Hexadecimal, eller Base-16 er en måde at repræsentere bytes, der er mere kompakt end at opbevare hver byte i binær; enhver byte kan repræsenteres med to hexadecimal tegn (tegnene: 0123456789abcdef). I databasen opbevares filer i dette format, og i forbindelse med at en fil skal kunne læses af programmets brugere, omdannes den til et bytearray. Java’s FileOutputStream klasse har en metode kaldet write, der tager et bytearray som parameter. Når instansen af klassen oprettes, tages en file path fra brugeren som parameter, som er her filen vil skrives til.