



Cover page

Project title: (فني)fani).

Academic Year: 2022/2023.

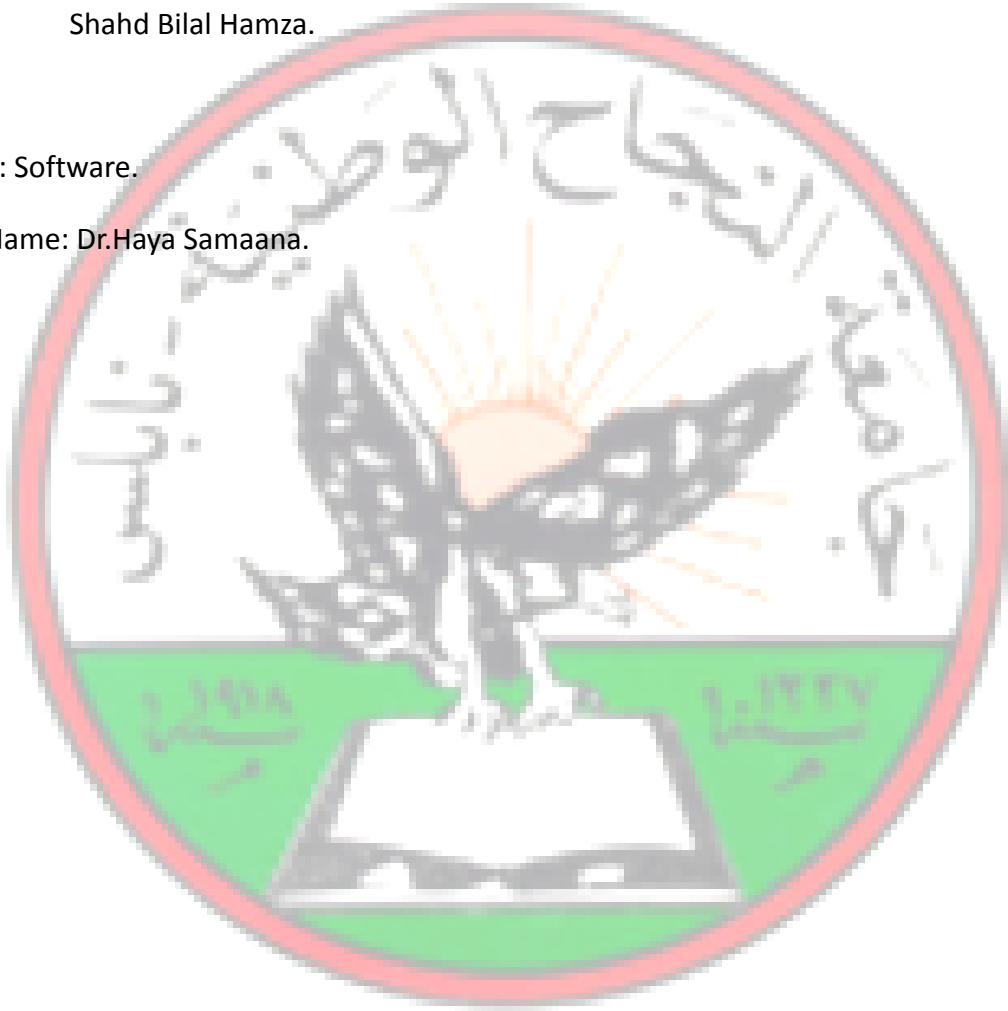
Group Members: Fana Abdul Rahim Yamk.

Department Name: Computer Engineering.

Shahd Bilal Hamza.

Project Type: Software.

Supervisor Name: Dr.Haya Samaana.





غالبًا ما نحتاج إلى المساعدة في العثور على فنيي الصيانة، وقد يكون ذلك بسبب ندرة الفنيين في مناطق معينة، أو عدم موثوقية حضورهم للمواعيد الحاسمة، أو عدم اليقين بشأن مهاراتهم. وهذه المشاكل أكثر أهمية بالنسبة للنساء. الحل هو التطبيق الذي يعالج كل هذه المشكلات ويقدم العديد من الفوائد لكل من المستخدمين والفنيين. يعمل التطبيق على تبسيط التواصل بين المستخدمين العاديين والفنيين المسجلين، مما يمكّن المستخدمين من اختيار الصيانة التي يحتاجون إليها، وعرض الفنيين المتاحين، واختيار الفني المفضل لديهم بناءً على عوامل مثل الدردشة والإشعارات والتعليقات. يمكن للمستخدم التسجيل كمستخدم عادي لديه معلومات أساسية أو كفني لديه معلومات إضافية مثل المهنة والعمر والخبرة ومكان العمل. يتميز البرنامج بصفحة خدمات الصيانة التي تغطي خدمات التنظيف والكهرباء والإلكترونيات وغيرها، ويمكن تفصيلها حسب نوع الخدمة. يتحكم المشرف في هذه الصفحة من خلال صفحة ويب تسرد جميع المستخدمين والفنيين المسجلين. وقد بدأ هذا النوع من التطبيقات في الظهور مع تغلغل التكنولوجيا في جميع جوانب الحياة. ومع ذلك، لا تتوفر خدمات كافية حتى الآن، ولم يتم تنفيذها في فلسطين.

نختار استخدام منصة فلاتر للواجهات الأمامية لأنها تحتوي على العديد من المكتبات و متوافقة مع أنظمة التشغيل المختلفة

Node.js للواجهة الخلفية فهو يدعم الاتصال في الوقت الفعلي ونحن على دراية به بالفعل

An-Najah National University
Faculty of Engineering and IT



Faculty of Engineering & Information Technology
Quality and Accreditation Unit

ABET Center

جامعة النجاح الوطنية
كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

Issue number: GP1-4

Quality and Accreditation Unit -ABET Center Room: 112610

Ext: 88-2223

E-mail: equ@najah.edu