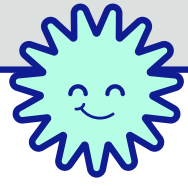




NFT BOT

372376 Information And Communication Technology Security
Group 2 Section 1



หลักการและเหตุผล

เนื่องจากในปัจจุบันเกมส์ NFT ได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก แต่ในขณะเดียวกัน BOT NFT ก็ได้รับความนิยมมากเช่นเดียวกัน ทำให้ผู้เล่นบางส่วนที่ใช้ BOT ในการเล่นเกม NFT ไม่ได้คำนึงถึงความปลอดภัยที่นำ BOT มาใช้ อาจแฝงด้วยไวรัสที่อาจทำให้ขโมยข้อมูลของผู้เล่นนั้นมาโดยไม่รู้ตัว ผู้จัดจึงจัดทำ BOT ขึ้นมาเพื่อทดลองขโมยข้อมูลของผู้ใช้ที่แฝงตัวอยู่ใน BOT ที่สร้างขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้รู้ว่าการใช้บอทมีทั้งประโยชน์และโทษ
2. เพื่อศึกษาการทำบอท NFT ที่เบื้องหลังแฝงด้วยไวรัส ที่พร้อมจะขโมยข้อมูลส่วนตัวของผู้ที่ใช้งาน

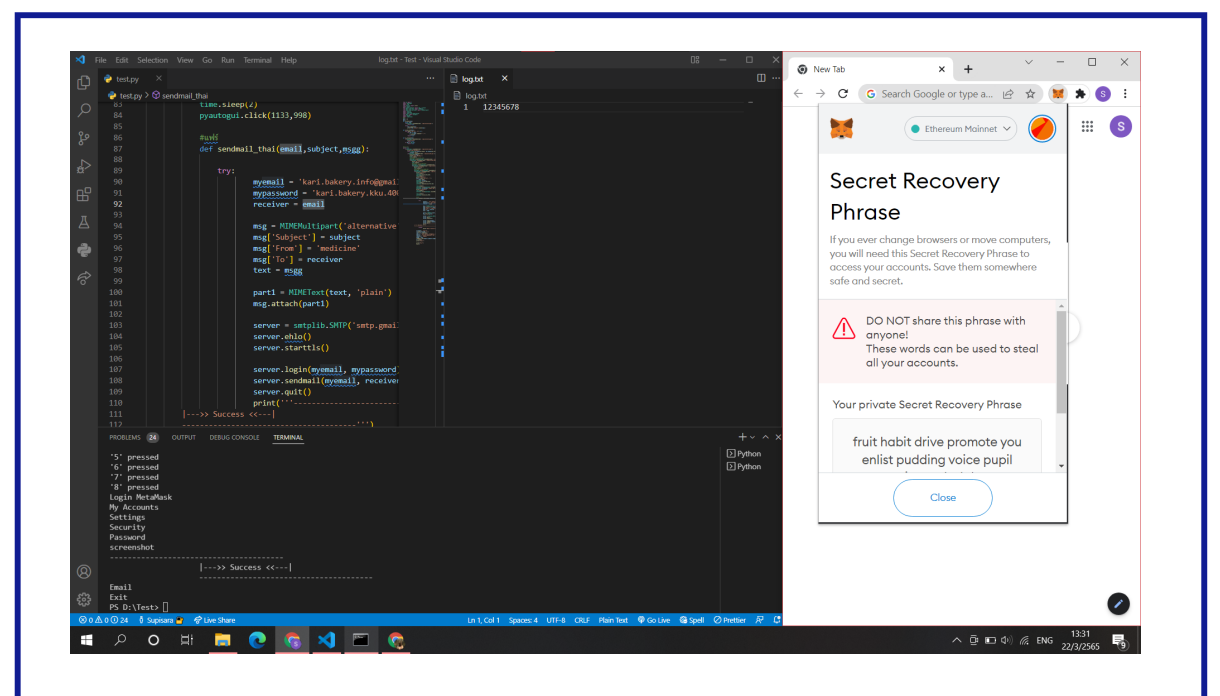
วิธีการใช้งาน

เมื่อผู้ใช้ทำการรัน BOT เพื่อใช้งาน สคริปที่เขียนไว้เพื่อขโมยข้อมูลก็จะทำงานเพื่อครบตามเวลาที่กำหนด โดยจะรัน BOT แบบปกติก่อน เพื่อให้ผู้ใช้ตายใจก่อน แล้วค่อยทำการขโมยข้อมูล และส่งกลับมายังผู้เขียนผ่านทางอีเมลล์

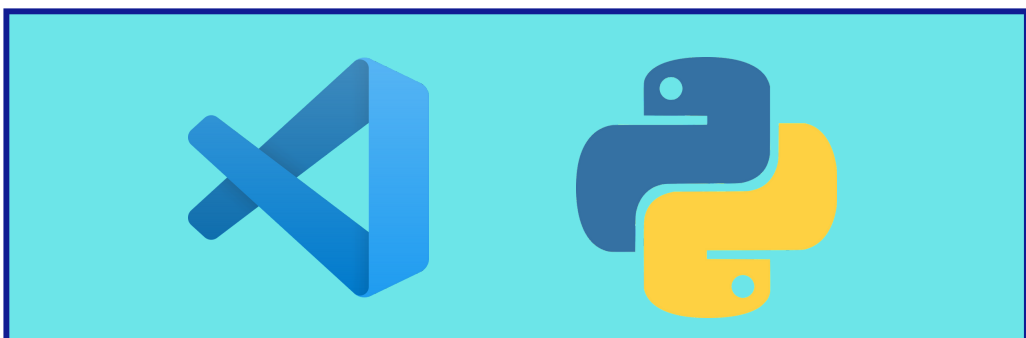
ผลการดำเนินงาน

เมื่อบอทถูกรันก็จะทำการรันอยู่เบื้องหลัง แล้วแคปภาพหรือข้อความมาไว้ในโปรแกรมแล้วทำการส่งอีเมลที่มีข้อมูลของผู้ที่นำบอท NFT ของผู้จัดทำไปใช้ โดยได้เป็นข้อความ

ตัวอย่าง



เครื่องมือการใช้งาน



อ้างอิง

- https://csperson.kku.ac.th/chakchai/images/342376_2019/20.pdf?fbclid=IwAROVNe13EOEl-qgtku3qT-OeEpnLJTbdPfxvVCPPEUnNVpb-hnoX8kMTNCo
- https://csperson.kku.ac.th/chakchai/images/342376_2021/g5.pdf?fbclid=IwAR1-l-Wka7_gFTmTH4L7nT4-aFtSfsMzpop9-PrHjb9W7gCvDhXR30Gp99Y

เสนอ

อาจารย์จักรชัย ไสอินทร์
สมาชิก

633020288-9 ชนิกา ไทยะวงษ์
633020328-3 วุฒิชัย ขันทะพา
633020331-4 ศุภิสรา พรพิพัฒน์
633020334-8 สุพพิธาน ภัทสวัสดิ์
633020918-2 ดารารัตน์ ทาสจันทร์
633020928-9 วิภาดา นีวงษา