Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Unidad Pedagógica de Caacupé

Intendente Ortiz e/ O'leary y Tte. Fariña

Teléf. 0511 – 24 35 83 / Caacupé - Paraguay

ID Solicitud: 142

TEMA información

DESARROLLO

El creciente uso de dispositivos móviles y el desarrollo de aplicaciones para diversas funcionalidades ha incrementado las preocupaciones sobre la seguridad y privacidad de los usuarios. Las aplicaciones móviles a menudo contienen vulnerabilidades que pueden ser explotadas por atacantes, comprometiendo los datos personales de los usuarios. Esta tesis analiza las vulnerabilidades comunes en aplicaciones móviles y propone un conjunto de mejores prácticas y métodos para mitigar los riesgos asociados. A través de un análisis exhaustivo de varias aplicaciones populares y la implementación de técnicas de seguridad avanzadas, se busca ofrecer soluciones prácticas para mejorar la seguridad de las aplicaciones móviles en el mercado.

El uso de dispositivos móviles ha experimentado un crecimiento exponencial en la última década, transformando la manera en que las personas interactúan con la tecnología. Las aplicaciones móviles han sido fundamentales en este proceso, brindando acceso a servicios como redes sociales, banca en línea, compras y entretenimiento. Sin embargo, este auge en la adopción de aplicaciones móviles también ha traído consigo desafíos significativos en términos de seguridad. Las amenazas cibernéticas, como el robo de datos personales, la interceptación de comunicaciones y los ataques de malware, han aumentado de manera alarmante. En este contexto, garantizar la seguridad de las aplicaciones móviles se ha convertido en una prioridad tanto para los desarrolladores como para los usuarios.

Esta investigación tiene como objetivo analizar las principales vulnerabilidades en aplicaciones móviles y proponer soluciones efectivas para mitigar los riesgos asociados, contribuyendo al desarrollo de aplicaciones más seguras