

أثر وعي المستخدم لمخاطر الاختراق الإلكتروني على تصميم تطبيقات الهاتف النقال

إعداد

غيث إبراهيم الشمري

إشراف

الدكتور أحمد السكر

الملخص

هدفت هذه الدراسة إلى بحث أثر وعي المستخدم لمخاطر الاختراق الإلكتروني على تصميم تطبيقات الهاتف النقال. تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي وتكونت عينة الدراسة من (300) مفردة تم توزيع الاستبانة عليهم واسترجع منها 279 استبانة بنسبة 93 % خضعت للتحليل، وبعد إجراء عملية التحليل الإحصائي توصلت الدراسة للنتائج التالية:

- يوجد أثر ذو دلالة عند مستوى المعنوية ($\alpha=0.05$) لأثر تنوع كلمة المرور على تصميم تطبيقات الهاتف النقال. ويوجد أثر ذو دلالة عند مستوى المعنوية ($\alpha=0.05$) لأثر مراقبة النظام على تصميم تطبيقات الهاتف النقال.
- يوجد أثر ذو دلالة عند مستوى المعنوية ($\alpha=0.05$) لأثر تشفير المعلومات على تصميم تطبيقات الهاتف النقال .
- يوجد أثر ذو دلالة عند مستوى المعنوية ($\alpha=0.05$) تصميم برامج لزيادة الأمان على تصميم تطبيقات الهاتف النقال.

THE IMPACT OF USERS' AWARENESS OF ELECTRONIC PHISHING RISKS ON DESIGNING MOBILE APPLICATIONS

Prepared by

Gaith Al-shammare

Supervised by

Dr. Ahmad Al-Sukkar

Abstract

This study aimed to identify the Impact of user's awareness of electronic phishing risks on designing mobile applications.

The study sample consisted (300) individuals, the questionnaire has been distributed to them and (279) questionnaire were retrieved, representing (93%) after conducting the statistical analysis process, the study results was:

- There is an effect with statistically significance of ($\alpha=0.05$) for the effect of password diversification on designing the mobile applications.
- - There is an effect with statistically significance at significance level ($\alpha=0.05$) for the effect of system monitoring on designing the mobile applications.
- - There is an effect with statistically significance at significance at ($\alpha=0.05$) for the effect of information coding on designing the mobile applications.

- - There is an effect with statistically significance at ($\alpha=0.05$) for the effect of designing programmed to increase safety on designing the mobile applications.