

# EMENTA

- **Introdução ao Hacking Pentest**
- **Instalação do Kali Linux**
- **Footprinting**
- **Nmap**
- **Port Scanner**
- **Reconhecimento web e vulnerabilidades**
- **SQL Injection**
- **Bypass CloudFlare**
- **Shell Upload**
- **Reverse Shell**
- **Post Exploitation e Hashs**
- **Criptografia**
- **Privilege Escalation**
- **Pivoting de redes corporativas**

## INTRODUÇÃO AO PENTEST

Segurança da Informação, 2º DS – Prof. Everson Sousa

# PENTEST?



## BLACK HAT

- content scraping
- keyword stuffing
- cloaking
- hidden text
- comment spam
- link schemes



## WHITE HAT

- high-quality content
- relevant keywords
- guest posting
- social bookmarking
- blog commenting
- forum posting
- comfortable website navigation

## INTRODUÇÃO AO PENTEST

Segurança da Informação, 2º DS – Prof. Everson Sousa

# AS FASES DO PENTEST

- **Definição do escopo e coleta de informações**
- **Análise de vulnerabilidade**
- **Exploração**
- **Pós exploração**
- **Relatório**

# MERCADO DE TRABALHO (1/2)

- **Profissões**
  - **Pentest**
  - **Analista de segurança / redes**
  - **Perito forense computacional**
  - **Pesquisador de vulnerabilidades**
  - **Consultor em segurança**
  - **Chefe/Diretor de segurança (CSO)**
  - **Desenvolvedor**
  - **Espionagem / Contra-espionagem**

## INTRODUÇÃO AO PENTEST

Segurança da Informação, 2º DS – Prof. Everson Sousa

# MERCADO DE TRABALHO (2/2)

- **Certificações**
  - **ISSO 27000 / ISSO 27002**
  - **CompTIA – Security+**
  - **Cisco Systems – CCNA / CCNA Security / CCSP / CCIE Security**
  - **EC-Council – CEH / CHFI / ECSA / ENSA / LPT**
  - **ISACA – CISA / CISM**
  - **(ISC)<sup>2</sup> - CAP / CISSP / CSSLP / ISSAP / ISSEP / ISSMP / SSCP**
  - **ISECOM – OPSA / OPST**
  - **Offensive Security – OSCP / OSCE**

# QUALIDADES E HABILIDADES

- **Ética e transparência**
- **Inglês**
- **Curiosidade**
- **Gostar de desafios**
- **Persistência**
- **Resolver problemas**
- **Disciplina e estudos**