

Projekt Frans Schartaus

Skapa ett verktyg som kan:

Generera och spara en krypteringsnyckel.

Kryptera en given fil med hjälp av en symmetrisk nyckel.

Dekryptera en krypterad fil med rätt nyckel.

Använd cryptography-biblioteket (Fernet rekommenderas)

Använd argparse-biblioteket för att ta argument

Krav:

Implementera ett skript som använder argparse för att hantera kommandoradsalternativ och utför följande funktioner:

Generera en symmetrisk nyckel och spara den i en fil.

Kryptera en fil med en befintlig nyckel.

Dekryptera en krypterad fil och återställa originalet.

Förslag på extrafunktioner (frivilligt):

Implementera felhantering för fil som saknas

Lägg till funktionalitet för att skapa en lösenordsbaserad nyckel med hjälp av PBKDF2.