**عين الكفيف الذكية**

**ملف الاكواد البرمجية وشرحها**

**1-برمجة موقع الويب الخاص بالمشروع**

**باستخدام لغة HTML**

**كود الصفحة الرئيسية**

**<!DOCTYPE html>**

**<html lang="ar">**

**<head>**

**<meta charset="UTF-8">**

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

**<title>عين الكفيف الذكية</title>**

**<link rel="stylesheet" href="style.css">**

**</head>**

**<body>**

**<header>**

**<div class="container">**

**<h1>عين الكفيف الذكية</h1>**

**<nav>**

**<ul>**

**<li><a href="Index.html">الرئيسية</a></li>**

**<li><a href="About.html">عن المشروع</a></li>**

**<li><a href="features.html">المميزات</a></li>**

**<li><a href="contact.html">تواصل معنا</a></li>**

**</ul>**

**</nav>**

**</div>**

**</header>**

**<section id="home">**

**<div class="container">**

**<h2>مرحبًا بك في مشروع عين الكفيف الذكية</h2>**

**<p>عين الكفيف الذكية هو جهاز مبتكر لمساعدة المكفوفين على التنقل بسهولة وأمان.</p>**

**<img src="eye.jpg" alt="عين الكفيف الذكية" width="60%">**

**</div>**

**</section>**

**<section id="about">**

**<div class="container">**

**<h2>عن المشروع</h2>**

**<p>تم تطوير عين الكفيف الذكية باستخدام أحدث التقنيات للتعرف على العوائق وإرشاد المستخدم من خلال تنبيهات صوتية.</p>**

**</div>**

**</section>**

**<section id="features">**

**<div class="container">**

**<h2>المميزات</h2>**

**<ul>**

**<li>التعرف على العوائق في الوقت الحقيقي</li>**

**<li>توجيه صوتي فوري</li>**

**<li>تصميم خفيف ومريح</li>**

**</ul>**

**</div>**

**</section>**

**<section id="contact">**

**<div class="container">**

**<h2>تواصل معنا</h2>**

**<p>للمزيد من المعلومات أو الدعم، يرجى التواصل عبر البريد الإلكتروني: <a href="mailto:info@smartblindeye.com">info@smartblindeye.com</a></p>**

**</div>**

**</section>**

**<footer>**

**<div class="container">**

**<p>&copy; 2025 عين الكفيف الذكية - جميع الحقوق محفوظة</p>**

**</div>**

**</footer>**

**</body>**

**</html>**

**كود صفحه about**

**<!DOCTYPE html>**

**<html lang="ar">**

**<head>**

**<meta charset="UTF-8">**

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

**<title>عن المشروع - عين الكفيف الذكية</title>**

**<link rel="stylesheet" href="style.css">**

**</head>**

**<body>**

**<header>**

**<div class="container">**

**<h1>عن المشروع</h1>**

**<nav>**

**<ul>**

**<li><a href="index.html">الرئيسية</a></li>**

**<li><a href="About.html">عن المشروع</a></li>**

**<li><a href="features.html">المميزات</a></li>**

**<li><a href="efforts.html">جهود الدولة</a></li>**

**<li><a href="sdgs.html">SDGs</a></li>**

**<li><a href="contact.html">تواصل معنا</a></li>**

**</ul>**

**</nav>**

**</div>**

**</header>**

**<section id="about">**

**<div class="container">**

**<h2>عين الكفيف الذكية - مشروع الأمل</h2>**

**<p>عين الكفيف الذكية هو مشروع يهدف إلى تحسين حياة المكفوفين عبر استخدام تكنولوجيا متقدمة للتعرف على العوائق وإعطاء توجيهات صوتية فورية تساعدهم على التنقل بثقة وأمان.</p>**

**<p>من خلال شراكات مع خبراء في المجال، تم تطوير هذا الجهاز ليكون خفيفًا وسهل الاستخدام، مما يجعل حياة المكفوفين أكثر استقلالية.</p>**

