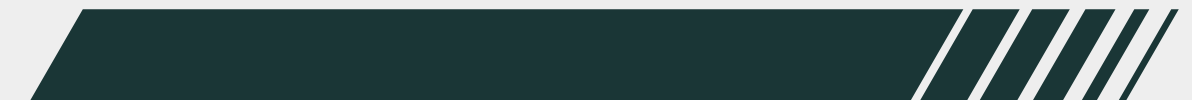


# مقترح مشروع

## Digital Travel Guide



# وصف مختصر للمشروع

يهدف مشروعنا إلى دعم السياحة الذكية من خلال نظام مبتكر يساعد السياح على الوصول بسهولة إلى أبرز المواقع في المنطقة التي يتوجهون إليها. يعتمد النظام على مجموعة من الحساسات الذكية المثبتة على الطرق، والتي تقوم برصد حركة المركبات بدقة عالية.

عند مرور السيارة في نقاط محددة، تلتقط الحساسات البيانات وتقوم بإرسال إشعارات فورية إلى السائق عبر البريد الإلكتروني أو رسائل الـ SMS. تتضمن هذه الإشعارات معلومات مخصصة حول أهم الأماكن السياحية القريبة من موقع المركبة، مثل المتاحف، والحدائق، والفنادق، والمطاعم، والمعالم التاريخية.

يمتاز النظام بقدرته على تحليل موقع السيارة لحظيًا، وتقديم توصيات مباشرة تساعد السائح على اتخاذ قرارات أسرع وأكثر دقة أثناء التنقل. وبفضل تكامل الحساسات مع النظام الذكي، يتمتع المستخدم بتجربة سلسلة وغنية دون الحاجة لاستخدام تطبيقات إضافية أثناء القيادة.

يساهم هذا النظام في توفير الوقت على السائقين، وتعزيز تجربتهم السياحية، ودعم الابتكار في مجال السياحة الذكية من خلال تقديم محتوى مخصص وسهل الوصول.

تم تطبيق للمشروع كمشروع تخرج

بعدة مراحل مترابطة بجميع الجوانب البرمجية و العتادية Hardware لتحقيق نظام متكامل يعتمد على الحساسات الذكية لرصد حركة المركبات

