



18 שעות תוכן

153 שיעורים

100 שעות מעבדה

מעבדות תירגול

בדיקות חוסן WEB

מבוא

JavaScript .2

- מבוא ל JavaScript
- עבודה עם משתנים וסוגי משתנים
- תנאים
- לולאות
- פונקציות
- אובייקטים ותכנות מונחה עצמים.
- עבודה עם Ajax
- עבודה עם DOM
- שיטות הזרקת קוד
- תקשורת צד שרת צד לקוח

HTML & CSS .1

- מבוא ל HTML
- מבנה תגים
- טפסים ותגים חיוניים
- מבוא ל CSS3
- עיצוב בסיסי
- עיצוב לפי Id, Tag, Class
- עיצוב מתקדם

PHP .4

- מבוא ל PHP7
- משתנים וסוגי משתנים
- תנאים
- לולאות
- פונקציות
- סרליזציה
- עבודה עם פרוטוקול HTTP
- Get/Post/Cookie
- ניהול זהות משתמש Session
- ODP והתמשקות למסד נתונים

Bootstrap & JQuery .3

- מבוא ל Bootstrap
- מבוא ל JQuery
- עבודה עם Bootstrap
- עבודה עם JQuery

MySQL .5

- מבוא ל MySQL
- יצירת מסד נתונים
- יצירת טבלאות
- יצירת עמודות והגדרות נתונים
- ביצוע פעולות על נתונים

"שוק **שצפוי לצמוח** בקצב שנתי של 16% בחמש השנים הקרובות
מ־2.6 מיליארד דולר ב־2020 ל־13.2 מיליארד דולר ב־2025."

מכליסט

6. תירגול ומבוא להזרקות קוד

- הזרקות HTML
- הזרקות CSS
- הזרקות JavaScript
- פיתוח פורום בסיסי
- פיתוח בנק בסיסי
- פרוייקט הגשה

מתקדם

7. ניתוח קוד וזיהוי ליקויי אבטחה

- דרכי חשיבה לזיהוי ליקויי אבטחה
- חקירת מקרה Facebook Massanger
- הקמת סביבת מחקר
- Chrome Developer Tools בסיס
- Chrome Developer Tools מתקדם
- BurpSuite בסיס
- BurpSuite מתקדם

8. חולשות Top 10 Owasp

- חקירת מקרה: הזרקות קוד Ebay
- Xss(Reflected,Stored,Dom)
- Css Injection
- Advanced Xss
- Sop,Cors,Jsonp
- CSP
- חקירת מקרה: הזרקות קוד AliExpress
- Open Redirect
- SSRF&CSRF
- חקירת מקרה: השתלטות חשבון SnapChat
- Storage Browser and Cookies
- Advanced CSS Injection
- חקירת מקרה: השתלטות על שואב LG
- SmartThinQ
- Oauth2
- Components Known Vulnerabilities
- Insecure Deserialization
- חקירת מקרה: Facebook Chat
- Security Misconfigurations
- מניפולציה על פרמטרים
- LFI/RFI/Path traversal
- חקירת מקרה: השתלטות על חשבון
- Telegram & WhatsApp
- Broken Access Control
- JWT
- Sensitive Data Exposure
- Broken Authentication
- Session Fixation
- Insufficient Anti Authomation
- Command Injection
- SQL Injection Basic
- SQL Injection Advanced

9. מתודולוגיית בדיקה וכתובת דו"ח

- הגשת דוחות ופרוייקטים
- כתיבת דו"ח
- מתודולוגיית בדיקה



ITSAFE
Cyber Security Trainings

CERTIFICATE OF APPRECIATION

PROUDLY PRESENTED TO

Elad Tuviana

This certification of completion is given to you for your outstanding accomplishment of the Web Application Pentesting course Which includes 118 Hours of Content and Practice.

6/13/2021
DATE


SIGNATURE
Amir Bar-El
CEO

