



جامعة النجاح الوطنية

An-Najah National University

كلية الهندسة | Faculty of Engineering

وحدة الجودة والاعتماد - مركز ABET

Quality and Accreditation Unit - ABET Center



## Cover page

Project Title: .....Ownly..... Academic Year: .....5.....

Group Members: .....Sewar Assad , Maha Samara .....

Department Name: .....Computer Engineering.....

.....

.....

.....

.....

Supervisor Name: .....Sufyan Samarah.....

### Format:

- ☐ Single space, Times New Roman.
- ☐ 12 pt,
- ☐ Maximum 1 page.

### Abstract Body:

#### Items must be provided in the Abstract:

- ☐ Why do you think this project is important? Please explain the significance of this Project in brief.
- ☐ In your point of view what are the important aspects that should be covered in the project?
- ☐ Objective(s): In your view, please explain the main objectives of the project.
- ☐ Methodology: Give a brief outline of the application development process.
- ☐ Had this project been done before? Are there any similar applications available today?



جامعة النجاح الوطنية

An-Najah National University



**Note:** Please deliver this abstract early to ensure that your Project has been approved by the department's projects committee. Registration will not be done without this approval.

كلية الهندسة | Faculty of Engineering  
وحدة الجودة والاعتماد - مركز ABET  
Quality and Accreditation Unit - ABET Center

## ملخص المشروع

يقترح هذا المشروع تطوير منصة ويب متكاملة للعقارات تدعم عمليات بيع وشراء وتأجير مختلف أنواع العقارات، بما في ذلك العقارات السكنية والتجارية والأراضي. وتهدف المنصة إلى توفير بيئة مركزية وسهلة الاستخدام تمكن مالكي العقارات من نشر إعلاناتهم، كما تساعد المستخدمين على البحث عن العقارات المتاحة، ومقارنتها، واستكشافها بسهولة.

تكمن أهمية هذا المشروع في تلبية الطلب المتزايد على الحلول العقارية الرقمية المنظمة التي تُسهّل عملية العثور على العقار المناسب، وتعزز التواصل بين جميع الأطراف. ويركز النظام على إدارة العقارات بطريقة منظمة، وتوفير أدوات بحث وتصفية فعّالة، إلى جانب آلية واضحة لإدارة النظام والإشراف على المحتوى.

وتتمثل الأهداف الرئيسية للمشروع في تصميم تطبيق ويب قابل للتوسع ومنظم، وتحسين تجربة المستخدم، وإنشاء نظام مرّن يمكن تطويره وإضافة مزايا جديدة إليه مستقبلاً. وسيتم تنفيذ المشروع وفق مراحل هندسة البرمجيات القياسية، والتي تشمل تحليل المتطلبات، والتصميم، والتنفيذ، والاختبار.

وعلى الرغم من وجود منصات عقارية مشابهة، فإن هذا المشروع يهدف إلى تقديم حل عملي ومرّن يتوافق مع احتياجات السوق الحديثة، مع التركيز على سهولة الاستخدام وقابلية التوسع والتطوير في المستقبل.