١ مرحلة تركيب الحساسات

٢ مرحلة معالجة البيانات

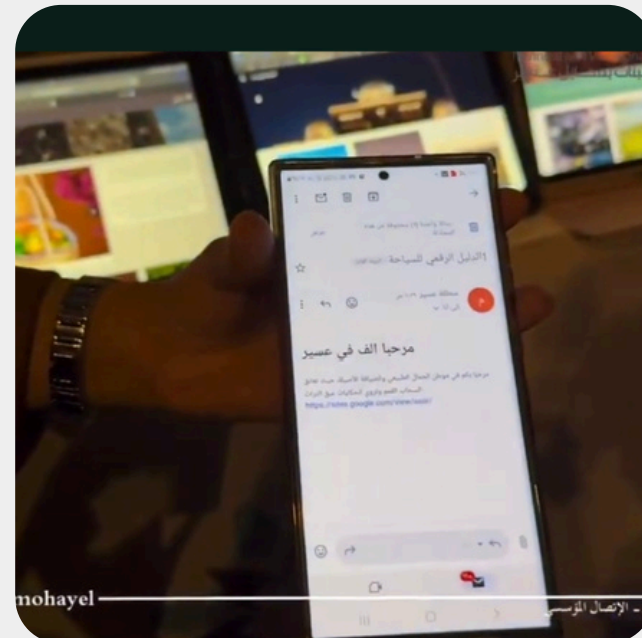
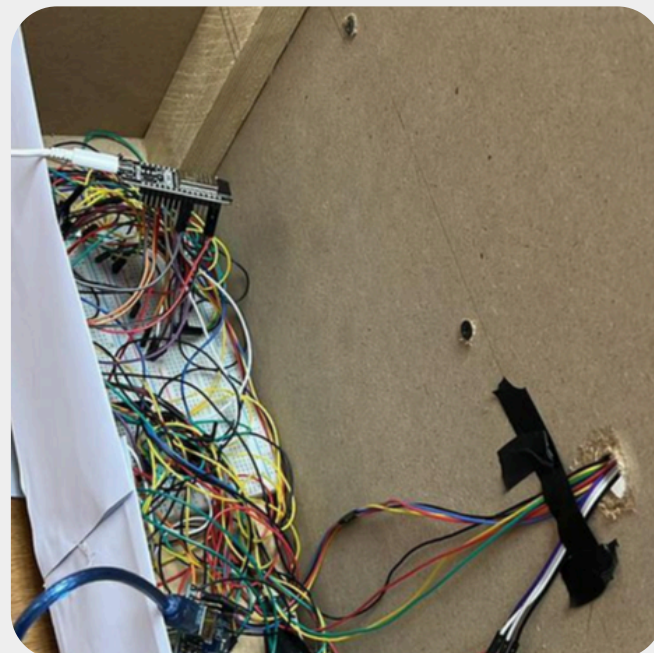
