

Андатпа

Бұл дипломдық жоба PDF-файлдарда ақпарат жасыру жүйені әзірлеуге арналды. Arch Linux операциялық жүйесінде бағдарламаны жоғары деңгейдегі Python 3.6 тілі пайдалана отырып және Stegano 0.8, Cryptography 1.6 плагиндерді қосып әзірленді. Сондай-ақ, ImageMagick кітапханаларынан бір неше ортақ сурет өңдеуге қолданатын пакеттер бағдарламада пайдаланды. Бағдарлама шифрлау әдісі AES-128 хаттама жүзеге асырылады. Жасыру және ақпаратты қорғау күнделікті қажеттіліктерін қанағаттандыру үшін жобаның өзектілігі.