



בדיקות חוסן Mobile | 🕒 9 שעות תוכן | 30 שעות תירגול | פרוייקט גמר

5. חולשות אבטחה בתקשורת ואחסון

- Insecure Data Storage
- Attacking Shared Preferences
- Attacking SQLite Database
- Attacking Data On Sdcard
- Insecure Communication
- Snigging Android Traffic
- Using BurpSuite
- HTTPS And BurpSuite
- Bypass SSL Pinning

6. חולשות במנגנוני הזדהות והרשאות

- Insecure Authentication
- Using BurpSuite Repeater
- Using BurpSuite Intruder
- Insufficient Cryptography
- Attacking Custom Encryption
- App Reverse Engineering - Jadx
- Insecure Authorization Bypass
- Insecure Pernission Bypass
- Facebook Messenger cast study
- Demo Of Mobile PT Report

7. ניתוח קוד סטטי ודינמי

- Client Code Quality
- Google Maps Case Study
- Pro Guard
- Code Temparing
- Frida Dynamic Instrumentation
- Repackaging

8. ניתוח קוד ומציאת חולשות

- App Reverse Engineering
- Dji Drone Hacking Case Study
- Root Detection
- LG Gome Hack Case Study
- Extraneous Functionality
- Debug Enabled Apps
- Hack Apps Via Backup
- סיכום קורס

1. מבוא לבדיקות חוסן Mobile

- מבוא לפיתוח אפליקציות אנדרואיד
- היכרות עם מערכת ההפעלה
- היכרות עם סוגי אפליקציות
- Web App
- Hybrid App
- Native App
- הגדרת סביבת מחקר ופיתוח
- Android Studio
- Genymotion
- מבנה של אפליקציית WebApp

2. ניתוח אפליקציות Native

- מבנה אפליקציות Native
- Android Building Blocks
- Manifest File
- Activity
- Views
- Fragments
- Intent
- Content Provider
- Broadcast Receiver

3. ניתוח אפליקציות Hybrid

- התקנת Plugin ב-Cordova
- יצירת אפליקציית Cordova
- הגדרת סביבת פיתוח ב-Cordova
- מבנה Hybrid Apps
- פיתוח אפליקציה ב
- HTML, CSS, JS
- Native Storage
- SQLite
- Local Notifications
- פרוייקט הגשה

4. ליקויי אבטחה בפיתוח

- Android App Sandbox
- תהליכים באנדרואיד
- קבצים ונתיבים Structure File
- Working With Adb
- Importer Platform Usage
- Exposed Application Interface
- LogCat
- Drozer