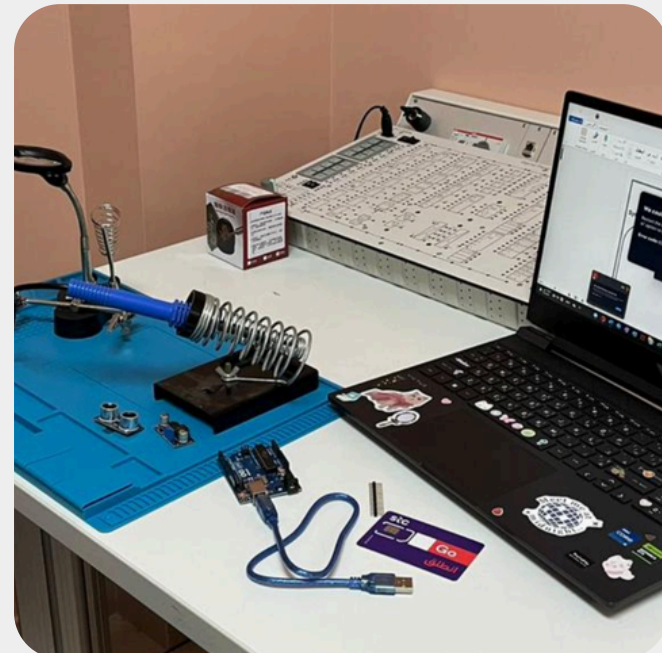
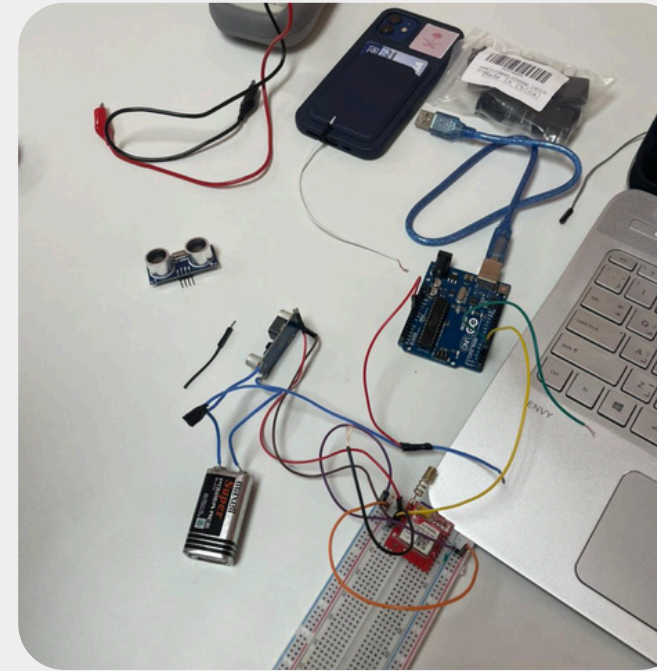
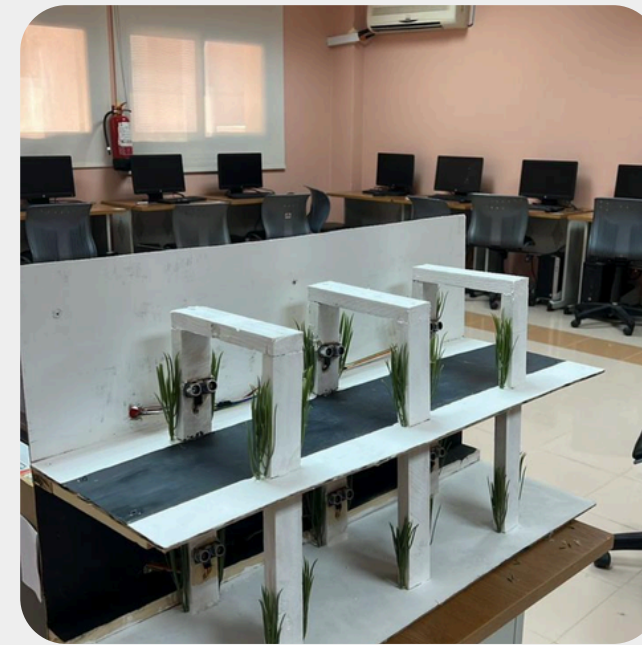
