1. Introduction to Bug Bounty Hunting

- What is bug bounty hunting?

- Why is it important?

- The difference between ethical hacking and bug bounty hunting

2. Preparation

- Setting up your environment

- Tools you need

- Learning the basics of web application security

- Common vulnerabilities to look for

3. Finding Vulnerabilities

- Reconnaissance techniques

- Scanning for vulnerabilities

- Manual testing

- Fuzzing and brute-force attacks

4. Reporting Vulnerabilities

- How to write a good report

- Tips for communicating with companies

- Responsible disclosure

5. Maximizing Rewards

- How bug bounty programs work

- Understanding payouts

- Tips for maximizing rewards

- How to build a reputation as a successful bug bounty hunter

6. Conclusion

- The future of bug bounty hunting

- Resources for further learning

- Final thoughts and tips

In terms of making your PowerPoint influential, here are a few tips:

- Use clear and concise language

- Include visuals to help illustrate your points

- Use real-world examples and case studies to make the content more engaging

- Provide actionable tips and advice that students can use right away

- Encourage questions and interaction throughout the presentation to keep students engaged and interested.

1. مقدمة في صيد الثغرات

- ما هي صيد الثغرات؟

- لماذا هو مهم؟

- الفرق بين الاختراق الأخلاقي وصيد الثغرات

2. الإعداد

- إعداد بيئتك

- الأدوات التي تحتاجها

- تعلم أساسيات أمان تطبيقات الويب

- الثغرات الشائعة التي يجب البحث عنها

3. العثور على الثغرات

- تقنيات الاستطلاع

- البحث عن الثغرات

- الاختبار اليدوي

- الاختبار الضخم وهجوم القوة العنيفة

4. الإبلاغ عن الثغرات

- كيفية كتابة تقرير جيد

- نصائح للتواصل مع الشركات

- الإفصاح المسؤول

5. تحقيق أقصى قدر من الجوائز

- كيفية عمل برامج صيد الثغرات

- فهم الدفعات

- نصائح لتحقيق أقصى قدر من الجوائز

- كيفية بناء سمعة كصائد ثغرات ناجح

6. الاستنتاج

- مستقبل صيد الثغرات

- مصادر للتعلم الإضافي

- أفكار ونصائح نهائية

وصف الدورة:  
  
تتمحور الدورة عن تقنيات اصطياد الثغرات وكيفية البدء في هذا مجال البق باونتي (bug bounty).

محاور الدورة:

. مقدمة في صيد الثغرات

- ما هي صيد الثغرات؟

- لماذا هو مهم؟

- الفرق بين الاختراق الأخلاقي وصيد الثغرات

2. مرحلة الإعداد

- إعداد بيئة الفحص.

- الأدوات التي ستحتاجها

- تعلم أساسيات أمان تطبيقات الويب

- الثغرات الشائعة.

3. مرحلة البحث عن ثغرات

- تقنيات الاستطلاع

- البحث عن الثغرات

- الاختبار اليدوي

- الاختبار العشوائي أو م يعرف بال Fuzzing

4. مرحلة الإبلاغ عن الثغرات

- كيفية كتابة تقرير مقبول

- نصائح عند التواصل مع الشركات

5. تحقيق أعلى دخل من هذا المجال، ورفع خطورة الثغرات

- نصائح لتحقيق أقصى قدر من الجوائز

- رفع درجة الخطورة إلى High أو Critical

- كيفية بناء سمعتك كصائد ثغرات ناجح

6. استنتاجات

- مستقبل صيد الثغرات

- مصادر إضافية للتعلم.

- أفكار ونصائح.