

دراسة حالة تطبيقية على نموذج الذكاء الاصطناعي (ChatGPT)

تحليل دور التقنيات الحديثة في إدارة وتطوير المنتجات



ChatGPT

إعداد الطالبة: نرمين الدغمة

وصف التجربة:

استخدام تطبيق الذكاء الاصطناعي ChatGPT كمساعد رقمي شخصي للتفاعل المباشر وتنظيم المهام اليومية، التخطيط الشخصي، صياغة النصوص والرسائل، وتوليد الأفكار الإبداعية، مع تحليل فاعليته في اختصار الوقت وتقديم استجابات فورية للمشكلات اليومية.

التقنيات المستخدمة:

- الذكاء الاصطناعي
- تحليل البيانات
- التعلم الآلي

تحليل توظيف التقنيات:

- فهم احتياجات المستخدم: تحليل الأوامر النصية والسياق لتقديم إجابات مخصصة بدقة.
- تحليل البيانات وتطوير الأداء: تقديم حلول واقتراحات مبتكرة تناسب طبيعة المشكلة وتختصر الوقت.
- دعم اتخاذ القرار: مساعد ذكي يساهم في تحسين القرارات التشغيلية والتسويقية اليومية.
- التعلم والتكيف المستمر: تطوير جودة الاستجابات تلقائياً بناءً على تفاعل المستخدم والتغذية الراجعة.



تقييم أثر التقنيات

- جودة المنتج: يقدم معلومات واضحة وسريعة
- سهولة الاستخدام: سهل وبسيط ولا يحتاج إلى خبرة
- تجربة المستخدم: جعل إنجاز المهام اليومية أسرع وأسهل
- القيمة المضافة: وفر الوقت وساعد في اتخاذ قرارات أفضل
- القدرة التنافسية: يتميز بسرعة الاستجابة وتنوع الخدمات

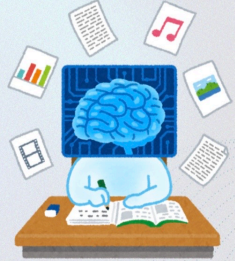


نقاط القوة:

- سرعة الاستجابة
- سهولة الاستخدام
- توفير الوقت
- تنوع الحلول

نقاط الضعف:

- بعض الإجابات تحتاج إلى التحقق (احتمالية الخطأ)
- يعتمد على دقة السؤال



اقتراحات للتطوير

- تحسين فهم اللهجات المحلية
- إضافة المزيد من التخصيص حسب احتياجات المستخدم
- إضافة أدوات إنتاجية خاصة للعمل والدراسة لتسهيل إدارة المهام



التقييم الشخصي

حقق استخدام التطبيق نجاحاً ملموساً كمساعد رقمي وشخصي في إدارة وتنظيم الأمور اليومية؛ حيث ساهم في زيادة الإنتاجية والتخطيط للأنشطة المختلفة، واختصر الوقت والجهد في البحث وصياغة الأفكار.