**<img src="p2.png" alt="عن المشروع" width="70%">**

**</div>**

**</section>**

**<footer>**

**<div class="container">**

**<p>&copy; 2025 عين الكفيف الذكية - جميع الحقوق محفوظة</p>**

**</div>**

**</footer>**

**</body>**

**</html>**

**كود صفحه features**

**<!DOCTYPE html>**

**<html lang="ar">**

**<head>**

**<meta charset="UTF-8">**

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

**<title>المميزات - عين الكفيف الذكية</title>**

**<link rel="stylesheet" href="style.css">**

**</head>**

**<body>**

**<header>**

**<div class="container">**

**<h1>المميزات</h1>**

**<nav**

**2- كود css**

**body {**

**margin: 0;**

**font-family: 'Tajawal', sans-serif;**

**background-color: #e6f2ff;**

**color: #333;**

**direction: rtl;**

**text-align: right;**

**}**

**.container {**

**width: 85%;**

**margin: auto;**

**overflow: hidden;**

**}**

**header {**

**background: linear-gradient(to right, #004e92, #000428);**

**color: white;**

**padding: 30px 0;**

**text-align: center;**

**box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);**

**}**

**header h1 {**

**margin: 0;**

**font-size: 3em;**

**}**

**nav ul {**

**padding: 0;**

**list-style: none;**

**margin: 20px 0 0;**

**}**

**nav ul li {**

**display: inline;**

**margin: 0 20px;**

**}**

**nav ul li a {**

**color: white;**

**text-decoration: none;**

**font-size: 1.3em;**

**transition: color 0.3s ease;**

**}**

**nav ul li a:hover {**

**color: #00d4ff;**

**text-decoration: underline;**

**شرح اكواد الويب سايت**

**Main Page**

<! DOCTYPE html> <!-- يحدد نوع المستند ليكون HTML5 -->

<html lang="ar"> <!-- يحدد لغة الصفحة إلى العربية -->

<head>

<meta charset="UTF-8"> <!-- يحدد ترميز الحروف (UTF-8) لدعم جميع الأحرف -->

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <!-- يضمن استجابة الصفحة على الأجهزة المحمولة -->

<title>عين الكفيف الذكية</title> <!-- يحدد عنوان الصفحة (يظهر في تبويب المتصفح) -->

<link rel="stylesheet" href="style.css"> <!-- يربط ملف CSS خارجي لتصميم الصفحة -->

</head>

<body>

<header> <!-- يحدد قسم الرأس في الصفحة -->

<div class="container"> <!-- يحتوي على محتوى الصفحة ويمركزه -->

<h1>عين الكفيف الذكية</h1> <!-- العنوان الرئيسي للصفحة -->

<nav> <!-- يحدد قسم التنقل في الصفحة -->

<ul> <!-- قائمة غير مرتبة تحتوي على روابط التنقل -->

<li><a href="Index.html">الرئيسية</a></li> <!-- رابط للصفحة الرئيسية -->

<li><a href="About.html">عن المشروع</a></li> <!-- رابط لصفحة "عن المشروع" -->

<li><a href="features.html">المميزات</a></li> <!-- رابط لصفحة المميزات -->

<li><a href="contact.html">تواصل معنا</a></li> <!-- رابط لصفحة التواصل -->

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<section id="home"> <!-- يحدد القسم الذي يحتوي على المحتوى الرئيسي (ID "home") -->

<div class="container"> <!-- يحتوي على محتوى الصفحة ويمركزه -->

<h2>مرحبًا بك في مشروع عين الكفيف الذكية</h2> <!-- العنوان الفرعي للصفحة -->

<p>عين الكفيف الذكية هو جهاز مبتكر لمساعدة المكفوفين على التنقل بسهولة وأمان.</p> <!-- وصف مختصر عن المشروع -->

<img src="eye.jpg" alt="عين الكفيف الذكية" width="60%"> <!-- صورة للمشروع بعرض 60% -->

