



صفحة الغلاف

عنوان المشروع: جمعية خيرية مثالية السنة الدراسية: 2024/2025

أعضائها: **مهم** **عشرة** **الطلاب**

(2) رنين رائد

برمجة

نوع المشروع

اسم المشرف: سليمان أبو خرمة

شكل:

□ مسافة واحدة، □ 12 New Roman.
□ Times نقطة، □ الحد الأقصى صفحة واحدة.

ملخص الجسم:

يجب توفير العناصر التالية في الملخص:

□ لماذا تعتقد أن هذا المشروع مهم؟ يرجى توضيح أهمية هذا.

المشروع باختصار.

□ من وجهة نظرك، ما هي الجوانب المهمة التي يجب أن يغطيها المشروع؟ □ الهدف (الأهداف): من وجهة نظرك، يرجى توضيح الأهداف الرئيسية للمشروع. □ المنهجية: تقديم لمحة موجزة عن عملية تطوير التطبيق. □ هل تم تنفيذ هذا المشروع من قبل؟ هل هناك أي تطبيقات مماثلة متاحة حاليًا؟ □ ملاحظة: يرجى تسليم هذا الملخص مبكرًا لضمان موافقة لجنة مشاريع القسم على مشروعكم. لن يتم التسجيل إلا بعد هذه الموافقة.



ملخص المشروع:

تأسست جمعية المثالية الخيرية عام ٢٠٠٥ وتقع في المنطقة الشرقية من مدينة نابلس. وعلى مدار سنوات تأسيسها، لعبت الجمعية دورًا فاعلاً في المجتمع، وتميزت بين المؤسسات. يتمثل عمل الجمعية في تقديم المساعدة لجميع الفئات المحتاجة، كالأيتام، والأسر محدودة الدخل، وذوي الإعاقة، وطلاب الجامعات غير القادرين على تحمل تكاليف دراستهم، وغيرهم من الفئات المهمشة. وتقدم الجمعية لهم دعمًا مستمرًا، من خلال تلبية احتياجاتهم من مساعدات مالية، ومواد غذائية، أو حتى أدوات خاصة، وفقًا لاحتياجاتهم، وذلك بفضل التبرعات التي تتلقاها من جميع شرائح المجتمع القادرة. وقد نالت الجمعية ثقة المجتمع، نظرًا لحصولها على جميع شهادات الكفاءة وتصاريح العمل اللازمة.

وبما أننا نربط الجمعية بدراسة أنظمتها وأنظمتها الأخرى، فإن ما ينقصها هو توافر نظام يقوم بأتمتة جميع العمليات والخدمات التي تقدمها الجمعية، ويقلل الضغط عليها. على موظفيها، ويزيد الخدمات، ويزيد دقة العمليات، ويسهلها على الجميع.

لذلك، وضعنا خطة لإنشاء موقع إلكتروني وتطبيق جوال يتضمنان خطة عمل الجمعية كاملةً وفقًا لنظامها الداخلي. سُنّيتح التسجيل للمحتاجين للتقدم لخدمات الجمعية من خلال توفير المعلومات المطلوبة عبر الموقع. كما سُنّيتح للمتبرعين فرصة التسجيل والتبرع والدفع عبر الموقع بسهولة أكبر.

إضافةً إلى ذلك، سُنّيتح للمتطوعين التقديم على أعمال التطوع والعمل الخيري في هذه الجمعية، ونوفر لهم سبل إيصال المساعدات للمحتاجين حسب رغبتهم. كما سُنّيتح التواصل بين مدير الجمعية والمستفيدين كميزة ديناميكية في النظام، بالإضافة إلى أتمتة جدولة حسابات الجمعية لتسهيل مراجعتها من قِبل مسؤوليها، ولزيادة دقتها ونزاهتها. ولتطبيق ذلك بفعالية، سنستخدم:

SQLite DB-كقاعدة بيانات اختبار

Firebase-للإشعارات والمحادثات

Django-لواجهة الخلفية

React-لواجهة الويب

ReactNative-لتطوير الأجهزة المحمولة كإطار عمل لتطوير الأنظمة الأساسية المتعددة

جامعة النجاح الوطنية
كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات



Faculty of Engineering & Information Technology
Quality and Accreditation Unit

ABET Center

جامعة النجاح الوطنية
كلية تكنولوجيا المعلومات