VÍT CHRAMOSTA

chramiq@proton.me
773 098 405
Brno

Profil

https://linkedin.com/in/chramiq

Student kybernetické bezpečnosti se zaměřením na nízkoúrovňové programování a bezpečnost systémů. Autor open-source nástrojů jako de4vmp a nadlabem. Praktické zkušenosti s reverzním inženýrstvím, analýzou malwaru a bezpečným vývojem softwaru.

Vzdělání

Masarykova univerzita, Fakulta Informatiky *2024 – nyní*
- Bakalářské studium – program **Kyberbezpečnost**

Obchodní akademie Kroměříž *2020 – 2024*
- Maturitní studium – obor **Informační Technologie**
  - ➔ Maturita ukončena s vyznamenáním. *(průměr 1.0)*
  - ➔ Umístění na soutěžích v programování. (*kraj - 5. místo)*

Praxe

Business Logic s.r.o. – *Odborná praxe* *2022 – 2 týdny*
- Vyvíjel jsem ASP.NET MVC aplikaci – online obchod s občerstvením.
  - ➔ Zodpovídal jsem za zabezpečení aplikace v souladu s principy OWASP.
  - ➔ Implementoval jsem ochranu proti běžným zranitelnostem. *(XSS, SQL Injection)*

Business Logic s.r.o. – *Odborná praxe* *2023 – 2 týdny*
- Vyvíjel jsem ASP.NET MVC aplikaci – hru neomezených piškvorek.
  - ➔ Navrhl a implementoval jsem jádro herní AI. *(minimax, alfa-beta prořezávání)*
  - ➔ Získal jsem zkušenosti s týmovým vývojem a verzováním kódu pomocí Git a Bitbucket.

Projekty

https://github.com/chramiq

de4vmp – .NET VMProtect Devirtualizer *(open-source)*
- Statický analytický nástroj pro automatickou devirtualizaci aplikací.
- Jeden z prvních veřejných devirtualizérů, vznikl jako sólo projekt.
- Vyvinut kvůli zneužívání VMProtect pro obfuskaci malwaru.

nadlabem – Intel 8086 Compiler *(open-source)*
- Kompilátor pro vlastní návrh jazyka Brandejs inspirovaný syntaxí jazyka C.
- Překládá zdrojový kód pro 16bitovou architekturu procesoru Intel 8086.
- Vyvinut z vlastního zájmu o hlubší pochopení univerzitního předmětu.

Znalosti

https://hackerone.com/chramiq

Zaměření: Reverse Engineering, Malware Analysis, Bug Bounty
Programovací jazyky: C#, Python, Shell, C, Assembly
Nástroje: Linux, Git, Vim, Wireshark, Burp Suite
Ostatní: Office Suite, Angličtina B2