</div>

</section>

<section id="about"> <!-- يحدد قسم "عن المشروع" -->

<div class="container"> <!-- يحتوي على محتوى القسم ويمركزه -->

<h2>عن المشروع</h2> <!-- العنوان الفرعي لقسم "عن المشروع" -->

<p>تم تطوير عين الكفيف الذكية باستخدام أحدث التقنيات للتعرف على العوائق وإرشاد المستخدم من خلال تنبيهات صوتية.</p> <!-- وصف تفصيلي عن المشروع -->

</div>

</section>

<section id="features"> <!-- يحدد قسم "المميزات" -->

<div class="container"> <!-- يحتوي على محتوى القسم ويمركزه -->

<h2>المميزات</h2> <!-- العنوان الفرعي لقسم المميزات -->

<ul> <!-- قائمة غير مرتبة تحتوي على المميزات -->

<li>التعرف على العوائق في الوقت الحقيقي</li> <!-- الميزة الأولى -->

<li>توجيه صوتي فوري</li> <!-- الميزة الثانية -->

<li>تصميم خفيف ومريح</li> <!-- الميزة الثالثة -->

</ul>

</div>

</section>

<section id="contact"> <!-- يحدد قسم "تواصل معنا" -->

<div class="container"> <!-- يحتوي على محتوى القسم ويمركزه -->

<h2>تواصل معنا</h2> <!-- العنوان الفرعي لقسم "تواصل معنا" -->

<p>للمزيد من المعلومات أو الدعم، يرجى التواصل عبر البريد الإلكتروني: <a href="mailto:info@smartblindeye.com">info@smartblindeye.com</a></p> <!-- رابط البريد الإلكتروني للتواصل -->

</div>

</section>

<footer> <!-- يحدد تذييل الصفحة -->

<div class="container"> <!-- يحتوي على محتوى التذييل ويمركزه -->

<p>&copy; 2025 عين الكفيف الذكية - جميع الحقوق محفوظة</p> <!-- نص حقوق الطبع والنشر -->

</div>

</footer>

</body>

</html>

**About page**

<! DOCTYPE html>

<html lang="ar">

<head>

<!-- تحديد نوع الترميز المستخدم في الصفحة (UTF-8) -->

<meta charset="UTF-8">

<!-- تحديد العرض المناسب لجهاز المستخدم، وهذا مهم لجعل الصفحة متوافقة مع الأجهزة المحمولة -->

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

<!-- عنوان الصفحة الذي يظهر في التبويب العلوي للمتصفح -->

<title>عن المشروع - عين الكفيف الذكية</title>

<!-- ربط ملف CSS لتهيئة التصميم الخاص بالصفحة -->

<link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<body>

<!-- بداية الجزء العلوي من الصفحة (الهيدر) -->

<header>

<div class="container">

<!-- عنوان الصفحة الرئيسي داخل الهيدر -->

<h1>عن المشروع</h1>

<!-- شريط التنقل (Navigation bar) للتنقل بين الصفحات المختلفة -->

<nav>

<ul>

<!-- الروابط الخاصة بالصفحات المختلفة للموقع -->

<li><a href="index.html">الرئيسية</a></li>

<li><a href="About.html">عن المشروع</a></li>

<li><a href="features.html">المميزات</a></li>

<li><a href="contact.html">تواصل معنا</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<!-- قسم "عن المشروع" -->

<section id="about">

<div class="container">

<!-- عنوان فرعي للقسم -->

<h2>عين الكفيف الذكية - مشروع الأمل</h2>

<!-- الفقرة التي تحتوي على شرح حول المشروع -->

<p>عين الكفيف الذكية هو مشروع يهدف إلى تحسين حياة المكفوفين عبر استخدام تكنولوجيا متقدمة للتعرف على العوائق وإعطاء توجيهات صوتية فورية تساعدهم على التنقل بثقة وأمان.</p>

<!-- فقرة ثانية توضح مزيد من التفاصيل حول المشروع -->

<p>من خلال شراكات مع خبراء في المجال، تم تطوير هذا الجهاز ليكون خفيفًا وسهل الاستخدام، مما يجعل حياة المكفوفين أكثر استقلالية.</p>