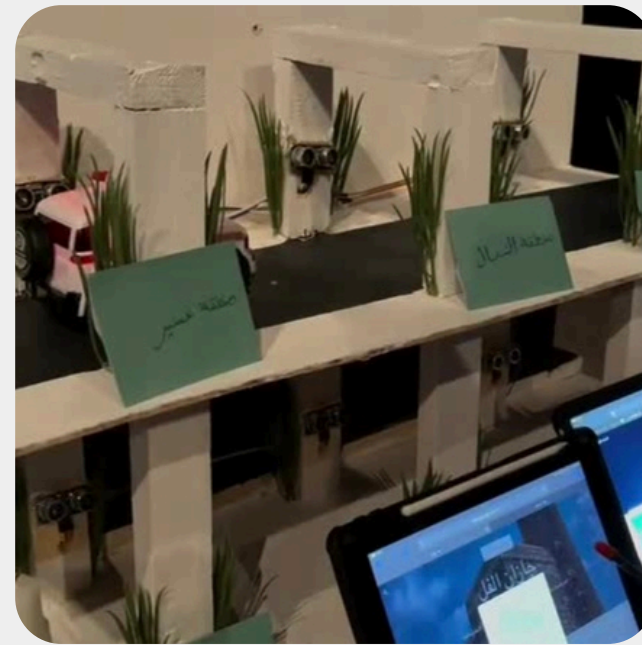
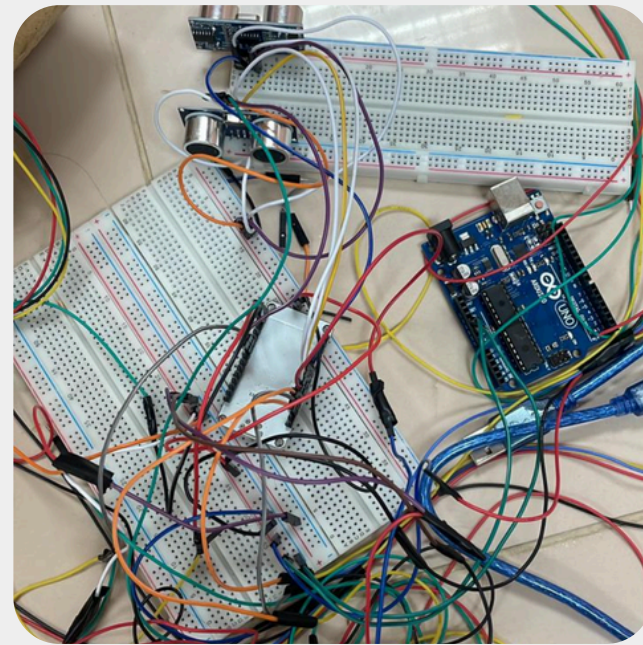
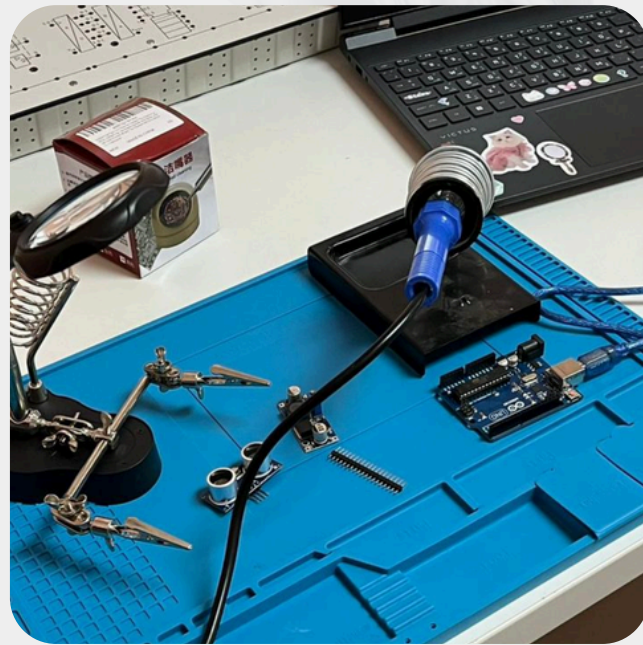
٣ استكشاف الأخطاء وحلها

