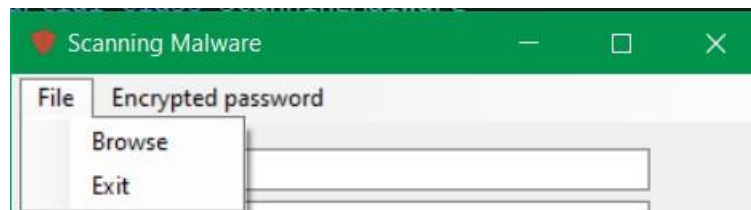
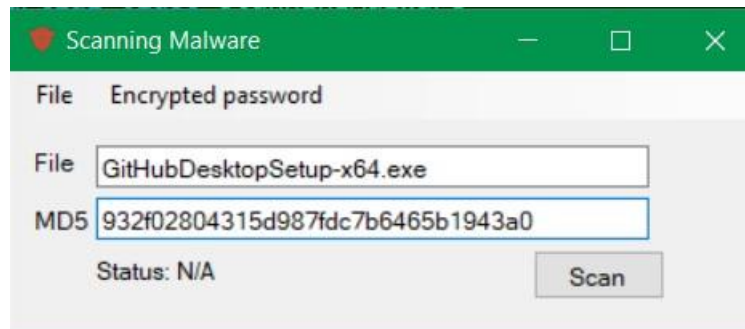


Имаме форма Scanning Malware, която е за намиране на заразени с malware файлове. В нея имаме меню, което изглежда по този начин:

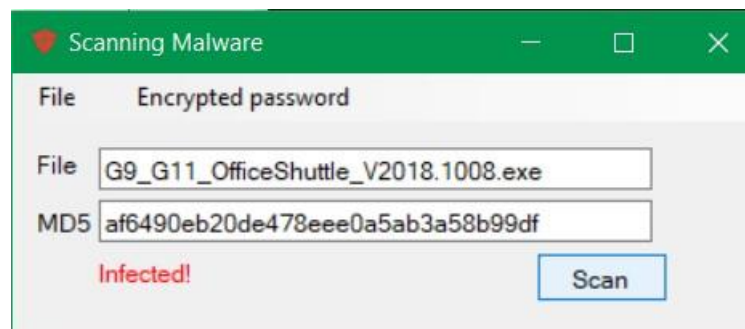


От Browse избираме файла, който искаме да сканираме.

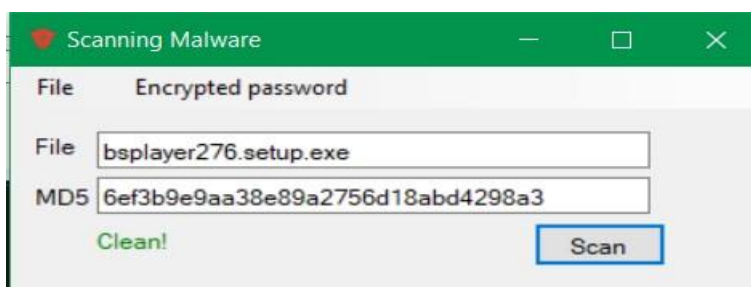


Името на файла се изписва в tbFile, а в tbMD5, чрез метода GetMD5FromFile се показва 128-битово извлечение, след това премахваме ' - ' като правим всички букви малки.

Създали сме текстов файл MD5Base.txt, който съдържа MD5 за всички проби от зловерден софтуер. При натискане на бутона Scan се прочита целия MD5Base.txt ред по ред и ако има съответствие с това, което е в tbMD5, отдолу при Status: N/A изписва, че файла е заразен.

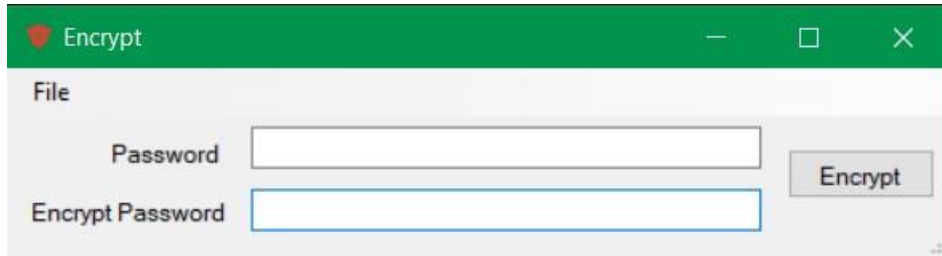


В противен случай:

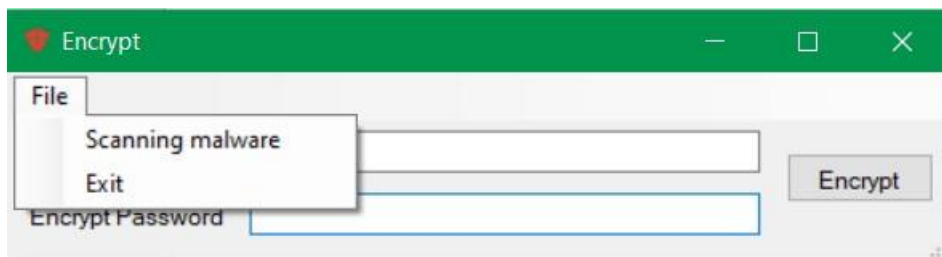


От бутона Exit излизаме от приложението.

От менюто при натискане на бутона Encrypted password, ни извежда нова форма.



И се затваря старата. При нея имаме меню:



С две опции – първата е за отново да се върнем в сканирането на файлове, а втората е за излизане от приложението.

Това е форма за криптиране на написана от нас парола с MD5. При написване на паролата в tbPass и натискане на бутона Encrypt се изпълнява метода GetMD5 и чрез библиотеката Cryptography се създава MD5CryptoServiceProvider. Чрез StringBuilder смесваме MD5 текста и той се записва в tbMD5.