<!-- صورة توضح المشروع (يتم تحميلها من ملف "about.jpg") -->

<img src="about.jpg" alt="عن المشروع" width="70%">

</div>

</section>

<!-- تذييل الصفحة (Footer) -->

<footer>

<div class="container">

<!-- نص تذييل الصفحة مع حقوق الملكية -->

<p>&copy; 2025 عين الكفيف الذكية - جميع الحقوق محفوظة</p>

</div>

</footer>

</body>

</html>

**Features Page**

<!DOCTYPE html>

<html lang="ar">

<head>

<!-- تحديد نوع الترميز المستخدم في الصفحة (UTF-8) -->

<meta charset="UTF-8">

<!-- تحديد العرض المناسب لجهاز المستخدم، وهذا مهم لجعل الصفحة متوافقة مع الأجهزة المحمولة -->

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

<!-- عنوان الصفحة الذي يظهر في التبويب العلوي للمتصفح -->

<title>المميزات - عين الكفيف الذكية</title>

<!-- ربط ملف CSS لتهيئة التصميم الخاص بالصفحة -->

<link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<body>

<!-- بداية الجزء العلوي من الصفحة (الهيدر) -->

<header>

<div class="container">

<!-- عنوان الصفحة الرئيسي داخل الهيدر -->

<h1>المميزات</h1>

<!-- شريط التنقل (Navigation bar) للتنقل بين الصفحات المختلفة -->

<nav>

<ul>

<!-- الروابط الخاصة بالصفحات المختلفة للموقع -->

<li><a href="Index.html">الرئيسية</a></li>

<li><a href="About.html">عن المشروع</a></li>

<li><a href="Features.html">المميزات</a></li>

<li><a href="efforts.html">جهود الدولة</a></li>

<li><a href="sdgs.html">SDGs</a></li>

<li><a href="Contact.html">تواصل معنا</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<!-- قسم "المميزات" الخاص بالمشروع -->

<section id="features">

<div class="container">

<!-- عنوان فرعي للقسم -->

<h2>مميزات عين الكفيف الذكية</h2>

<!-- قائمة تحتوي على المميزات الخاصة بالجهاز -->

<ul>

<li>التعرف على العوائق في الوقت الحقيقي باستخدام الذكاء الاصطناعي</li>

<li>إرشادات صوتية فورية لتجنب المخاطر</li>

<li>بطارية تدوم طويلاً وشحن سريع</li>

<li>تصميم مريح وخفيف الوزن</li>

<li>سهولة الربط مع الهاتف المحمول عبر البلوتوث</li>

</ul>

<!-- صورة توضح المميزات الخاصة بالجهاز (يتم تحميلها من ملف "p1.png") -->

<img src="p1.png" alt="المميزات" width="70%">

</div>

</section>

<!-- تذييل الصفحة (Footer) -->

<footer>

<div class="container">

<!-- نص تذييل الصفحة مع حقوق الملكية -->

<p>&copy; 2025 عين الكفيف الذكية - جميع الحقوق محفوظة</p>

</div>

</footer>

</body>

</html>

**Efforts Page**

<! DOCTYPE html>

<html lang="ar">

<head>

<!-- تحديد الترميز المستخدم في الصفحة وهو UTF-8 -->

<meta charset="UTF-8">

<!-- تحديد خصائص العرض لتناسب الأجهزة المختلفة، مما يضمن استجابة الصفحة للأجهزة المحمولة -->

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

<!-- عنوان الصفحة الذي يظهر في التبويب العلوي للمتصفح -->

<title>جهود الدولة - عين الكفيف الذكية</title>

<!-- ربط ملف CSS لتنسيق الصفحة -->

<link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<body>

<!-- بداية الجزء العلوي من الصفحة (الهيدر) -->

<header>

<div class="container">

<!-- عنوان الصفحة الرئيسية داخل الهيدر -->

<h1>جهود الدولة</h1>

<!-- شريط التنقل للتنقل بين الصفحات المختلفة للموقع -->

<nav>

<ul>

<!-- الروابط الخاصة بالصفحات المختلفة للموقع -->

<li><a href="index.html">الرئيسية</a></li>

<li><a href="about.html">عن المشروع</a></li>

<li><a href="features.html">المميزات</a></li>

<li><a href="efforts.html">جهود الدولة</a></li>

<li><a href="sdgs.html">SDGs</a></li>

<li><a href="contact.html">تواصل معنا</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<!-- قسم يوضح جهود الدولة لدعم ذوي الاحتياجات الخاصة -->