٤ مرحلة التجربة



# صور ومعلومات اكثر عن المشروع

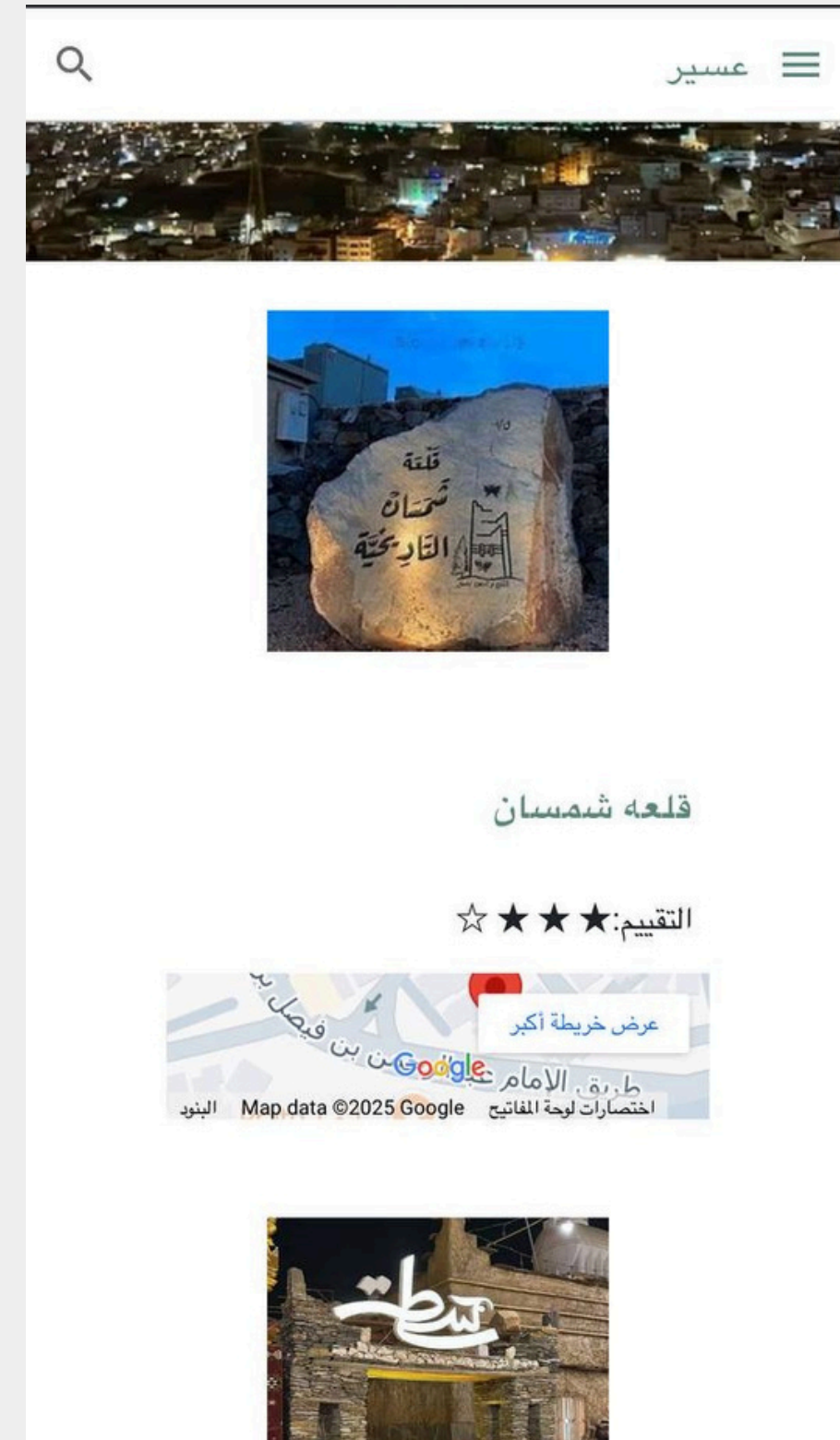
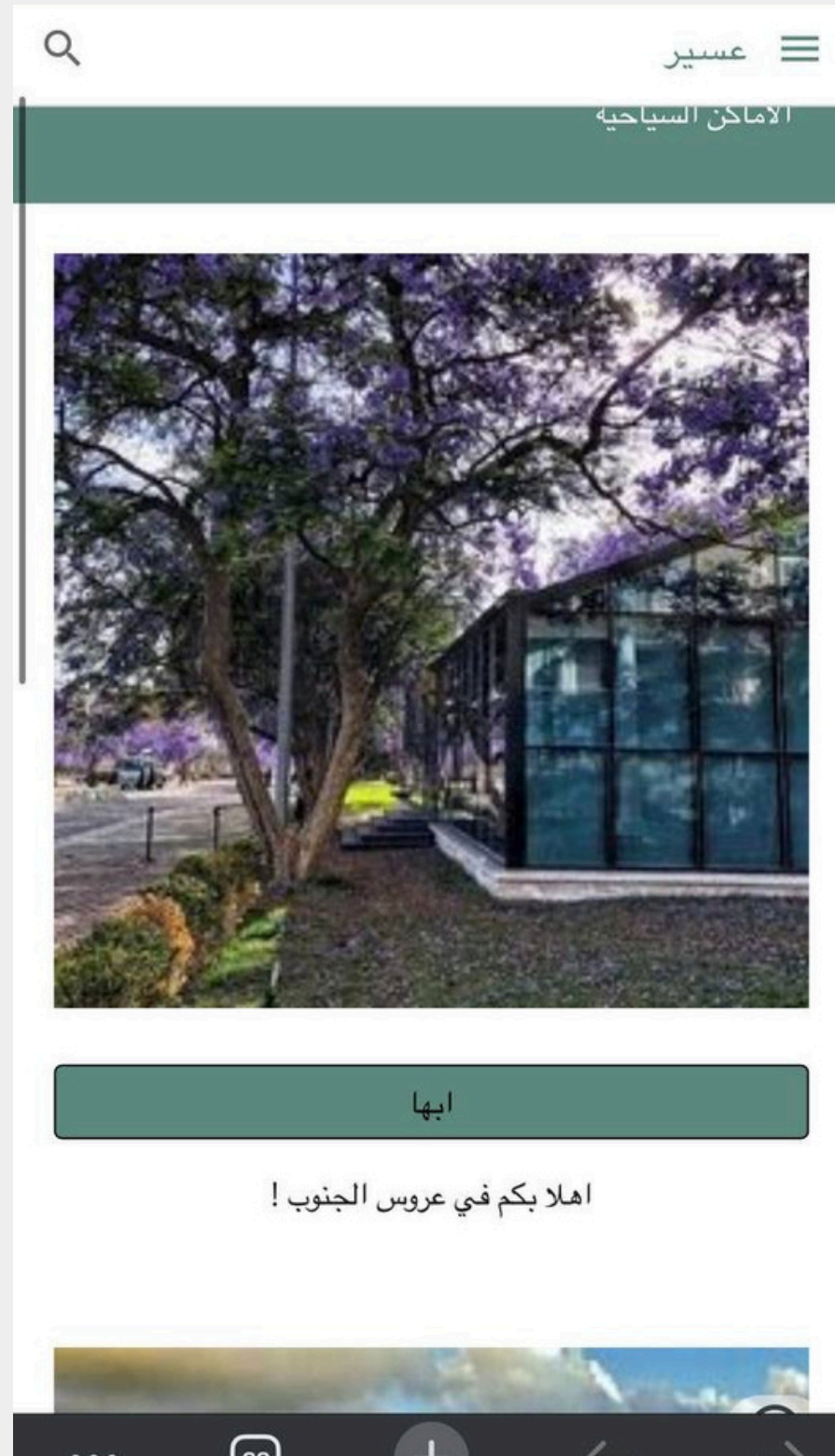
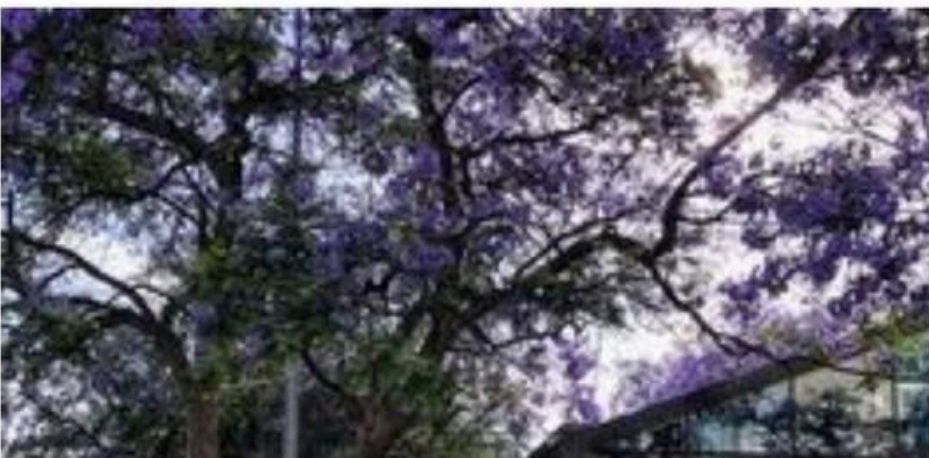
## مشروع الكشف عن المناطق السياحية و الاثرية



# تحتوي الرسالة على رابط لصفحة ويب تحتوي على التفاصيل



تعتبر منطقة عسير واحدة من أجمل المناطق الطبيعية في المملكة، وذلك بسبب تنوع مواردها الطبيعية وتضاريسها، وتنشط فيها السياحة المحلية والأجنبية كما يتوفر فيها عددٌ كبير ومتنوع من الأماكن السياحية



# الادوات والاجهزة المستخدمة

## :Simulations and Results

