classList.toggle('high-contrast', currentContrast));

document.querySelectorAll('.chat-message').forEach(m => m.classList.toggle('high-contrast', currentContrast));

document.getElementById('accessibilityMenu').style.display = 'none';

}

function toggleScreenReader() {

screenReaderActive = !screenReaderActive;

if (screenReaderActive) {

const customAlert = document.createElement('div');

customAlert.textContent = "تم تشغيل قارئ الشاشة (وظيفة افتراضية، تتطلب تكامل نظام التشغيل).";

customAlert.style.cssText = "position: fixed; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); background-color: #333; color: white; padding: 1rem; border-radius: 0.5rem; z-index: 1000; text-align: center;";

document.body.appendChild(customAlert);

setTimeout(() => customAlert.remove(), 2500);

} else {

const customAlert = document.createElement('div');

customAlert.textContent = "تم إيقاف قارئ الشاشة.";

customAlert.style.cssText = "position: fixed; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); background-color: #333; color: white; padding: 1rem; border-radius: 0.5rem; z-index: 1000; text-align: center;";

document.body.appendChild(customAlert);

setTimeout(() => customAlert.remove(), 2500);

}

document.getElementById('accessibilityMenu').style.display = 'none';

}

// Close accessibility menu if clicked outside

document.addEventListener('click', function(event) {

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

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

if (!accessibilityMenu.contains(event.target) && !accessibilityBtn.contains(event.target)) {

accessibilityMenu.style.display = 'none';

}

});

</script>

</body>

</html>