<section id="efforts">

<div class="container">

<!-- عنوان فرعي للقسم -->

<h2>جهود الدولة لدعم ذوي الاحتياجات الخاصة</h2>

<!-- فقرة تشرح جهود الدولة في دعم ذوي الاحتياجات الخاصة -->

<p>تسعى الدولة بشكل مستمر إلى دعم وتمكين ذوي الاحتياجات الخاصة من خلال العديد من المبادرات والمشروعات التي تهدف إلى تحسين جودة حياتهم ودمجهم في المجتمع.</p>

<!-- قائمة تحتوي على الجهود التي تقوم بها الدولة لدعم ذوي الاحتياجات الخاصة -->

<ul>

<li>إطلاق مبادرات لدمج المكفوفين في الحياة اليومية عبر التكنولوجيا</li>

<li>وزارة التضامن: تقديم 3500 عصا بيضاء لذوي الإعاقة البصرية في اليوم العالمي للمكفوفين 15 أكتوبر</li>

<li>الوزارة بتوفير لاب توب ناطق لعدد 2000 طالب وطالبة من المكفوفين في الجامعات الحكومية المصرية</li>

<li>دعم مشاريع الابتكار مثل "عين الكفيف الذكية" لتسهيل حياتهم</li>

</ul>

<!-- صورة توضح جهود الدولة في دعم ذوي الاحتياجات الخاصة -->

<img src="efforts.jpg" alt="جهود الدولة" width="70%">

</div>

</section>

<!-- تذييل الصفحة (Footer) -->

<footer>

<div class="container">

<!-- نص تذييل الصفحة مع حقوق الملكية -->

<p>&copy; 2025 عين الكفيف الذكية - جميع الحقوق محفوظة</p>

</div>

</footer>

</body>

</html>

SDGS Page

<!DOCTYPE html>

<html lang="ar">

<head>

<!-- تحديد الترميز المستخدم في الصفحة وهو UTF-8 -->

<meta charset="UTF-8">

<!-- تحديد خصائص العرض لتناسب الأجهزة المختلفة، مما يضمن استجابة الصفحة للأجهزة المحمولة -->

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

<!-- عنوان الصفحة الذي يظهر في التبويب العلوي للمتصفح -->

<title>أهداف التنمية المستدامة - عين الكفيف الذكية</title>

<!-- ربط ملف CSS لتنسيق الصفحة -->

<link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<body>

<!-- بداية الجزء العلوي من الصفحة (الهيدر) -->

<header>

<div class="container">

<!-- عنوان الصفحة الرئيسية داخل الهيدر -->

<h1>أهداف التنمية المستدامة</h1>

<!-- شريط التنقل للتنقل بين الصفحات المختلفة للموقع -->

<nav>

<ul>

<!-- الروابط الخاصة بالصفحات المختلفة للموقع -->

<li><a href="index.html">الرئيسية</a></li>

<li><a href="about.html">عن المشروع</a></li>

<li><a href="features.html">المميزات</a></li>

<li><a href="gov\_efforts.html">جهود الدولة</a></li>

<li><a href="sdgs.html">SDGs</a></li>

<li><a href="contact.html">تواصل معنا</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<!-- قسم يوضح كيفية مساهمة "عين الكفيف الذكية" في تحقيق أهداف التنمية المستدامة -->

<section id="sdgs">

<div class="container">

<!-- عنوان فرعي للقسم -->

<h2>مساهمتنا في أهداف التنمية المستدامة</h2>

<!-- فقرة تشرح كيفية مساهمة المشروع في تحقيق أهداف التنمية المستدامة -->

<p>عين الكفيف الذكية يساهم في تحقيق العديد من أهداف التنمية المستدامة، حيث يسعى لتحسين حياة المكفوفين عبر التكنولوجيا والابتكار.</p>

