



**Ministry of Higher Education and
Scientific Research**

University of Babylon

Information technology collage

Information Security Department

Study: morning



Design a system for detecting phishing

**A Graduate Project Submitted to the department of Information Security of
the College of Information Technology, University of Babylon, in Partial
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor's degree in the Information
Security of Information Technology.**

Student preparation

Ali Jaber Shnawa

Supervisor name

Prof.Dr.safaa O.AL-mamory

في هذا التقرير، تناولنا مشروعًا يركز على مراقبة نشاط لوحة المفاتيح في النظام وأنشطة المتصفح في جوجل كروم، بهدف جمع وتحليل بيانات متعددة، مثل ضغطات المفاتيح والعناوين المفتوحة في علامات التبويب، بالإضافة إلى الروابط المستخرجة بهدف المشروع إلى تحديد الروابط الشائعة بين المستخدم والروابط الواردة في البريد Gmail. من رسائل البريد الإلكتروني في الإلكتروني، مما يتيح تحليل سلوك المستخدم ونمط التصفح.

:خلال مراجعة المشروع، تم تحديد العديد من النقاط الرئيسية

:نقاط القوة -

.إمكانية جمع بيانات متنوعة من لوحة المفاتيح والمتصفح، مما يوفر رؤية قيمة حول نشاط المستخدم -

، مما يعكس تنوعًا في المهارات JavaScript وPHP وC# استخدام تقنيات متعددة، مثل -

.هيكلية قابلة للتطوير، مما يسمح بإمكانيات توسع مستقبلي -

:نقاط الضعف -

.قضايا الخصوصية والأمان المرتبطة بمراقبة ضغطات المفاتيح ونشاط المتصفح -

.الحاجة إلى تدابير أمان قوية لضمان حماية البيانات ومنع الوصول غير المصرح به -

.مخاوف قانونية وأخلاقية تتعلق بجمع البيانات دون موافقة صريحة من المستخدم -

بناءً على هذه النقاط، من المهم للمشروع أن يركز على تأمين البيانات واحترام خصوصية المستخدم. يجب اتخاذ خطوات ، وتقديم شفافية للمستخدمين حول البيانات التي يتم جمعها GDPR واضحة لضمان الامتثال للقوانين واللوائح ذات الصلة، مثل وكيفية استخدامها.

فيما يتعلق بالأعمال المستقبلية، يمكن للمشروع أن يهدف إلى تحسين الأمان، وتعزيز الشفافية، وتطوير تقنيات جديدة لتوفير قيمة مضافة دون انتهاك خصوصية المستخدم. يمكن تحقيق ذلك من خلال تطبيق تقنيات التشفير، وضمان الحصول على الموافقة الصريحة، وتقليل كمية البيانات التي يتم جمعها لضمان خصوصية المستخدمين.

في المجمل، يوفر هذا المشروع نهجًا مثيرًا للاهتمام لتحليل نشاط المستخدم، ولكن يجب معالجته بحذر لضمان احترام الخصوصية والأمان. من خلال اتخاذ إجراءات حازمة لضمان حماية البيانات، يمكن تحويل هذا المشروع إلى أداة مفيدة وآمنة لتحليل سلوك المستخدم وأنماط التصفح.