



جامعة النجاح الوطنية

An-Najah National University

كلية الهندسة | Faculty of Engineering

وحدة الجودة والاعتماد - مركز ABET

Quality and Accreditation Unit - ABET Center



Project's Abstract

Project Title: FashionHub Academic Year : 2025

Group Members: 1. Ahmed Mohammed Ahmed Hussein Department Name: Computer Engineering

2. Oday Yamak

Supervisor Name: Dr. oula.mardawi

الملخص: (Abstract)

يقدم هذا المشروع منصة إلكترونية شاملة متاحة كموقع ويب وتطبيق للهاتف المحمول لعرض وبيع منتجات الملابس. تكمن أهميته في الحل الابتكاري الذي يجمع بين التجارة الإلكترونية وتصميم الأزياء الشخصي، مما يتيح للمستخدمين تصميم وتخصيص ملابسهم بسهولة دون الحاجة إلى خبرة تقنية. تهدف المنصة إلى تمكين مشرعي الأزياء الصغيرة والمصممين الأفراد من الوصول إلى جمهور رقمي أوسع.

يتضمن النظام ميزات إدارة كاملة للمشرفين والموظفين والعملاء، مما يشكل حلاً متكاملًا للتجارة الإلكترونية. بالإضافة إلى تصفح وشراء المنتجات الجاهزة، توفر المنصة استوديو تصميم مبتكر يمكن المستخدمين من تصميم ملابسهم الخاصة (مثل القمصان، والهوديز، والكزات) من خلال اختيار الألوان وإضافة النصوص والأشكال والأنماط. ولكل مستخدم مساحة إبداعية خاصة لحفظ تصاميمه ومشاركتها أو تعديلها.

الأهداف الرئيسية لهذا المشروع هي بناء منصة سهلة الاستخدام ومتجاوبة، وتنفيذ واجهة فورية لتخصيص المنتجات، وضمان اتصال سلس بين موقع الويب وتطبيق الهاتف المحمول.

تشمل المنهجية تطوير الواجهة الأمامية والخلفية باستخدام أطر عمل حديثة، وتصميم قواعد بيانات لإدارة المنتجات والمستخدمين، ودمج واجهات برمجة التطبيقات (APIs) لعمليات الدفع وعرض الصور. كما سيساهم الاختبار وتغذية المستخدمين الراجعة في تحسين قابلية الاستخدام وإجراء التعديلات اللازمة.