<!-- قائمة تحتوي على الأهداف التي يساهم المشروع في تحقيقها -->

<ul>

<li><strong>الهدف 3 - الصحة الجيدة والرفاه:</strong> تحسين التنقل والاستقلالية للمكفوفين.</li>

<li><strong>الهدف 5 - المساواة بين الجنسين:</strong> المساواة بين الجنسين تعني ضمان حصول النساء والرجال على فرص متكافئة في جميع مجالات الحياة، بما في ذلك التعليم، العمل، والرعاية الصحية.</li>

<li><strong>الهدف 9 - الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية:</strong> الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية تعني تطوير بنية تحتية قوية ومستدامة، وتعزيز الابتكار ودعم التصنيع الشامل، بما يضمن تحسين جودة الحياة، وخلق فرص عمل، ودفع عجلة التنمية الاقتصادية.</li>

</ul>

<!-- صورة توضح تأثير أهداف التنمية المستدامة -->

<img src="sdgs.png" alt="SDGs Impact" width="70%">

</div>

</section>

<!-- تذييل الصفحة (Footer) -->

<footer>

<div class="container">

<!-- نص تذييل الصفحة مع حقوق الملكية -->

<p>&copy; 2025 عين الكفيف الذكية - جميع الحقوق محفوظة</p>

</div>

</footer>

</body>

</html>

**Contact Page**

<!DOCTYPE html>

<html lang="ar">

<head>

<!-- تحديد الترميز المستخدم في الصفحة وهو UTF-8 -->

<meta charset="UTF-8">

<!-- تحديد خصائص العرض لتناسب الأجهزة المختلفة، مما يضمن استجابة الصفحة للأجهزة المحمولة -->

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

<!-- عنوان الصفحة الذي يظهر في التبويب العلوي للمتصفح -->

<title>تواصل معنا - عين الكفيف الذكية</title>

<!-- ربط ملف CSS لتنسيق الصفحة -->

<link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<body>

<!-- بداية الجزء العلوي من الصفحة (الهيدر) -->

<header>

<div class="container">

<!-- عنوان الصفحة الرئيسية داخل الهيدر -->

<h1>تواصل معنا</h1>

<!-- شريط التنقل للتنقل بين الصفحات المختلفة للموقع -->

<nav>

<ul>

<!-- الروابط الخاصة بالصفحات المختلفة للموقع -->

<li><a href="index.html">الرئيسية</a></li>

<li><a href="about.html">عن المشروع</a></li>

<li><a href="features.html">المميزات</a></li>

<li><a href="efforts.html">جهود الدولة</a></li>

<li><a href="sdgs.html">SDGs</a></li>

<li><a href="Contact.html">تواصل معنا</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<!-- قسم "اتصل بنا" لتمكين الزوار من إرسال رسائل -->

<section id="contact">

<div class="container">

<!-- عنوان فرعي للقسم -->

<h2>اتصل بنا</h2>

<!-- نموذج إرسال البيانات عبر البريد الإلكتروني -->

<form action="send\_email.php" method="POST">

<!-- حقل إدخال لاسم المرسل -->

<label for="name">الاسم</label>

<input type="text" id="name" name="name" required placeholder="أدخل اسمك">

<br>

<!-- حقل إدخال للبريد الإلكتروني للمرسل -->

<label for="email">البريد الإلكتروني</label>

<input type="email" id="email" name="email" required placeholder="أدخل بريدك الإلكتروني">

<br>

<!-- حقل نصي لإدخال الرسالة -->

<label for="message">الرسالة</label>

<textarea id="message" name="message" rows="4" required placeholder="اكتب رسالتك هنا"></textarea>

