JOÃO VIEIRA

Brasileiro, 33 anos, Solteiro Ourinhos/SP · (14) 99893 0182

joaovieira@hotmail.com.br · www.linkedin.com/in/jvrajunior

Atualmente, exerço a função de Analista em Segurança de Aplicações (AppSec) no PagBank, onde desempenho um papel fundamental na garantia da integridade e segurança das aplicações durante todo o ciclo de desenvolvimento.

Tenho uma paixão pela aprendizagem e uma curiosidade insaciável sobre o funcionamento interno dos sistemas. Além de ter uma comunicação clara e eficaz, o que me permite colaborar de forma produtiva com colegas de equipe e transmitir informações complexas de maneira acessível.

Minha persistência e determinação são traços que me impulsionam a superar obstáculos e resolver desafios com criatividade e dedicação.

QUALIFICAÇÕES

- Condução de Pentest white e black box em uma variedade de ambientes e contextos, como aplicações web, micro-serviços, APIs REST e infraestruturas. Após a identificação de vulnerabilidades, elaboração de relatórios detalhados com Provas de Conceito (PoC), apresentando-os às equipes de engenharia de software para correção.
- Desenvolvimento de modelos de ameaças considerando características da infraestrutura, tecnologias e requisitos de negócio, utilizando frameworks como STRIDE para identificação e prevenção proativa de possíveis ameaças.
- Automação de operações de segurança no pipeline CI/CD com ferramentas como Jenkins, garantindo a incorporação eficiente das melhores práticas de segurança em todo o processo de desenvolvimento.
- Realização de revisões de código seguro em linguagens como Java/Kotlin e condução de análises automatizadas (SAST/DAST) com ferramentas como Fortify, Synk, OWASP Zap e BurpSuite para identificar e corrigir vulnerabilidades.
- Habilidades na criação de soluções automatizadas com Python e Bash Script, melhorando o desempenho de processos repetitivos. Também possuo conhecimento em linguagens como Java (Spring Boot), Javascript, React e bancos de dados como MySQL, PostgreSQL e Oracle.
- Experiência na identificação e exploração de vulnerabilidades em ambientes de nuvem, especialmente na AWS, e em plataformas como Kubernetes e virtualização como Docker, incluindo análise de configurações de segurança e exploração de falhas.

Para mais detalhes sobre meu trabalho e projetos, você pode acessar meu perfil no GitHub. Também participo ativamente das plataformas TryHackMe e HackTheBox, onde continuo a aprimorar minhas habilidades e conhecimentos em segurança cibernética:

GitHub: https://github.com/jvrajunior

TryHackMe: https://tryhackme.com/p/l0rdM4gno

HackTheBox: https://app.hackthebox.com/profile/894757

FORMAÇÃO ACADÊMICA

EM CURSO/2021-2024

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS, UNICESUMAR

CERTIFICAÇÕES

MAI/2024

DCPT - DESEC CERTIFIED PENETRATION TESTER, DESEC SECURITY

- Coleta de informações sobre sistemas e redes alvo.
- Exploração de vulnerabilidades em aplicações web (SQLi, XSS, LFI, RCE, etc.).
- Técnicas de escalação de privilégios em sistemas comprometidos.
- Métodos de evasão de sistemas de segurança.
- Técnicas de pós-exploração para acesso persistente e exfiltração de dados.
- Documentação e sugestão de medidas corretivas de segurança.

JUN/2023

AWS CERTIFIED CLOUD PRACTITIONER, AWS

- Conceitos fundamentais da AWS.
- Modelos de implantação na nuvem.
- Serviços principais da AWS.
- Segurança e conformidade na nuvem.
- Gerenciamento de identidade e acesso.
- Monitoramento e logging.

FEV/2023

CERTIFIED APPSEC PRACTITIONER, THE SECOPS GROUP

- Práticas de desenvolvimento seguro.
- Integração de segurança no ciclo de desenvolvimento.
- Conformidade e regulamentações de segurança.
- Gestão de riscos de segurança.
- Análise de ameaças e modelagem de segurança.
- Governança de segurança de aplicações.

ESPECIALIZAÇÃO

JAN/2024

CONTAINERS EXPLOITATION, SECAUS

- Conhecimento básico de contêineres, sua arquitetura e a utilização do Docker.
- Quebra do contêiner e ataques ao host Docker por meio de má configuração.
- Exploração do Docker Registry.
- Análise de imagens Docker e forense.
- Auditoria de segurança, análise de vulnerabilidade e imagem.

MAR/2023

PENTEST PROFISSIONAL, DESEC SECURITY

- Técnicas avançadas de Hacking Ético.
- Exploração de vulnerabilidades em redes e sistemas.
- Análise de resultados de Pentest.
- Utilização de ferramentas e frameworks de Pentest.

- Práticas de mitigação e correção de vulnerabilidades.
- Relatórios de segurança e comunicação eficaz de resultados.
- Legislação e ética em Pentest.

FEV/2022

PENTEST MOBILE, DESEC SECURITY

- Conhecimento de técnicas de engenharia reversa em aplicativos Android.
- Análise de armazenamento de dados e busca por problemas na codificação.
- Manipulação de APIs, Activity e Content Provider.
- Análise estática de código JAVA e SMILE.

EXPERIÊNCIA

AGO/2022 - ATUALMENTE

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA - APPSEC, PAGBANK

- Implementação do S-SDLC nos produtos.
- Análise de requisitos de segurança conforme fatores como LGPD, dados PII e PCI.
- Modelagem de ameaças utiliando como base a metodologia STRIDE.
- Realização de code review, análise de ferramenta SAST e remoção de falso-positivo.
- Pentest em ambientes de QA e Produção, com apresentação de relatório ao time e acompanhamento do tratamento das vulnerabilidades.
- Reteste de vulnerabilidades corrigidas e validação de vulnerabilidades reportadas por times externos (BugBounty).
- Verificação de logs utilizando ferramentas como New Relic e Splunk.

MAI/2022 - JUL/2022

PENTESTER, IT4US CYBER SECURITY

- Realização de Pentest no formato Gray Box e Black Box em aplicações web.
- Avaliação de vulnerabilidades com ferramentas como Nessus e Acunetix.
- Apresentação de relatório final com resultados e mitigação das vulnerabilidades encontradas.

FEV/2014 – NOV/2017 | FEV/2020 – MAI/2022 GERENTE, MOTOCROSS – PEÇAS E ACESSÓRIOS

- Responsável pelo lançamento da empresa na internet, analisando as melhores estratégias e ferramentas para serem utilizadas.
- Integração dos canais de vendas online ao ERP utilizado nas lojas físicas para automatização do gerenciamento dos produtos e vendas, tornando o processo muito mais preciso e rápido.
- Suporte básico de TI para mais de 20 funcionários não técnicos dentro da empresa.
- Configuração das redes locais das lojas, desde o cabeamento a configuração dos equipamentos em servidores Windows/Linux.
- Manutenção na VPN entre 7 lojas, utilizando roteadores DrayTek.
- Programação em Visual Basic para criação de planilhas automatizadas no Excel, para diversas funcionalidades.
- Personalização de relatórios do ERP utilizando o software Crystal Reports e consultas em banco de dados PostgreSQL.