



# Começando no Bug Bounty

*Israel Comazzetto dos Reis*

@DCG5554 / @z3xddd

# Quem sou eu?



- Nome: Israel Comazzetto dos Reis
- Profissão: Pentester no Grupo Randon
- Fundador da DEF CON Caxias do SUL @DCG5554
- Bug Hunter nas horas vagas, Voluntário da OWASP :)
- Linkedin: Israel Comazzetto dos Reis
- Github: @z3xddd



# Revisão

- O que é Bug Bounty;
- Programas públicos / privados;
- CTF HackerOne;
- Escolha do programa;
- Materiais de Estudo / Como Praticar;
- Perguntas / Respostas.



# Afinal, o que é Bug Bounty?

- Programa oferecido por algumas empresas, no qual o pesquisador pode receber por falhas de segurança encontradas.
- Empresas conhecidas que oferecem programas de Bug Bounty:
  - HackerOne;
  - BugCrowd.



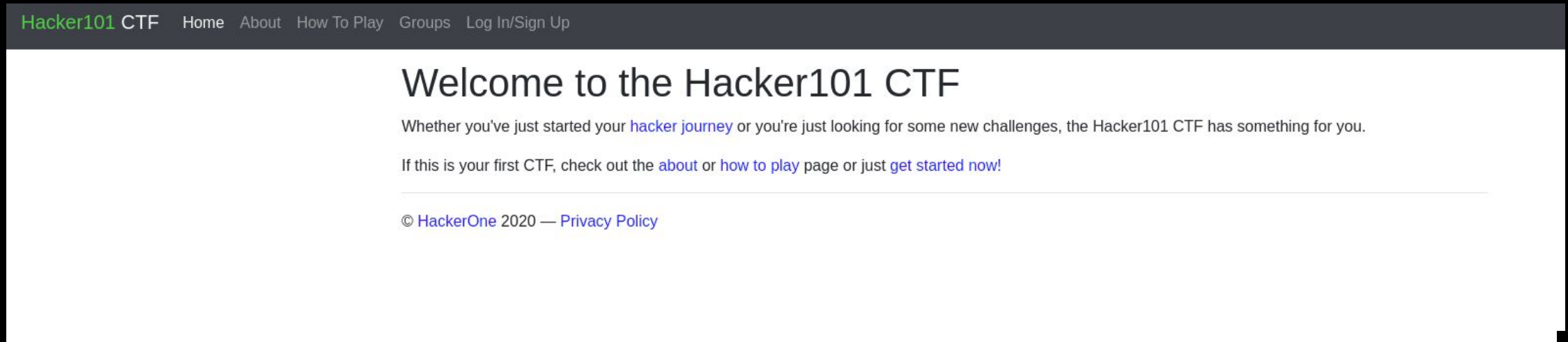
# Tipos de Programas para Bug Bounty

- Públicos:
  - Tipo de programa onde qualquer pesquisador que contenha uma conta criada na HackerOne pode ter acesso.
- Privados:
  - Tipo de programa onde o pesquisador só tem acesso após possuir reputação no site / ter finalizado alguns CTFs da plataforma.



# CTF HackerOne

- URL: <https://ctf.hacker101.com>
- Porque realizar os CTFs?
  - Aumento do seu conhecimento e mindset;
  - Acesso a programas privados.



# Escolha do seu primeiro programa

- Procure no início por programas **White Scope**;
  - O que são programas **WhiteScope**? São programas onde o pesquisador é permitido para testar todos os domínios / subdomínios do cliente.
- Leia atentamente o escopo e preste atenção em quais vulnerabilidades são aceitas no programa;
- Não se importe com o dinheiro no início e sim em conseguir uma boa reputação em seus relatórios;
- Leia os relatórios que estão abertos ao público;
- Reporte somente o que for realmente “explorável”.



# Materiais para Estudo

- OWASP – <https://owasp.org>
- Defcon – <https://media.defcon.org>
- Black Hat - <https://www.blackhat.com/html/archives.html>
- Exploit DB – <https://exploit-db.com>
- PortSwigger - <https://portswigger.net>





# Como Praticar?

- Hack the Box – HTB: <https://hackthebox.eu>
- CTF – Capture the Flag – <https://capturetheflag.com.br>
- Damn Vulnerable Web Application - DVWA: <http://dvwa.co.uk/>



# DEMO



Perguntas?

