

1.8 النتائج :

في نهاية هذا المشروع تم التوصل إلى التالي :

1. تطبيق تأمين على أنظمة الصرافة والتأكد من حفظ بيانات العملاء ومستخدمي النظام في سرية تامة.
2. تطبيق جميع الإحتياجات اللازمة للتأكد من الأشخاص المصرح بهم للولوج للنظام.
3. تحقيق التكاميلة والسرية في المعاملات المصرفية وذلك عن طريق الشهادات الرقمية.
4. توفير الثقة للمستخدم في الموقع المطلوب عن طريق شهادة موقع عليها من طرف ثالث.

2.8 التوصيات :

1. تطبيق نظام التأمين باستخدام مفتاح ال (PKI) في السودان وفي جميع الأنظمة التي تتطلب وجود معاملات آمنة بها.
2. توفير المعلومات حول المفتاح العام والجهة المالكة لهذا المفتاح للتحقق من هوية المالك وهذا يعمل على زيادة الثقة بين الموقع والأطراف الأخرى.
3. إستخدام تقنيات أكثر قوة لحماية الشهادات التي تقدم للعميل.
4. تطوير إطار العمل المقترح ليشمل كافة المعاملات المالية.

3.8 الخلاصة :

إن استخدام الشهادة الرقمية من الوسائل الأمنية التي تساعد على إستخدام تسهيل التعاملات التجارية أو إستخدام البريد الإلكتروني وغيرها بكل أمن وثقة وسرية خصوصاً في التعاملات الإلكترونية بين البنوك.

إن الشهادات الرقمية لم تكن مستخدمة من قبل في التعاملات بين البنوك السودانية؛ لذا فهي تعتبر إضافة نوعية لحماية المعلومات الإلكترونية.

4.8 الخاتمة :

مع التطور المستمر في التكنولوجيا و خصوصاً تكنولوجيا المعلومات، لابد من تطوير الأمن و السرية لهذه الأنظمة و مستخدميها و معلوماتها بصورة موازية لهذا التطور لضمان كفاءتها و جودة إنتاجها و زيادة الإقبال على استخدامها.

وفي الختام نحمد الله حمداً كثيراً على نعمه و على أن هدانا إلى إكمال هذا المشروع منذ مراحل بدايته مروراً بالصعوبات إلى النهاية، و نحمده و نشكره على أن حققنا أهداف البحث و أهدافنا المتوقعة منذ بداية العمل و على أنه سخر لنا كل السبل لإنجاز هذا العمل.