<!-- زر إرسال البيانات -->

<button type="submit">إرسال</button>

</form>

</div>

</section>

<!-- تذييل الصفحة (Footer) -->

<footer>

<div class="container">

<!-- نص تذييل الصفحة مع حقوق الملكية -->

<p>&copy; 2025 عين الكفيف الذكية - جميع الحقوق محفوظة</p>

</div>

</footer>

</body>

</html>

**Send\_Email.php Code**

<?php

// تفعيل عرض الأخطاء في حالة وجودها

error\_reporting(E\_ALL); // عرض جميع أنواع الأخطاء

ini\_set('display\_errors', 1); // عرض الأخطاء في المتصفح

// التحقق إذا كانت طريقة الطلب هي POST

if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST") {

// استلام البيانات المدخلة من النموذج

// يتم استخدام htmlspecialchars لتحويل النصوص إلى شكل آمن لتجنب هجمات XSS

$name = htmlspecialchars($\_POST['name']);

$email = htmlspecialchars($\_POST['email']);

$message = htmlspecialchars($\_POST['message']);

// التحقق من أن جميع الحقول تم ملؤها بشكل صحيح

// التحقق من أن البريد الإلكتروني صالح باستخدام filter\_var

if (!empty($name) && !empty($email) && !empty($message) && filter\_var($email, FILTER\_VALIDATE\_EMAIL)) {

// إعداد تفاصيل البريد الإلكتروني

// تعيين البريد الإلكتروني الذي سيتم إرسال الرسالة إليه

$to = "omar.mnashat123@gmail.com"; // ضع هنا بريدك الإلكتروني

// تعيين موضوع الرسالة

$subject = "رسالة جديدة من موقع عين الكفيف الذكية";

// بناء محتوى الرسالة باستخدام HTML

$body = "

<h2>رسالة جديدة من المستخدم:</h2>

<p><strong>الاسم:</strong> $name</p>

<p><strong>البريد الإلكتروني:</strong> $email</p>

<p><strong>الرسالة:</strong></p>

<p>$message</p>

";

// إعداد رؤوس البريد الإلكتروني (Headers)

// يتم تحديد نوع المحتوى ليكون HTML (لكي يظهر التنسيق بشكل صحيح)

$headers = "MIME-Version: 1.0" . "\r\n";

$headers .= "Content-Type: text/html; charset=UTF-8" . "\r\n";

$headers .= "From: $email" . "\r\n"; // البريد الإلكتروني المرسل

// محاولة إرسال البريد الإلكتروني

if (mail($to, $subject, $body, $headers)) {

// إذا تم إرسال البريد بنجاح

echo "تم إرسال رسالتك بنجاح.";

} else {

// إذا فشل إرسال البريد الإلكتروني

echo "فشل في إرسال الرسالة. يرجى المحاولة مرة أخرى.";

}

} else {

// إذا كانت البيانات المدخلة غير صحيحة أو غير مكتملة

echo "يرجى ملء جميع الحقول بشكل صحيح.";

}

}

?>

**3-اكواد برمجة الاردوينو لسينسورات الالترا سونيك**

#define buzzer1 13

#define buzzer2 7

#define buzzer3 4

#define buzzer4 12

const int trigPin\_u\_1 = A5;

const int echoPin\_u\_1 = A4;

const int trigPin\_u\_2 = 5;

const int echoPin\_u\_2 = 6;

const int trigPin\_u\_3 = A0;

const int echoPin\_u\_3 = A1;

float distance\_1;

float distance\_2;

float distance\_3;

void setup() {

Serial.begin(9600);

pinMode(trigPin\_u\_1, OUTPUT);

pinMode(echoPin\_u\_1, INPUT);

pinMode(trigPin\_u\_2, OUTPUT);

pinMode(echoPin\_u\_2, INPUT);

pinMode(trigPin\_u\_3, OUTPUT);

pinMode(echoPin\_u\_3, INPUT);

pinMode(buzzer1,OUTPUT);

pinMode(buzzer2,OUTPUT);

pinMode(buzzer3,OUTPUT);

pinMode(buzzer4,OUTPUT);

}

void loop() {

distance\_1 = Read\_distance(trigPin\_u\_1,echoPin\_u\_1,1);

distance\_2 = Read\_distance(trigPin\_u\_2,echoPin\_u\_2,2);

distance\_3 = Read\_distance(trigPin\_u\_3,echoPin\_u\_3,3);

int save\_data = analogRead(A2);

if(distance\_1 < 30 and distance\_1 != 0.00)

{

digitalWrite(buzzer1,HIGH);

delay(10);

digitalWrite(buzzer1,LOW);

delay(10);

}

if(distance\_2 < 30 and distance\_2 != 0.00)

{

digitalWrite(buzzer2,HIGH);

delay(50);

digitalWrite(buzzer2,LOW);

delay(100);

}

if(distance\_3 < 30 and distance\_3 != 0.00)

{

digitalWrite(buzzer3,HIGH);

delay(150);

digitalWrite(buzzer3,LOW);

}

if(save\_data > 100)

{

digitalWrite(buzzer4,HIGH);

delay(10);

digitalWrite(buzzer4,LOW);

delay(100);

digitalWrite(buzzer4,HIGH);

delay(50);

digitalWrite(buzzer4,LOW);

}

}

float Read\_distance(int trig, int echo, int ultrasonic\_number)

{ float duration = 0.0;

float distance = 0.0;

digitalWrite(trig, LOW);

delayMicroseconds(2);

digitalWrite(trig, HIGH);

delayMicroseconds(10);

digitalWrite(trig, LOW);

duration = pulseIn(echo, HIGH);

distance = (duration\*.0343)/2;

Serial.print("Distance ");

Serial.print(ultrasonic\_number) ;

Serial.print(": ") ;

Serial.println(distance);

return distance;

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

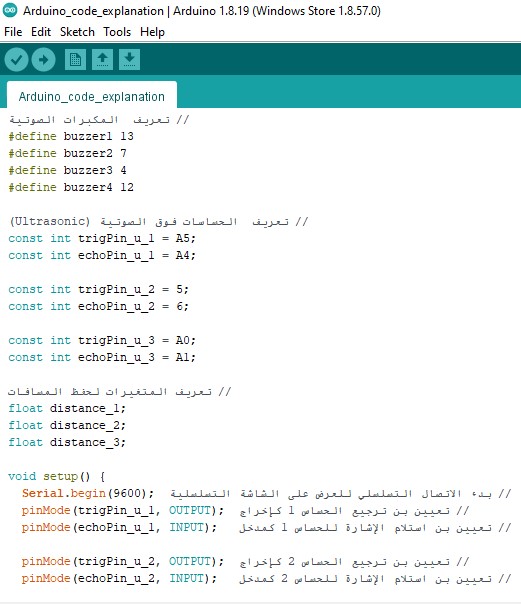
A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

**شرح اكواد برمجة الاردوينو لسينسورات الالترا سونيك**

****

**A screenshot of a computer program

Description automatically generated**

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

لينك مكتبة DLIB ِAI

<http://dlib.net>

**شرح طريقة عمل SURVEY**

**1. الدخول إلى Google Forms**

* افتح المتصفح وانتقل إلى [Google Forms](https://forms.google.com).
* قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب جوجل .

**2. إنشاء استبيان جديد**

* اضغط على زر **Blank** لإنشاء نموذج جديد.

**3. إضافة عنوان ووصف**

* في الجزء العلوي، اكتب عنوانًا للاستبيان .

**4. إضافة الأسئلة**

* اضغط على زر **+** (رمز الإضافة) لإضافة أسئلة.
* اختر نوع السؤال:
  + **إجابة قصيرة**: للسماح بإجابات نصية قصيرة.
  + **اختيار من متعدد**: للسماح بتحديد خيار واحد.
  + **خانات الاختيار**: للسماح باختيار أكثر من خيار.
  + **قائمة منسدلة**: لإجابات محددة في قائمة.

**5.مشاركة الاستبيان**

* اضغط على **Send** (إرسال) في الأعلى.
* اختر طريقة المشاركة:
  + **رابط URL**: انسخه وشاركه.
  + **البريد الإلكتروني**: أرسله مباشرة للمشاركين.

**6. عرض الأجابات**

* بعد الحصول على الإجابات، يمكنك عرضها في الردود **Responses**.